

### ВАЗОРАТИ ТАНДУРУСТИИ ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН МАРКАЗИ МИЛЛИИ СОЛИМИИ РЕПРОДУКТИВИ

# ПРОТОКОЛХОИ КЛИНИКИ ОИД БА ИСТИФОДАБАРИИ МАВОДХОИ КОНТРАСЕПТИВИ









### ВАЗОРАТИ ТАНДУРУСТИИ ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН МАРКАЗИ МИЛЛИИ СОЛИМИИ РЕПРОДУКТИВИ

# ПРОТОКОЛХОИ КЛИНИКИ ОИД БА ИСТИФОДАБАРИИ МАВОДХОИ КОНТРАСЕПТИВИ

#### Муаллифон:

Ашурова Г.С. – Сардори шуъбаи хизматрасонии тибби ба

модарон, кудакон ва танзими оилаи ВТЧТ,

н.и.т.

Туманова Г.А. – директори ММСР ВТ ЧТ, н.и.т.

Узакова У.Д. – дотсенти кафедраи акушери ва

гинекологии №1 ДДТТ ба номи Абуали

ибни Сино, мутахассиси гайриводии

ВТ ЧТ, н.и.т

Ахмеджанова Г.А. – муъдири шуъбаи хизматрасонихои

тиббии ММСР ВТ ЧТ

Кулобиева Р. — муъдири шуъбаи иттилотии ММСР ВТ

ЧТ

Муродалиева Б. — муъдири шуъбаи омузишии MMCP BT

ЧΤ

Джонова Б. – муъдири шуъбаи момои ва беморихои

занонаи КТЧ ВТ ЧТ, н.и.т.

#### Мукарризон:

Додхоева М.Ф. – муъдири кафедраи акушери ва

гинекологии №1 ДДТТ ба номи Абуали ибни Сино, д.и.т., профессор,академики

АИТ ЧТ, член-корр. АИТ ЧТ



#### ВАЗОРАТИ ТАНДУРУСТИИ ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН

734025, ш.Душанбе, к.Шевченко, 69, тел. ( 372 ) 221-18-35, факс (372) 2217525

#### ФАРМОИШ

as 13. 06. c. 2013

Nº 375a

ш.Душанбе

Дар бораи тасдик намудани

дастури методй барои тахия намудани

протоколхои клиникии маводхои контрасептивй

Мутобики банди 10-и Низомномаи Вазорати тандурустй, ки бо Қарори Хукумати Чумхурии Точикистон аз 28 декабри соли 2006, таҳти № 603 тасдиқ гардидааст,

#### ФАРМОИШ МЕДИХАМ:

- 1. Дастури мутодй барои тахия намудани протоколхои клиники маводхои контрасептивй тасдик карда шавад (Замимаи №1).
- 2. Ашурова Г.С. мудири бахши модаршавии бехавф ва танзими оилаи Раёсати ташкили хизматрасонихои тиббй ба модарону кудакон ва танзими оилаи Вазорати тандурустй дар якчоягй бо Пажухишгохи илмй-тадкикотии \_ акушерй, гинекологй ва перинотологии Точикистон, Маркази миллии солимии репродуктивй, Маркази чумхуриявии тибби оилавй, сардорони Раёсатхои тандурустии ВМКБ, вилоятхои Хатлон ва Сугд, ш. Душанбе (Рахматуллоев Ш.Р., Курбонов Ш.М., Туманова Г.А., Чабборова Т.С., Алиёрова П., Бузмаков Ш.М., Тошматов Д.Х., Темуров А.А.) ва сартабибони беморхонахои марказии шахру нохияхои тобеъи чумхурй супориш дода шавад:

- 2.1. Самаранок истифода бурдани тавсияхои дастури тасдикгардидаро дар амалияи муассисахои кумаки аввалияи тиббию санитари ва таваллуди таъмин намоянд. Мухлат доими.
- 2.2. Дар якчоягй бо GTZ дар Чумхурии Точикистон ва дигар ташкилотхои байналмилалй барои нашри микдори зарурии дастури тахиягардида чорахои зарурй андешанд. Мухлат то охири соли 2013.
- 3. Назорати ичрои фармони мазкур ба зиммаи Чобирова, С.Б.–муовини аввали Вазири тандурустй гузошта шавад.

Вазир

Н. Салимов

ДУРУСТ

#### ПЕШГУФТОР

Чумхурии Дар Точикистон татбикифаъолонаиистифодаитехнологияизамонавииконтрасепт 90-моғозгардид. Тоимруз даххосеминархои ивхоазсолхои гузаронида таълимй шуд, дастурхоиТУТбароитаъминкунандагонихизматитиббй пахнкардашуданд, дастурхои клиникй кор карда бароварда шуданд. Хамзамонбароибаландбардоштанисавияидонишватакмилимал акахотатбикипротоколхоиклиникй, ки тарафи аз муассисахоимахаллй тартиб дода шудаанд, зарур аст. Дастурамали мазкур хамчун кумак барои коркарди чунин хуччатхоомодакардашудааст.

#### Принсипхои ташкил ва расонидани кумаки контрацептиви

Дар ЧумхурииТочикистон хизматрасонй дар сохаитанзимиоила аз тарафи муассисахоикўмаки аввалияи тиббй- санитарй (КАТС) таъмин мегардад. Маслихатдихй ва омўзонидани мизочонро оиди дуруст истифода бурдани тарзхоиконтрасепсияазтарафикормандониомўзонидашудаи тиб таъмин менамоянд (табиби оилавй ва ё акушер-гинеколог, момодоя ва ё хохаришавкат).

барои шудани Ташкили таъпим баланд сифати сохаитанзимиоиламусоидатменамояд. хизматрасонй дар Барономаитаълими бояд рушди малакахоимаълумотдихи ва маслихатдихиимизочонро оиди масъалахоиинтихобваистифодаиамалиитарзхоиконтрасептивй, омузониданро инчунин ичрои оиди амалиётхоиконкретиитиббй, ба воридсозии монанди маводхоидохилирахмиропешбинй маводхоиинъексионй ва протоколхоимахаллй намояд. Чой доштани кори тачрибаомузро мутахассисони ва кормандони рохбарикунандаробароихалличунинмасъалахо, бамонандискриннингимизочон оиди мувофикаткарданионхобакритерияхоиталаботиистифодаиинва ёонтарз, таъминиичрои **Максади**коркарди ин хуччат – барои кормандони КАТС муайян кардани стандартхои хизматрасонии босифати тиббй дар сохаитанзимиоиламебошад, кидарасосиилми исботшуда тартиб дода шудааст

Максадимазкурдарчорчубаи накшаиСтратегииЧумхурии Точикистон оиди солимии репродуктивии ахолй то соли 2014 года (№348, аз 31/08/2004 с.) ичро шуда истодааст, ки дар каторинатичахоичашмдошткайдшудааст: коркард ва татбики стандартхооидиистифодаитарзхои контрасепсия, ки ба талаботхоиумумичахонйчавобгу бошад ва дар заминаи тибби исботшуда тартиб дода шудааст; инчунин чалби занони синну соли таваллуд ба маводхоиконтрасептивй бояд то соли 2014 30% -ро ташкил кунад.

Хуччат навиштачоти маслихатдихирооидитарзхоигормоналй дорад: контрацептиви мураккаби дахонй, контрасептивхоитозаипрогестинй, депомедроксипрогестерони ацетат (Депо-провера, ДМПА), оиди маводхоидохилирахмй бо навиштачоти тарзи воридсозии спирали дохилирахмй ва ДМПА.

#### **Конунгузор**й

Солимии репродуктивии ахолии Чумхурии Точикистон дар зери назорат ва мухофизати давлат мебошад. Қонунгузорй оиди солимии репродуктивй ва хукукхоирепродуктивй дар асоси Конститутсияи Чумхурии Точикистон тартиб дода шудааст, ки аз Қонуни Чумхурии Точикистон "Оиди хифзисаломатии ахолй", Қонун"Дар бораи солимии репродуктивй ва хукукхоирепродуктивй" ва дигар хуччат хоикабулшудаинормативй-хукукй иборат аст.

модар боби 33 «Хуқуқи барои саломатй» "Дар **ҚонуниЧум**хурии**Точикистон** бораи хифзисаломатииахолй" №419 аз 15 маи соли 1997 эълон шудааст, ба хуқуқдодашавад, ки зан кимасъалаимодаршуданрохудашбоядхалкунад. Бохохишивай маводхоизамонавииконтрасептивй ва тарзхоипешгириихомилагииноматлуб, азончумла стерилизасияи ба таври чаррохй, тавсия карда мешавад.

ҚонуниЧТ "Дар бораи солимии репродуктивй ва хукуқхоирепродуктивй"аз 2 декабри соли 2002, №72 асос ва тартиби идоракунии муносибатҳородарсоҳаисолимиирепродуктивй ва хукуқҳоирепродуктивй муайян менамояд, ки дар асоси эътироф кардани хукуқҳоимардузанбароимаълумотгирифтанвабаонҳодастрасбуд анитарзҳоибехатар, фоиданок, дастрасвақобилиқабулитарзҳои

анитарзхоибехатар, фоиданок, дастрасвақобилиқабулитарзхои танзими оила ва таваллуди фарзандон, пешгирии беморихоиборохиалоқаичинсй гузаранда тартиб дода шудааст. Қонунимазкурхуқуқи конституционии шахрвандонро оиди дахлнопазир будани ҳаётишахсй, махфияти шахсй ва оилавй таъмин мекунад.

Дар накшаиМиллй чорабинихо оиди таъминкунии модарии бехавф дар Чумхурии Точикистон барои то солхои 2014, ки бо Қарори Хукумати ЧТ таҳти раҳами №370 аз 1 августи соли 2008 қабул шудааст, яке аз индикаторҳои мониторинги стратегия ин нишон дода шудани фоизи занони аз маводҳои контрасептивй истифодабаранда мебошад.

**Хукуки мизочон.** Шахсоне, ки ба муассисахои хизматрасонии нигахдории репродуктивй мурочиат мекунанд, хукукхои зеринро доранд:

- гирифтани маълумоти пурра, боваринок ва босифат оиди танзими оила ва фарзандтаваллудкунй;
- дастрас будани хизматрасонии тиббй дар сохаи солимии репродуктивй ва танзими оила;
- интихоби озоди корманди тиб, машваратчй;
- хохиши озод нисбати истифодаи тарзхои бехатари танзими оила;
- махфияти муошират (конфиденциальность) дар вакти машварат ва азназаргузаронии чисмонй;
- изхори озоди акида нисбати тарзхои контрасепсия ва хизматрасонй;
- маълумотнокй дар бораи истифодаи тарзи муайяни контрасепсия ва ҳамаи хизматрасониҳои пешкашшуда.

#### Мавхумхоиасосй

**Системаи репродуктивй** – мачмўи узвхо, кифаъолияташонбароитаъминипросессхоирепродуктивй равона мебошанд (узвхои таносулй, кишрисар, узвхоиэндокринй).

**Солимии** репродуктивй— бехбудии пурраи холатичисмонй, фикрй ва ичтимой дар хамамасъалахо, кибасистемаирепродуктивй, вазифахоионвахамаионпросессхо, китаваллудкунйвагармонияирухй-

ичтимоиимуносибатхородароиладарбармегиранд, дахлдорад.

**Хукуки репродуктив**й— хукуки шахрвандонбароихифзисолимии репродуктивй ва интихоби озод оиди таваллуд ва ё рад кардани таваллуди фарзанд, инчунин барои кумаки тиббй-ичтимой, ахборотй ва машваратй дар ин соха.

Синну соли репродуктив $\bar{u}$  — синну соли қобилитаваллуд (15-49 сола).

**Фертилй будан** – микдоримиёнаик ўдаконе, ки мебоист зан дар давоми синну соли репродуктив й бояд таваллуд мекард.

**Давраи интергенетик**й –мархилаибайнитаваллудик ўдакон.

**Контрацепция** — пешгирии хомилагии номатлуб, искотисунъиихамлвавоситаипешгирикунандаибеморихоиборох иалокаичинсй гузаранда мебошад.

**Танзими оила** – қобилияти шахсон ва чуфтҳо, кидоштанимиқдоримуайянифарзандонровамарҳилаибайнитава ллудроинтихобменамоянд.

**Талабот ба хизматходардоираитанзимиоила**—бехатарй, дастрасй, шароит хуб ва қобилиқабулбуданазтарафимизочон, риоя кардани махфият.

Машваратдихй – кисми заруртарини танзими оила.

**Машваратдих** $\bar{\mathbf{u}}$  – с $\bar{\mathbf{y}}$ хбати махфии 2 шахс, ки дар давоми он яке ба дигаре к $\bar{\mathbf{y}}$ мак мерасонад.

Мақсалимашваратдиҳй дар мавриди хизмарасонии контрасептивй:

• барои фахмиданихукукирепродуктивиимизоч кумак расонидан;

- барои интихоби тарзи контрасепсия ёрй расонидан;
- дуруст ва бехатар истифода бурдани тарзи интихобкардаи контрасепсия.

Заминаи машваратдихиибомуваффакиятдарнатичаи боварй ва эхтиромидучонибаи байни машваратчй ва мизочон ба даст меояд.

#### Мизочхукукдорад:

- истифодаи танзими оиларо қабулваёраднамояд;
- > тарзи контрасепсияро интихоб намояд;
- > барои махфият;
- > гузаштани ҳаманамудимуоинаро рад намояд.

#### Малакахоиумумиимашваратдихй:

- хайрхох ва пуртокат дар мавриди муошират бо мизоч;
- барои ба мизоч ахбороти дуруст пешкаш намудан донистани ҳаматарзҳоитанзимиоила;
- *малакаҳоимашваратдиҳироазҳудкардан*(гуш карда тавонистан, савол додан, чавоб додан)
- ба мизоч эхтиромонамуносибатнамудан (эрод нагирифтан);
- риоя намудани махфият.

#### Мархилахоимашваратдихй оиди танзими оила:

- ✓ Машварати аввалия.
- ✓ Машварат оиди тарзи конкретй.
- ✓ Машваратдиҳй дар мавриди ташрифҳоиоянда.

Машварати аввалия — оиди ҳаманамудҳоиконтрасепсия маълумот дода мешавад ва ба мизоч барои интихоби тарзи ба ӯ мувофиқтаринёрӣ расонида мешавад, интихоби ниҳоӣ аз тарафи мизочқабулмегардад.

Тарзиконтрасепсиярохудизанинтихобменамояд!

- Мизочро бояд гарму чушон хайрамакдам гуфта, худро бояд ба вай маърифи кард.
- Маълумоти умумиро оиди танзими оила бояд пешкаш кард.

- Маълумотро оида хамагунатарзхоиконтрасепсиядода, дарбораихавфиондармавридиистифодабарй, ва инчунин оиди фоидаи он ахборот бояд дод.
- Дар бораи мизоч бояд маълумоти умумй гирифт. Оиди максадхоирепродуктивиивайвазаруратипешгирй аз беморихои бо рохиалокаичинсй гузаранда бояд пурсид. Омилхоимаданй ва динии мизочро, ки барои интихоби ин ва ё он тарз мусоидат менамоянд, бояд муайян намуд.

Ба мизоч бояд таъкид кард, ки фоидаи котрасептивй метавонад муваққатй ва ё доимй бошад.

Ба тарзхоимуваққатй инходохилмешаванд:

- > дар давоми давраи фертилихарзамонхуддори кардан,
- ал-азл (прерванный половой акт),
- истифодаи мархилахоибезурётиитабий(синамаконй ва ё аменореяи баъдивалодатй),
- истифодаи гормонҳо (контрацептивҳои даҳонӣ ва сӯзандоругӣ, имплантантҳо),
- > маводхоидохилирахмй (спиралхоимис ва гормон дошта),
- истифодаи тарзхоимонегй (барьерй), ки харакатинутфаро (спермаро) бакисмхоиболоииузвхоизанона бозмедоранд (кондомхо, диафрагмаховаспермисидхо).

**Ба тарзхоидоимииконтрасепсия**стерилизасияи мардон ва занон ба тарзи чаррохй тааллукдоранд (яънебастанинайчахоитухмгузаро).

**Машваратдихй оиди тарзи конкретй**— баъди интихоб кардани тарз гузаронида мешавад.

Бояд бовар йхосилкард, киягонхолатити бые, кидарояндаметавонадягонму амморобами ёнорадва ёназоратизи ёдроталабнамояд, нест.

Оиди тарзи конкретй маълумоти аникробояддод:

- мувофик, бохаловатвабаргарданда
- мухофизатазбеморихои бо рохиалокаичинсй гузаранда
- бояд ҳамаионаворизвапроблемаҳоибаинваёонтарзалоқамандро фаҳмонд

- дар мавриди чой доштани хавфи сирояти беморихоиборохиалокаичинсй гузаранда ба таври илова истифода бурдани рифола.
- ба зан бояд оиди аломатхои хатарноки баъзе аворизховапроблемахоитиббиипайдошудаахборотдода, заруратиботезй ба клиника мурочиат кардани онхоробоядтаъкиднамуд.
- аз мизоч бояд хохишнамуд, кихамаитавсияхоротакрорнамояд, токидурустфахмиданимаълумотазтарафизанмуайян карда шавад.
- ба ҳамасаволҳоимизоч бояд чавоб гуфт.

#### Машваратдихйхангоми ташрифи такрорй:

- Бояд фахмид, киоёмизоч аз интихоби тарзи контрасепсия каноатбашаст?
- Оиди пайдоиши ягон проблема бояд пурсид ва ба саволхооидиинпроблемахочавоб дод.
- Дастурро оиди истифодаи тарзи интихобшуда бояд такрор намуд.

#### Чузъхои тиббии имконияти истифодаи тарзхои контрасепсия

Класси ТУТ	Мавхум
1	Холате, ки дар мавриди чой
Тарз метавонад дар хама	доштани он ягон махдудияте
вазъият истифода бурда	барои истифода бурдани тарзи
шавад	контрасепсия нест.
2	Холате, ки дар мавриди он
Тарз одатан истифода бурда	фоидаи истифодаи тарз зиёдтар
мешавад	аст назар бахавфи назариявй ва
	ё исботшуда.
3	
Истифодаи тарз одатан	Холате, ки дар мавриди он
тавсия дода намешавад, ба	хавфи назариявӣ ва ё
ғайр аз он холатхое, ки	исботшудазиёдтар аст назар ба
тарзхои мувофик дастнорас	фоидаи истифодаи тарз.

ва ғайри қабул бошанд.	
4	Холате, ки дар мавриди он
Тарз набояд истифода бурда	истифода бурдани конрасептив
шавад.	хавфи зиёдро барои саломатй
	пайдо мекунад.

#### КОНТРАСЕПСИЯИ ГОРМОНЙ

Контрасепсияи гормон $\bar{u}(K\Gamma)$  – пешгирии хомилаг $\bar{u}$  бо маводхое, кигормонхоизеринродартаркибашондоранд:

- > Эстрогенхо ва гестагенхо;
- > Танхо гестагенхо (прогестинхо)

#### Механизми таъсири КГ:

- овулясияро махв кардан (овулясия таркиши фолликули пухта дар тухмдон ва баромадани тухмхучайра ба ковокии шикам);
- » зиёд шудани ғавсии луоби гарданаки бачадон, ки ҳаракати сперматозоидро ба даруни бачадон бозмедорад.
- > Тунук шудани (атрофияи) эндометрий, ки имплантасияи тухмхучайраи бордоршударо номумкин мегардонад.

Эстрогенхо ва гестагенхо дарякчоягйконтрасепсияи мураккаб номида мешавад.

Дар мавриди дар таркиби маводи контрасептивичой доштани танхо гестаген (прогестин) — ин контрасептивхои прогестинии тоза мебощанд.

Контрасептивхои гормоналиро дар чунин намудхо истифода бурдан мумкин аст:

- > хабҳо (даҳонӣ);
- > ба тарзи сузандору;
- имплантхо;
- > гирдакхои махбалй;
- спиралхои дохилирахми.

Контрасептивхои мураккаб дар таркибашон инхородоранд:

- > Эстрогенхо дар намуди этинилэстрадиол;
- > Гестагенхо дар намуди левоноргестрел, дезогестрел Контрасептивхои мураккаб дар намуди:
- Контрасептивхои мураккаби дахонй;

- > Контрасептивхои мураккаби сўзандоругй (КМС, дар таркиби худ хам эстроген ва хам гестагенро доранд, ба тарзи сўзандоругй истифода бурда мешаванд, масалан, хармоха Циклофем, Новафем, Феминена ва дигархо).
- » Пластырхои мураккаб лундачахои борики пластири мулоим, ки ба пуст часпонида мешавад (барои 3 хафта). Аз пластыр мунтазам ба хун 2 гормон чудо мешавад прогестин ва эстроген.
- Гирдаки махбалии мураккаб гирдаки мулоим ба махбал ба муддати 3 ҳафта дохил карда мешавад ва як ҳафта танаффус карда мешавад. Аз гирдак мунтазам ба ҳун 2 гормон чудо мешавад – прогестин ва эстроген.

Контрасептиви прогестинии тоза (**ЧПК** – дар таркибашон танхо гестагенхо доранд), дар намудхои зерин истифода мешаванд:

- Xa6xo;
- > Сузандору;
- Имплантантҳо капсулаҳо ва ё тасмачаҳои мулоим, ки ба даруни пӯсти қисми бологии китфҳо дӯҳта мешаванд ва аз онҳо ба ҳун мунтазам прогестинҳо чудо мешаванд (аналоги сунъии прогестерон). Ин тарз ба таъсири контрасептивии дарозмуддат мусоидат мекунад (3-7 сол) ва намудҳои зиёдро дорад (норплант, импланон, синоплант ва дигарҳо).

#### КОНТРАСЕПТИВХОИ МУРАККАБИ ДАХОНЙ

**КМД (КОК)** — контрасептивхои (маводхоипешгириихомилаг $\bar{\mathbf{u}}$ ) мураккаби (дар таркибашон эстроген ва прогестин) дахон $\bar{\mathbf{u}}$  (хабхое, ки per **os** қабул менамоянд).

Вобаста ба микдори этинилэстрадиол (эстроген)

фарқмекунанд:

	Микдори	Номгуи контрасептивхо
	этинилэстрадиол	
	(дар мкг)	
Бо микдори	30-35	ригевидон,
(дозаи) кам		микрогинон, марвелон,

		регулон, силест, фемоден, жанин, ярина, триквилар, три-регол ва д,
Бо микдори	20	Логест, линдинет,
нихоят паст		новинет, евра, мерсилон

Вобаста ба таркиб ва фазаи қабули КМД фарқ мекуаннд:

Намуди	ста оа таркио ва фазаи каоули Км; Таркиб	Номгу
КМД	1 up.mo	TIOMI J
Монофа	21 ҳаб, ки миқдори якхелаи	ригевидон,
загӣ	эстрогенхо ва прогестинхоро	микрогинон,
	дорад. Хама хабхо рангу таркиби	
	якхеларо доранд.	силест, новинет,
	1 1	логест, фемоден,
		линдинет, жанин,
		ярина, мерсилон
Дуфазаг	2 таркиб ва 2 ранг доранд	антеовин
Й	21 ҳаб бо 2 комбинасияи	
	гуногуни эстрогенхо ва	
	гестагенхо (масалан, 10/11)	
	11 хаби сафеди дорои 0,05мкг	
	левоноргестрел ва 0,05мкг	
	этинилэстрадиол	
	10 ҳаби гулобиранги дорои	
	0,125мкг левоноргестрел, 0,05мкг	
	этинилэстрадиол	
Сефа-	3 таркиб ва 3 ранг	триквилар, три-
загй	6 ҳаби зарди дорои 0,05мкг	регол ва д.
	левоноргестрел, 0,03мкг	
	этинилэстрадиол	
	5 хаби рангаш норинчии дорои	
	0,075мкг левоноргестрел, 0,04мкг	
	этинилэстрадиол	
	10 хаби сафеди дорои 0,125мкг	
	левоноргестрел ва 0,03мкг	
	этинилэстрадиол.	

Истифодаи КМД аз зан ичрои бонизому ботартибонаи коидахои кабули маводро талаб мекунад. Дар мавриди фаромуш шуданикабули КМД ичрои коидахои зерин тавсия карда мешаванд:

Қоидахои хаби қабулнашуда

Адади хабхои	он қаоуянашуда Амал	Эзох
фаромушшуда		,
1	Хамон замоне, ки зан	
	хаби фаромушшударо ба	
	хотир меорад, онро бояд	
	нушад, баъд қабули	
	дигар хабхо аз руй	
	қоида: яъне дар ин руз	
	вай 2-то хабро қабул	
	мекунад, дигар рузхо	
	бошад – 1 хаблаз руй	
	коида.	
2 ва аз ин зиёд	Хамон замоне, ки зан	<b>Х</b> атман 7 р <del>у</del> з
аз 14 рузи аввал	хаби фаромушшударо ба	контрасепсияи
1.0	хотир меорад, онро бояд	иловагиро бояд
	нушад, баъд кабули	истифода бурд
	дигар хабхо аз руи	(рифола,
	қоида: яъне дар ин руз	спермицидхо),
	вай 2-то хабро қабул	баъди ба охир
	мекунад, дигар рузхо	расидани қабули
	бошад – 1 хабӣ аз рӯи	хабхо – танаффуси
	қоида.	7 рўза
2 ва аз ин зиёд	Хамон замоне, ки зан	<b>Х</b> атман 7 р <b>ў</b> з аз
аз чумлаи 7	хаби фаромушшударо ба	алоқаи чинсй бояд
хаби охирин	хотир меорад, онро бояд	худдорӣ намояд ё
	нӯшад, баъд қабули	рифоларо баъди
	дигар ҳабҳо аз рӯи	қабули ҳабҳои
	қоида: яъне дар ин руз	фаъол истифода
	вай 2-то ҳабро қабул	барад, плацебо ва ё
	мекунад, дигар рузхо	ҳабҳои
	бошад – 1 ҳабӣ аз рӯи	охандоштаро

	коида.	нанўшад ва танаффуси 7 рўза накарда, нўшидани ҳабҳои навро сар кунад.
Фаромуш шудани хаби нофаъол	Хабхои фаромушшударо бояд партофт ва танаффусро байни кабули хабхои гормонали аз 7 руз зиёд накард.	

#### Машваратдихй оиди КМД

Мизоч ва ё чуфтро эхтиромона ва хайрхохона хайрамакдам гӯед, аз онхо хохиш намоед, ки ба таври мувофикчой гиранд. Худро маърифӣ намоед. Номи онҳоро низ пурсед.

Анамнези умумй, ҳайзй, репродуктивй ва контрасептивии занро чамь намоед. (ба формаи 025/у ҳайд намоед).

Мақсади репродуктивии мизочро пурсед (чанд-то мехохад фарзанд дошта бошад, фосилаи байни таваллуд, таваллуди ояндаро кай ба нақша гирифтааст).

Он холатхои тиббие, ки метавонанд боиси эхтиёткорй дар мавриди истифодаи КМД гарданд, муайян намоед:

#### Класси ТУТ 3:

- Синамаконй то 6 мохагй;
- ФХ 140/90-160/100 мм.сут.сим.;
- Тамокукашй 15 сигор дар як рўз ба зани 35 сола ва аз ин зиёд.
- Диабети аворизнок ва ё дарозмуддат > 20 сол;
- Хунравии махбалии сабабаш ноаён;
- Беморихои роххои талхадон дар замони хозира;
- холестаз дар анамнез, кадоме, ки бо истифодаи КМД вобастаг дорад;

дардисарй (мигрень) бо аломатхои неврологидар синни ≥ 35 сол;

#### Класси ТУТ 4:

- Синамаконй (то 6 хафта);
- Бо сина намемаконад, лекин баъди таваллуд кам аз 21 руз гузаштааст;
- Тамокукашй 15 сигор дар як рўз ба зани 35 сола ва аз ин зиёл.
- гипертензия: ФХ боло аз 160/100 мм.сут.сим.;
- тромбози шараёнхои чукур, тромбоэмболияи шараёнхои шуш дар собикаваёсактаимайнадарзамонихозира;
- бемории ишемикии дил дар хозираваёанамнез, ваёсактаимағзисардаранамнез;
- беморихои клапанхои дил, ки бо гипертензияи шушхо, фибриллясия авориз ёфтааст, ва ё эндокардит дар анамнез;
- дарди сар бо аломатхоимавкегииневрологй;
- саратони ғадуди сина;
- гепатити вирусй (намуди фаъол);
- сиррози чигар (декомпенсасияшуда);
- омосхоичигар.

Муайян кунед, ки мизоч оиди КМД чихоромедонад, маълумоти нодуруст дошта бошад, онро ислохнамоед.

Ба мизоч маълумоти мухимрооидиКМДпешкашнамоед.

#### Механизми таъсири хабхо:

- таркиши фолликул ва ба ковокии шикам баромадани тухмхучайраро махвменамояд(овулясияро).
- Ғавсиилуобигарданакибачадонрозиёдкарда, боингузаштанисперматозоидро мушкил мегардонад.
- Эндометрийро тунук мекунад барои хаминбадеворибачадон часпидан ва чойгиршавии тухмхучайраи бордоршуда (имплантасия) мушкил мегардад. Ахамиятиғайриконтрасептивй миқдорихунравйҳангомиҳайзкаммешавад.

Фоиданок - 99,9% - дар мавриди дурусти қабулихабхо.

**Бартарй:** аҳамиятнокиибаландвафаврй; набудани заруратба азназаргузаронии гинекологй; бо алоқаичинсй

вобастагй надорад; қабули осон; зан худаш метавонад қабулроқатънамояд.

*Норасог***ū**:бояд ҳаррӯз қабулкард; аз беморихоиборохиалокаичинсй вич/спид гузаранда ва мухофизатнамекунад; баъзан таъсироти манфй ками мерасонад, таъсири баъзе доруворихородармавридиякчоягйқабулкарданпастмекунад (дорухоимукобилиихтилоч ва рифампицин);

Таъсироти номатлуб: дилбехузурй, дард дар ғадудисина, хунравй ва олудаи хун дар фосилаи байни менструасияхо, менструасияи ночиз, сарчархзанй, дарди сар, зиёд шудани вазни бадан. <u>Ин холатхо танхо дар давоми 2-3 мохиаввалдида</u> мешаванд.

Санчед, оё мизоч ба ягон хулоса омад. Пурсед: «Шумо ба чй хулоса омадед?».

Агар мизочкатъиянбахулосаомад, киКМДқабулмекунад, вайро оиди саволхоизеринмашваратдихед:

#### Оғозиқабул:

- дар давоми 7 рўзи аввали давраи хайзй,
- дар мавриди набудани хомилагй дар хамарўзхо,
- баъди хамагунаискотихамл: дар давоми 7 рузи аввал,
- баъди қатъидигартарзиконтрасепсия: қабулро бояд ҳатман сар кард,
- баъди таваллуд: дар мавриди синамаконй бояд баъди 6 моҳваёбаъдиқатъкарданисинамаконй; дар мавриди намаконидан баъди 21 рузи давраи баъдивалодатй.

## Контрсептивхои дахонирочй тавр бояд қабулнамуд Қоидахоиқабул:

- Зан дар хотир медорад, агар кабулихаббоягонвокеавобастагй дошта бошад (масалан саршавии ягон сериал).
- Дар бастабанди бисёрии КМД 21 хабчой дорад. Бояд як хаброхарруз дар як вактимуайянкабулнамуд, баъдибаохиррасиданион 7 руз бояд танаффус кард ва баъд боз кабул маводи навро сар кард. Танаффус набояд аз 7 руз

- зиёд бошад. Менструасия дар давоми танаффуси якҳафтаинасармешавад.
- Маводи ояндаро баъди 7 руз бояд сар кард (на зиёд аз 7 руз).
- Маводхоехаст, киаз 28 хабиборатаст: 21тоионхабхоифаъолбудадартаркибашон гормонхохаст, 7тояшоназпласебоёоханиборатанд. Даринсуратнабоядтанаффускард. Маводхои 28 хабдоразяктарафбароиодатй шудани кабулихаррузаихаббошад, аздигартарафбароипешгирй ва ё табобати камхунй мусоидат менамоянд.
- Хар руз як хабро дар як вактимуайянишабонаруз бояд нушид, бехтарашбаъдиистеъмолитаомибегохи (шикам набояд сахт сер бошад).

Дар мавриди қайкарданизандардавоми 30 дақиқаиқабулиҳаб, бавайзарураст, кибоз 1 донаҳабронушад ва ё дигар тарзи пешгирии ҳомилагиро дар давоми 7 рузи оянда истифода барад.

#### Ташрифхоиояндавахаллипроблемахоиноматлуб

## **Маслихатдихй дар мавриди ташрифхоиоянда** Максал:

- > барои боэхтиётистифодабурданиКМДбоварйхосилкард;
- > каноатманд будан аз тарзи истифодашударо фахмидан;
- > ба саволхочавоб додан;
- » корманди тиб бояд ба саволдихи сафарбар кунад, оиди аломатхоиноматлубмаълумотдихадварохибартарафкардан ионхорофахмонад;
- » корманди тиб бояд аломатхоиноматлубробомизоч машварат намояд ва барои бартараф кардани он ва ё ба дигар тарз иваз кардани контрасептив кумак расонад

#### Протоколи ташриф баъди 3 мох

- > Суроғаватарзимуоширатроаниқнамоед.
- Аз мизочканоатмандбуданашроазтарзиинтихобкардаашпурсе д.

- Муайян кунед, ки ягон ҳолатҳои номатлуб ва ё дигар проблемаҳооёҷой доштанд. Агар бошад, онҳородардафтарчаитиббӣҳайднамоед.
   Агарпроблемаҳоиҷиддиро корманди миёнаи тиб дарёфт карда бошад, мизочро ба назди табиб фиристонед.
- » Дар мавриди ба муассисаи тиббй ворид шудан, анамнезашро пурсед, ФХ ва вазнашро санчед, муоинахоромувофикианамнезичро намоед
- » Дар мавриди зарурат машварат ва/ ва ё табобати мувофикгузаронед.
- Бо зан дастурро оиди КМД ва аломатхоихатарнокро такрор намоед, ба вай барои захира КМД-ро барои 13 сикл дихедватакроран ташрифи табибро хар 6-12 мохтаъкиднамоед.
- Барои ба клиника дар мавриди пайдо шудани аломатҳоиҳатарнок, шикоятваёпроблемаҳоташрифкарданизанро пешбарӣ намоед.

#### Протоколи ташриф баъди 6-12 мох

- > Суроғаватарзимуоширатроаниқнамоед.
- Аз мизочканоатманд буданашро аз тарзи интихоб кардааш пурсед.
- Муайян кунед, ки ягон ҳолатҳоиноматлубваёдигарпроблемаҳооёчой доштанд.
   Агар бошад, онҳородардафтарчаитиббӣқайднамоед.
- > Агар проблемахоичиддиро корманди миёнаи тиб дарёфт карда бошад, мизочро ба назди табиб фиристонед.
- » Дар мавриди ба муассисаи тиббй ворид шудан, анамнезашро пурсед, ФХ ва вазнашро санчед, муоинахоромувофикианамнезичро намоед.
- > Дар мавриди зарурат машварат ва/ ва ё табобати мувофикгузаронед.
- Бо зан дастурро оиди КМД ва аломатхои хатарнокро такрор намоед, ба вай барои захира КМД-ро барои 13 сикл дихедватакроранташрифитабиброхар
   6-12 мохтаъкиднамоед.

- Барои ба клиника дар мавриди пайдо шудани аломатҳоиҳатарнок, шикоятваёпроблемаҳоташрифкарданизанро таъкид намоед.
- Дигар намуди хизматҳоидармуассисабударобазанпешкашнамоед: скрининг барои муайян кардани саратони гарданаки бачадон, флюорография ва дигарҳо.
- Давомнокии истифодаи КМД: занони солим метавонанд дар давоми солҳоидарозистифодабаранд.
   Заруратиҳарзамон қатъкарданимаводнест.

#### Ба таъсироти номатлуб инходохилмешаванд:

- > Хунравй;
- > Дилбехузуриисабук ва/ваёсарчархзанй;
- > Хисси вазнинй дар ғадудисина;
- > Дарди сабуки сар;
- > Зиёдвазнй;
- > Чамъшавии моеъ дар организм (варам);
- > Депрессия;
- Дермонии ҳайз (бояд ҳомилагиро инкор кард, дар мавриди набудани ҳомилагӣ– КМД-ро бояд давом дод ва ё дигар тарзро интихоб намуд).

#### Холатхои номатлуб

- Дар 3 мохиаввалчой дошта метавонанд, баъд худ ба худ бартарафмешавандвабоисиивазкарданитарзнестанд;
- Дар баъзе мавридхозарурати табобати симптоматики пайдо мешавад;
- Дар мавриди гузаронидани машварати хуб (ба зан оиди холатҳоиноматлубмаълумотипуррадода, роҳибартарафкуниионромефаҳмонанд) ҳолатҳоиноматлуббоосонӣ мегузаранд;
- Дар мавриди бенатича будани табобат ва ба таври чиддй хавотирй кашидани зан аз холатхоиноматлуб азинтарзбояддасткашидвабанамудидигарбоядгузашт.

Холати	Чӣ бояд кард
--------	--------------

номатлуб	
Дилбехузурй	Дилбехузурй одатан баъди чанд
	моххоиавваликабулихабхомегузарадваодатанр
	ўзхоиаввалпайдомешавад.
	Қабулиҳабҳопешазхобваёбоҳамроҳиитаоммета
	вонаддилбехузуриробартарафгардонад.
	Маслихатдихед, кихабропешазхобваёбаъди 1-2
	соатитаомибегохйқабулнамояд.
Диарея ва ё	Ин ба чй тавр
қайкунй	ҳалшуданигормондарорганизмвобастагй
	дорад. Хунравӣ дар байни
	сиклходарбораипуррахазмнашуданихабхошах
	одатмедихадватаъсириконтрасептивиихабхоме
	тавонадпастшавад.
	Инзанонбоядкабулихабхорохарруз давом
	диханд, бароимухофизатииловагй
	тарзхоииловагироистифодабарандваёазалокаи
	чинсй дар мавриди қайкунй, диарея даст
	кашанд. Тарзи иловагии контрасепсияро бояд
	дар давоми 7 руз давом диханд.
	Дар мавриди кайкун ё диарея (зиёд аз 3
	маротиба) дар давоми 2 руз,хаби навбатиро
	қабулнамоед, боқимондаашроазруи одат.
	Хатман дар давоми 7 рузи оянда ба таври
	илова рифола ва ё
	спермисидхороистифодабаред. Бо тамом
	шудани мавод дар давоми 7 руз танаффус
	накарда, қабулиҳабҳоинавросаркунед.
Хоричоти	Дар баъзе занон хунравй дар байни сикл дида
хунолуд	мешавад ва ё хоричоти хунолуд, ки сабаби он
луполуд	фаромуш кардани кабули хабхо ва ё нодуруст
	истифода бурдани онхо мебошад; дар чунин
	холат ба ин гуна занон қабули мунтазами
	хабхо дар як вакти муайян ёрй расонида
	метавонад. Лекин дар баъзеи онхо бесабаб
	хунрави дида мешавад, гарчанд мунтазам
	луправи дида мешавад, гарчанд мунтазам

	ҳабро аз руи қоида истеъмол намудаанд. Дар чунин маврид бояд ба табиб мурочиат кард. Истеъмоли ҳаби гормонали бо дозаи зиёди эстрогенҳо метавонад ба бартараф шудани ҳунрави мусоидат намояд.
Зардӣ	То эътидол шудани функсияичигар, КМД бояд катъ карда шавад.
Зиёдвазнй	Дар бисьёр мавридхо зиёд шудани вазни занони КМД истеъмолкунанда кам дида мешавад ва бо қабули ҳабҳо вобастагӣ надорад. Лекин баъзеи онҳо зиёд шудани вазнашонро қайд мекунанд. Кам кардани дозаи эстроген ба кам шудани вазн мусоидат мекунад.
Дард ва фишор дар ғадуди сина	Таъкид намоед, ки ин аломатхо баъди 3 мох кам ва бартараф мешаванд. Дар чунин маврид истеъмоли бруфенро дида бароед.
Аменорея	Барои хомилагиро муайян намудан, муоина гузаронед. Дар мавриди набудани хомилаги давом додани кабули КМД-ро тавсия кунед.

#### Ивази тарз

Агар зан хохишикатъкарданиистеъмолихабродоштабошад, азвайистифодаикадомтарзипешгириихомилагиропешакардааст, пурсед (агарваймаксадихомилашуданронадоштабошад). Базантарзизамонавииконтрсепсиярованамудхоионротавсиянам оед.

Эстрогенхо қобилияти шахшавии хунро меафзоянд ва барои пайдо шудани тромб мусоидат менамоянд, ки ин аз дозаи эстрогени мавод вобаста аст. Дар мавриди руй додани чунин хол бояд фавран илочи онро ёфт.

## Аломатхои хатарнок, ки мурочиати фавриро ба табиб металабанд:

- > дарди сахти:
- cap;
- дар мавкеи қафаси сина, сулфа, нафасгирй;
- дар поёни шикам ва мавкеи кос;
- дар пойхо (мушакхои пой, рон);

- вайроншавии биноиш (хира шудан, мелькание «мушек») ва ё нобино шудан;
- > зардй (зардии сафедаки чашм ва пусти бадан).

Корманди тиб бояд мизочро бохабар кунад, ки дар мавриди набудани ҳайз вай бояд ба клиника баргардад:

- дар вақти қабули ҳабҳои нофаъол (қуттѿ аз 28 ҳаб иборат аст)
- дар давоми ҳафтаи беҳаб (құттӣ аз 21 ҳаб иборат аст).

Муносибат бо дигар маводхо: Дар мавриди қабули антибиотикҳо (рифампицин ва гризеофульвин) доруҳои зиддиихтилоҷӣ (фенитоин, карбамазепин, барбитураты ва примидон) зарур аст, ) ва ё дорухои зиддиретровируси (рифабутин, ритонавир или ламотриджин)ки КМД-и дозаи баланди гормонҳо доштаро таъин намуд ва ё дигар тарзро интихоб кард.

#### Варақаи назорати бахои мизоч (оиди КМД)

Ба мизоч чунин саволхоро дихед. Агар ба хама саволхо «**HE**» чавоб дихад, агар хохад, метавонад КМД-ро бо дозаи кам ва камтарин (низкодозированные или микродозированные) истифода барад. Агар мизоч«**ХА**»чавоб дихад, пас аз рўи дастур бояд кор кунед.

1.	Оё Шумо тамоку мекашед ва синну соли Шумо 35 ва аз ин	
зиё	д аст?	
Н	Xa	
e		
	Харакат кунед, ки мизоч аз тамокукашй даст кашад. Агар синну	
	соли 35 ва аз ин зиёд бошад вааз тамокукаши даст накашад,	
	КМД барои вай бехтарин намебошад. Барои интихоби маводи	
	контрасептивии эстроген надошта ёрй расонед.	
2		
2.	Оё фишори хуни Шумо баланд аст?	
Н	Xa	
e		
	> Агар Шумо бо ягон сабаб фишори хунро чен карда	
	натавонед, аммо мизоч гуяд, ки вай фишори баланди хунро	
	дорад, КМД барои вай маводи аввалин ва бехтарин	
	намебошад.	

- > Агар фишори хун аз *140/90мм.сут.сим.паст бошад*, КМД-ро тавсия додан мумкин аст.
- » Агар ФХС аз 140- то 159 ва ФХД 90-99 мм.сут.сим. бощад, КМД-ро истифода бурдан мумкин ба шарте, ки дар вакти хар ташриф бояд ФХ чен карда шавад. Чен кардани яккаратаи ФХ барои ташхиси фишорбаландй нокифоя мебошад. Дар мавриди аз 140/90 паст будани ФХ, ченкунии ФХ лозим нест ва баръакс, дар мавриди дар сифрхои140-159/90-99 мондани ФХ, КМД-ро ба дигар тарз иваз кунед, лекин агар мизоч хохишиКМД—родавомдодандоштабошад, бояддарвактихарташрифФХ хатманбояд чен карда шавад.
- ightharpoonup Агар  $\Phi X$  160/100 ва аз ин зиёд бошад, истифодаи КМД-ро тавсия надихедвабарои интихоби маводи контрасептивии эстроген надошта ёрй расонед.

#### 3. Оё Шумо кудаки то 6-мохаатонросинамедихед?

Н Ха

КМД-ро баъди қатъкарданисинамаконй ва ё баъди 6 мохитаваллудикудак тавсия медиханд. Агармизоч бо баробари синамаконй боз ғизоидигарробакудакаш дихад, пасдарчунинмавридто 6-мохашуданикудак спермисид ва ё рифоларо тавсия намоед. Дар давоми синамаконй, новобаста ба синну соли кудак, дигар тарзхобехазКМДмебошанд.

He

Бо зан истифода бурдани КДМ-ро 3 хафта пас аз таваллуд таин кунед, агар хатарнокии пайдо шудани тробмхо дар рагхои хунгард баланд бошад, тавсия дихед, ки КДМ-РО 6 хафта пас аз таваллуд истифода барад. Омилхои иловагии хавфнок: тромбофилия, буриши кайсари, преэклампсия, вазни зиёд, тамокукаши ва занхое дар давоми мухлати дароз бистари шуда.

## 4. Ба Шумо ташхиси бемории дилу раг ва ё диабети кандгузоштаанд

H Xa

Агар зан сактаи дил ва ё сар, тромбози рагхо, дардисахтдарқафасисинаванафасгирй, диабет, ки аз 20 сол зиёд давом мекунад ва бо вайроншавии биноиш,

	беморихоигурд	аваёсистема	<i>иаса</i> бхоаво <b>р</b> из	ёфтааст,	аз сар	
	гузаронида	бошад,	КМД-ро	тавсия	надихед.	
			тарзхоибехтарі			
5.	Oë	тино опдигир	<b>Шумо</b>	пери расси	дар	
xav	инзамонваёдар	гузаштагирис		алулисинабу	_	
Н	Xa	,			/	
e	1					
	КМД-ро		тавсия		надихед.	
	Бароитарзико	нтрасепсияиг	ормоннадошта	роинтихобн	намуданёр	
	<b>й</b> дихед.					
6.	Дар Шумо	зардй, сирроз	и чигар, бемори	хоисирояти	ва ё омоси	
чигар дида мешуд? (Занро аз назар гузаронед, ки дар вай зардии						
ғулаки чашм ё пуст дида мешавад?)						
Н	Ҳа					
e						
			ед ва барои му			
			и чигар ( <i>зарді</i>			
	•		сии фаъол, омо	, .		
	бошад, КМД-ро ба вай тавсия нанамоед. Барои табобат фиристед ва тарзи конрасептивии бегормонро барои интихоб					
			ептивии бегори	монро баро	и интихоб	
	кардан ёрй ди		20.11			
7.			адон доред?Оё			
	ІД дар Шумо з					
ки дар давоми як хафтаваазинзиёдречаи бистариро металабад, ба						
накшагирифташудааст? Дар давоми 3						
Xaq H	таиохиртавалл Гу	уднакардаед:				
e	Ҳа					
	Агар мизон гі	ирифтори бех	иории талхадон	гаст ва ё па	n rvaaiiita	
			ории талхадон одӣ пайдо кард			
			конрасептиви			
			іхед. Агарама			
	нақшабошады		хафтаиохир			
			вакайқабулкад			
8.						
8. Дар Шумо дарди сахти сар бо вайроншавии биноиш дида мешавад?						
H Xa						
	- 7**					

e					
	Агар ми <del>в</del> оч <i>дарди сахти сар (мигрень), вайроншавии биноиш,</i>				
	муваққатаннобиношудан,				
	дарпешичашмпайдошуданихаргунахиссачахоихаракаткунанда, ваё				
	вайроншавиисуханронӣ ва ғайрароқайднамояд, бавайКМД-				
	ротавсиянакунед.				
	Бароиинтихобитарзиконрасептивиибегормонёрй дихед.				
9.	Оё Шумо ягон хел доруворихоизиддиихтилочиро истеъмол				
менамоед? Рифампицин ва ё гризеофульвинро чй?					
Н	Xa				
e					
	Ба мизоч рифола ва ё спермисидро бо якчоягии КМД тавсия				
	кунед ва ё агар вай дар табобати давомнок бошад, бо				
	хохишизандигартарзиконтрасепсияробароиинтихобнамудан				
	ёрй дихед.				
10.	10. Оё дар Шумо хомилагйчой дошта метавонад?				
Н	Xa				
e					
	Барои хомилагиромуайянкарданмизочро муоина намоед.				
	Агар хомилагй инкор карда шавад, зан метавонад қабулиКМД-				
	росаркунад.				
11.	Оё Шуморо хоричоти хунолуд аз махбалбаташвишмеоварад?				
Н	Xa				
e					
	Эхтимолибеморйчой дорад. Мизочро муоина кунед ва табобати				
	заруриро таъин намоед ва ё барои муоина ва табобат фиристед.				

#### Чузъхоиасосиимаслихатдих оиди ҳабҳоитанҳопрогестиндошта (ЧПТ)

Хабхои танхопрогестиндошта (ХТП) дарназдиконтрасептивхоимураккаби дахонй бартарй доранд, чунки онхоэстрогеннадорандваметавонандтарзимуносибиконтрасепс иябароизанонисинамаконвазаноне, кибонишондодхоитиббй ба онхоКМДномумкинаст, истифодабаранд. Интарзметавонадкисмиасосиитанзимиоилагардад, агар

корманди тиб маълумоти коф дошта бошад ва ба мизочон дуруст истифода бурдани ин тарзро фахмондатавонад.

Фоиданоки – 99%.

#### Таъсири хабхое, китанхопрогестиндоранд:

Ин ҳабҳодозаипасттарини прогестинро доранд, пасттар аз ҳабҳоимураккаб. ҲТПҳомилагиро бо ду тарзи асосӣ пешгирӣ менамояд:

- Онхо луоби гарданаки бачадонро ғавснамуда, боинбадарунибачадондаромаданинутфахоробозмедоранд.
- Онҳо зоҳиршуданиовулясияродарнисфивокеаҳобозмедоранд. Ин таъсирот бо ҳамбастагиидозаипастипрогестинҳо ба ХТПбисёрбартариҳомедиҳанд, вакамбудиизиёднадоранд.

#### БартарихоиХТП

Ба занхое, киконтрасепсияидахониромеписанданд, валебаонхоистеъмолиэстрогенхомумкиннест. Онхо алалхусус ба инхотавсиякардамешаванд:

- Ба модарони синамакон;
- Ба занони аз 35 сол гузашта ва тамокукаш;
- Ба занони гипертензия дошта (фишори баланди хун).
- Ба занони диабет дошта.

**ХТПтаъсироти номатлуби** камро дорад.

Давраи ҳайзииномунтазам, алалхусусхунравиитезтакроршаванда— инҳомебошандтаъсиротҳоиноматлубе, китез-тездар занон дида мешаванл.

Ба занон додани маълумоти пурра оиди ин гуна таъсиротхоиноматлубметавонад,

хавотириизанонродармавридипайдошуданионхокамкунанд.

**Коидахои истифодаи ХТП**: Дар вактикабули мини пили хатто то 3 соат дер мондан мумкин нест, чунки таъсири доруворй паст мешавад. Дар бандубаст хабхоякхелрангдоранд, боядхарруз, бе танаффус, бандубаст паи бандубаст кабулкардашаванд.

Бахосилшавиишириғадудисинатаъсирнамерасонанд.

#### Контрасепсияи таъчилӣ

Контрасепсияи таъчилй (КТ) – ин тарзи бехатар ва фоиданоки баргарданда буда, метавонад аз хомилагииноматлубибаъдиалоқаичинсии ногахонваёконтарасепсияибефоидазанроэхтиётнамояд (тачовуз, алоқаичинсй бе истифодаи маводхоиконтрасептивй, нодуруст истеъмол намудани тарзи асосй - фаромуш кардани хаб, афтоданиспиралидохилирахмй ва ғайра).

Фоиданокии КТ - 89%. Аз хаманамудипахншудаиКТинхабхомебошанд, киназарбадигархабхоиконтрасептивиидахонй дозаи баланди гормонхоихаррўзаро дар якчоягй, яъне мураккаб — эстроген бо прогестин доранд ва ё хабхоитанхопрогестиндоштародаррўзхоиаввалибаъдиалокаичи нсии хифзнашудаистифодамебаранд.

*КТконтрасептив*ҳоимунтазамҳабулшавандароивазкарданаме тавонад.

Фоиданокии КТ тарзи назар ба контрасепсияи мунтазам камтар мебошад ва пеши рохибеморихои бо алоқаичинс $\bar{u}$  гузарандаро гирифта наметавонад.

КТ инчунин ҳомилагироқатънамекунонадвафоиданамебахшадагарзанҳомилаб ошад.

#### Механизми таъсири хабходарчист?

КТбо

рохнадоданиовулясиявадигаргуншавииэндометрийпеширохифа рорасиихомилагиро мегирад.

Хамаи ин таъсирот то саршавии хомилагй зохирмегардад, кионроилмитибхамчунгўтидани (имплантасия) тухмхучайраи бордоршуда ба луобпардаи бачадон мефахмонад. Имплантасияодатаназпанчўм то хафтўм рўзи бордошавй огозмеёбад. КТ фоида намебахшад агар зан хомилабошад.

Оиди чй бояд ба мизоч маслихатдод?

2 тарзи КТ истифода бурда мешавад:

- дохил кардани спрали дохилирахмй
- гормоналй.

Дар 5 рузи аввали баъди алоқаичинсии хифзнашудабоядистифодабурдашавад.

Тарзи гормоналиро чй тавр бояд истифода бурд?

• Дозаи якуми ҳабробароиКТдардавоми 72 соатибаъдиалоқаичинсии ҳифзнашудабоядистифодабурд. Дозаидуйумро одатан баъди 12 соат бояд қабулкард. КТдардавоми 120 соатистифодабурданмумкинаст, лекинфоиданокиивайхелопастмешавад.

Дозахо

- Маводи махсус левоноргестрел дошта -1,5 мг левоноргестрел 1 маротиба.
- Маводи махсус эстроген дошта -0,1 мг этинилэстрадиол + 0,5 мг левоноргестрел барои як қабул. Қабули контрасептивро бо ҳамондозабаъди 12 соатбозякмаротибабоядтакроркард.

*Хабҳои қаторипрогестин (фаъол)* 

таркиб – левоноргестрел ва ё норгестрел

- Хабхои левоноргестрел дошта: 1,5 мг левоноргестрел як маротиба.
  - Хабхои норгестрел дошта: 3 мг норгестрел як маротиба.

Контрасептивхоимураккаби (эстроген + прогестин) дахон $\bar{u}$ , ки дар таркиби худ левоноргестрел, норгестрел ва  $\ddot{e}$  норэтиндрон доранд:

- Хабҳое, ки дар таркибашон эстроген ва левоноргестрел доранд: 0,1 мг этинилэстрадиола + 0,5 мг левоноргестрела барои як қабул. Қабуликонтрасептивробо ҳамон доза баъди 12 соат бояд такрор намуд.
- Хабхое, кидартаркибашон эстроген ва норгестрел доранд: 0,1 мг этинилэстрадиол + 1 мг норгестрел барои як қабул. Қабуликонтрасептивробо ҳамон доза баъди 12 соат бояд такрор намуд.
- Хабхое, ки дар таркибашон эстроген ва норэтиндрон доанд: 0,1 мг этинилэстрадиол + 2 мг норэтиндрон барои як кабул. Қабуликонтрасептивробо ҳамон доза баъди 12 соат бояд такрор намуд.
  - Хабхои Ацетата улипристал 30 мг як маротиба

Чй тавр бояд ба мизоч маслихатдод? Хангоми маслихатдихй корманди тиб бояд:

- Новобаста аз синну сол ва сатхиичтимой, мизочонро барои риоя кардани махфият водор намуд.
- Мизочонро бо интихобашон дастгирй намуда, дар вактимухокимаиКТбомизочон аз эроду тавсиф хамзабониюхамбомимикахуддорй намоед. Намоиши ин дастгирй барои дар оянда омода кардани маслихатдихй оиди истифодаи контрасепсияи мунтазам ва гирифтани пеши рохибеморихоибоалокаичинсй гузаранда замина пайдо мекунад.
- Мизочро барои маслихатдихӣ фаъолона таклиф намоед, чунки ин барои таъмини розигии вай барои ин ва ё он тарз назар ба додани маълумот фоиданоктар мебошад. Ин гуна иштироки фаъол бо инхобоядбошад:
  - - Саволхооидион, кичиродарбораиКТшунавидааст.
- -Мухокимаитачрибаи ў оиди истифодаи дигар тарзхо (алалхусус дар бораи он вокеае, кисабабипайдошуданизаруратбаКТбамиёновардааст).
- - Асоснок кардан ва ё ислохкарданификри вай, агар зарурат бошад.

Проблемахоимахсус, кидарвақтимаслихатдихй оиди истифодаи КТ онхоро бояд ба назар гирифт:

- Стресс
- Мизочон бо сабаби хавотирй оиди хомилагиибаъдиалокаичинсии хифзнашудафарорасидахаячони махсусро аз сар мегузаронанд, бетокатй бо сабаби мабодо нагузаштани 72 соат барои КТ, норохатбуданваизокашиданазбароинодуруст истифода бурдани контрасепсия.
- танходархолатхоитаъчилӣ Таъкид намоед, КИ КT гузаронида мешавад. Ин тарз барои истифодаи доимӣ тавсия намешавад, чунки фоиданокии ОН назар контрасептивхоимунтазамистифодашавандапастбуда, дарбисёрмавридходилбехузурй, кайкунӣ ва дигар холатхоиноматлубрухмедиханд.

#### Тарзхоидигариконтрасепсия

• Харгох, ки бо занони барои КТ мурочиаткарда сухбат мегузаронед, хатманоидиконтрасепсияи мунтазам ва мохиятионхотиррасоннамоедвамаълумотдихед.

Таъсироти номатлуб:

- Одатан яке аз таъсироти номатлуб ин дилбехузури мебошад, ки он агар дар давоми 2 соати аввал бо қайкуни ба охир расад, фоидаи КТ паст мешавад.
- Дилбехузурй ва ё қайкуниро кам кардан мумкин, агар дозахоиКТбоякчоягии хурок, бехтарашдарвақтиношто,хуроки нисфирузй ва ё бегохи истеъмол намуд.
- Маводхоизиддикайкуниромунтазамкабулкарданнабоядт авсияшавад, гарчанддилбехузурй ва кайкунй андаке кам мешавад. Алалхусус агар кайкунй сар шуда бошад, он фоида надорад.

Агар қайкунӣ дар давоми 2 соати аввал баъди қабулидозаиаввалёдуйӯми КТ рух дихад, пас:

- мизоч бояд қабулидозаротакроркунад, ваё
- дозаро дохилимахбалйқабулкард.
- қабулиҳабҳоиКТдавраиҳайзиодатӣ Баъди бояд дар хафтаоғозёбад. Баъдигузаштани 2-3 давом хафтамуоинаробароимуайянкарданихомилагй бояд гузаронд. хайзӣ давраи дар давоми 2-3 хафтабарқарорнашавадваёхомилаги фаро расад, бояд ба табиб мурочиат кард.

#### МАШВАРАТДИХЙ ОИДИ ТАРЗИ КОНКРЕТЙ: ДЕПО-МЕДРОКСИПРОГЕСТЕРОН АЦЕТАТ (ДМПА)

ДМПА – контрацептиве, ки дар таркибаш прогестин дорад ва аналоги сунъии гормони прогестерони табий мебошад.

#### Машваратдихи то инъексия

- 1 Мизоч ва ё чуфтро эхтиромона ва хайрхохона хайрамакдам гусд, аз онхо хохиш намоед, ки ба таври мувофикчой гиранд.
  - 2. Ху Худро маърифй намоед. Номи онхоро низ пурсед.
- 3 Анамнези умумй, ҳайзй, репродуктивй ва контрасептивии занро чамь намоед. (ба формаи 025/у қайд намоед).
- 4 Мақсади репродуктивии мизочро пурсед (чанд-то мехохад фарзанд дошта бошад, фосилаи байни таваллуд, таваллуди ояндаро кай ба нақша гирифтааст.

Он холатхои тиббие, ки метавонанд боиси эхтиёткор дар мавриди истифодаи ДМПА гарданд, муайян намоед: Класс BO3 3:

- Синамаконй то 6 мохагй;
- Дар мавриди ФХС 160 мм.сут. сим. ва аз ин зиёд, ва ё ФХ диастоликии 100 мм.сут. сим. Ва аз ин зиёд;
- Беморихоидилураг;
- Дар анамнез сактаи дил, беморихоидил, ки бо тромб ва ё борик шудани сурохии рагхова сактамусоидат шудаанд;
- Хоричоти хунини сабабаш номаълум;
- Саратони ғадудисинадаргузаштаванабуданиресидивдармуддатинакам аз 5 сол:
- нефропатия, ретинопатия ва ё нейропатия;
- диабети қанддардавоми 20 соли гузашта, ва ё чой доштани аворизхоидиабетиирагхо, узвхоибиной, гурда ва ё системаи асаб;
- беморихоивазнини шадидичигар зардй, гепатити

шадид, намуди вазнини сирроз, беморихоиомосиичигар (хушсифат – аденома вабадсифат – гепатома);

#### Класси ТУТ 4:

- Саратони ғадудисинадарзамонихозира
- Муайян кунед, ки мизоч оиди ДМПА чихоромедонад, 5 маълумоти нодуруст дошта бошад, онро ислохнамоед.
- Ба мизоч маълумоти асосй ва мухимрооиди ДМПА дихед:
  - фоиданоки аз 99% зиёл (дар мавриди саривақтқабулнамудани инъексия, ба 100 зани ДМПА қабул карда дар соли якум, 1 хомилаги рост меояд).
  - механизми таъсирот: ғавсшавии луоби гарданаки бачадон, дигаргуншавии эндометрий, махвкунии овулясия
  - тарзи истифодабарии ДМПА: тавсия дода мешавад, инъексия дар хар 3 мохяк маротиба гузаронида шавад.
  - бартарй:
  - харруза гузаронидани ягон амалиётро талаб намекунад;
  - тарз бо алоқаичинсй вобастагй надорад;
  - барои махфй гузаронидан мусоидат мекунад;
  - барои гирифтани вазн ба занони хароб мусоидат мекунад;
  - барои пешгирии касалихоиилтихобинузвхоитаносулй ва камхунй мусоидат мекунад;
  - пешгирии саратон ва омосхои фиброматозии бачадонро таъмин мекунад;
  - аломатхоиэндометриозро мекунад кам (дардхоикосй, хунравии номунтазам).
  - камбудй: беморихоибороххоиалокаичинсй аз ВИЧ мухофизатнамекунад, гузаранда ва сифатидавраихайзиродигаргунмесозад, мизочхар мохбоядбароиинъексияташрифнамояд,
  - эхтимолизиёдшуданивазн (1-2 кгдаряксол) дидамешавад, барқароршавииқобилиятибордоршавй

вактизиёдроталабмекунад (одатанбаъди 9-12 мох).

- таъсирхоиноматлуб:
- дигаргуншавии давраи ҳайзӣ бисёртар дида мешавад (хунравии надорад лекин ба саломатии хавф зан набудани хунравии номунтазам, хунравии давомнок,

менструалӣ, ҳайзидер-дер (опсоменорея), қатъшавиименструасия);

- зиёд шудани вазн;
- дарди сар;
- сархчархзанй;
- метеоризм ва дискомфорт;
- дигаргуншавии табъ;
- паст шудани шахвоният;
- паст шудани таркиби устухон.

Дар давоми хунравии дуридароз тавсия дихед:

- -500мг кислотаи мефенами 2 маротиба дар як шабонарух пас аз хурок дар давоми 5 руз
- --40мг вальдекоксиб дар давоми 5 руз
- -50 мкг этинилэстрадиол дар давоми 21 руз
- 7 Ба мизоч маълумот дихед, кивайметавонадистифодаиинъексияиДМПАродархамавақтвабохаргунасабабметавонад қатънамояд.
- 8 Бовар йхосилкунед, кимизоч маълумоти пешкашшударо дуруст фахмид.
- 9 Амалиёти инъексияи ДМПА-ро фахмонед(ба таври дохилимушакй фиристода мешавад, баъди он гормон охистабахунчабида мешавад).
- 1 Аз мизоч саволхояшропурседваба онхочавоб гуед.

### Техникаи инъексияи ДМПА

Дар мавриди боварии комил доштан аз хомиланабуданизанистифодаитарзиДМПАродархамавақтузамонсаркарданмумкинаст:

- дар давоми 7 рўзи аввали давраи хайзй (ё баъди искотихамл);
- дар мавриди сар кардани қабулиинъексияиДМПАбаъди 7 рузи саршавии ҳайз (ваёисқот) бояд 7 рузи баъди инъексия тарзи иловагии пешгирии ҳомилагиробоядистифодабурд.

Тайёрй ба амалиёт

1 Ба мизоч чй кор карданиатонро фахмонедвабасаволхоипайдошудаивайчавоб г<del>у</del>ед.

- 2 Аввало ампуларо бо дозаи яккаратабисанчед (ДМПА: 150 мг инъексияи дохилимушакй, НЭЭ: 200 мг инъексияи дохилимушакй). Мухлати истифодабариашро бисанчед. Дар мавриди истифодаи он флаконхо, кибароиякчандборпешбинй шудааст, боварйхосилкунед, кимаводнарехтааст.
- 3 Барои инъексияи ДМПА сўзандоруи хачмаш 2 мл васўзани №21-23 барои инъексияи дохилимушакй тайёр намоед. НЭЭ: сўзандоруи хачмаш 2-5 мл васўзани № 19 (№21-23 мумкин аст).
  - Дар идеал ҳар як инъексия бояд бо истифодаи сузандоруи яккарата ва сузан аз бастубанди нави накушода бояд истифода бурда шавад.
- 4 Пеш аз инъексия дастатонро бо оби тоза ва собун ш<u>у</u>ед ва хушк кунед.
- 5 Агар чои барои инъексия муайян шуда ифлос бошад, бояд онро бо оби тоза ва собун шуст. Зарурати бо антисептик коркард кардани чои барои инъексия пешбинишуда нест.
- 6 Охиста ва боэхтиётонаякчандмаротибашишачарочаппакунед(наафшо нед, чунки хубобчахопайдомешаванд). Дар мавриди истифодаи НЭЭ: афшонидани флакон зарур нест. Зарурати бо антисептик коркарди сарпуши шишачанест. Агар ампула то ин дам дар яхдон истода бошад, онро бояд
- пеш аз инъексия андаке гарм кардан зарур аст.

  7 Нўги ампуларо бо сўзани стерилй шикоф кунед ва аз он микдоризаруриробасўзандору кашед.
- 8 Сўзанро ба мушаки рон, мушаки делтамонанди китф ва ё думба (кисмиболова берунй) вобаста аз хохишизанчукурхалед. Маводисўзандоруро ба мушакхофиристед. Чои инъексияро масхкардантавсиякарданамешавад.
- 9 Аз сари нав пушонидани қалпоқча, каткарданваёшикастанисузан пеш аз утилизасия тавсия дода нмешавад. Сузандору ва сузанро ба контейнер мустахкамчой дихед.

Такроран истифодаи сузанховасузандору манъ аст. Онхобоядбаъдиистифодаияккаратанобудкардашаванд.

0

#### Маслихатдихи баъди инъексия

- 1 Аз мизоч пурсед, ки худашро чй тавр хисмекунад.
- 2 Формаи 025/у-ро қайдкунедварузи инъексияи ояндаро аниккунед. Бамизоч ба таври хаттй маълумотро оиди инъексияи ояндаи ДМПА дихед (рузи аникробаъди 13 хафтатаъкиднамоед). хохишнамоед, Азмизоч кидарвақтинишондодашуда ë ду хафтапешхозиршавадБазанфахмонед, киагарвайазмуддатинишондодашуда хафтаваазинзиёдгузаронад, боядазалокаичинсй худдорй кунад, ва ё рифола, спермисид ва ё ал-азлро то дами қабулиинъексияиояндаистифодабарад. Базанфахмонед, агар дар ҳаминмуддатифаромӯшшуда ки хифзнашудадоштабошад, алокаичинсии боядхатманхабхоиконтрасепсияитаъчилиро истифода барад.
- 3 Ба мизоч оиди аломатҳоихатарнок, кидахолатифавриитабиброметалабад, маълумотдиҳед:
  - дермонии ҳайзбаъдимарҳилаидавомнокидавраҳоимунтазамидавраи ҳайзӣ
  - хунравии зиёд
  - дарди сахт дар поёни шикам
  - рим гирифтан ва ё хунрави дар чои инъексия
  - мигрень, дарди сари тез-тез такроршаванда, вайроншавии биноиш.
- 4 Мизочро огоҳкунед, кидармавридипайдошуданиягонпроблема ва ё саволҳо, вайметавонадҳамавақтбаклиникамурочиат намояд. Ба мизоч рақамителефонимуоширатиро (контактный) диҳед.
- 5 Бо хушмуомилагӣ хайрхуш кунед.

Эзох: Дар мавриди будани зарурат инъексияро то 2 хафтаир $\bar{y}$ зи мукарраршуда (3 мох) ваёдар давоми 2 хафтаипасазоничро кардан мумкин аст. Инчунин, аз р $\bar{y}$ и

ахборотхоиохирин, инъексияи ДМПА – ро баъди 4 мохиинъексияохирин, бемуоинабароимуайянкарданихомилагй, гузаронидан мумкин аст.

Чузъхоиасосиимаиваратойих оиди истифоданиорэтистерон энантат инъексияхар2 мох (8 хафта) гузаронида мешавад. Инъексия навбатии контрацептивро 2 хафта пеш ва ё окибазмухлати мукарраршудагузарониданмумкинаст. НЭЭ азар ба ДМПА ба хунравихоихайзй камтар таъсир мерасонад (давомнокии хунравй кам ва набудани хайзбинй кам дида мешавад). НЭЭ ба пешгирии анемия мусоидат мекунад, баркароршавиикобилиятибордоршавй баъди 6 мохзохирмегардад.

# Маслихатдихй оиди ДМПА хангомиташрифитакрорй

- 1 Мизоч ва ё чуфтро эхтиромона ва хайрхохона хайрамакдам гуед, аз онхо хохиш намоед, ки ба таври мувофикчой гиранд.
- 2 Қаноатманд будани мизочро аз истифодаи ДМПА, пайдо шудани саволҳоро, киваймуҳокимакарданмехоҳад, пурсед. Аззанпурсед, оёзанродигаргуниидавраиҳайзӣ безобита намекунад.Ба зан маълумот диҳедвакӯмак расонед.
- 3 Аз зан пурсед, ки хохишидавомдоданиистифодаиДМПАродорад?
- 4 Бояд дар ҳаматашрифҳофишорихунченкардашавад.
- 5 Ба мизоч маълумоти мухимрооидиДМПА дихед:
  - фоиданоки
  - механизми таъсирот
  - бартарй
  - камбудй
  - таъсирхоиноматлуб (ба боло нигаред).
- 6 Ба мизоч маълумот дихед, кивайметавонадистифодаиинъексияиДМПА-родарҳамавақтвабоҳаргунасабабметавонадқатънамояд.
- 7 Боварйхосилкунед, кимизоч маълумоти пешкашшударо

дуруст фахмид.

- 8 Амалиёти инъексияи ДМПА-ро фахмонед (ба боло нигаред).
- 9 Маслихатдих баъди инъексия (ба боло нигаред).

# Варақаиназоратиибахоимизоч(оиди хабхоипрогестиниитоза)

Ба мизоч саволхоизеринродихед. Агарбахамасаволхо «НЕ» чавоб гўяд, вай хохишдоштабошад, метавонадхабхоидахониипрогестиниитозароистифодабарад. Агар мизоч ба хамасаволхо «ХА» чавоб дихад, аз рўи дастур амал кунед. Дар баъзе мавридхомизоч метавонад барубир метавонад ин контрасептивхороистифодабарад.

1.	Oë	Оё Шумо			дар	замони		
хозираваёгузаштаомосхоибадсифатиғадудисинародоштед?								
Н	Хa							
e								
	ΧПТ	-ро	тавсия	накунед.Ба	вай	барои	интихоби	тарзи
	бегор	мон к	ўмак кун	ед.				
2.	Дај	о Шум	10 зардй,	сиррози чига	p, бем	иорихои	сироятй ва ё	е омоси
чиг			_	нро аз назар	_	_	_	
	_		•	мешавад?)			•	•
Ĥ	Хa			,				
e								
	Занро аз назар гузаронед ва барои муоина фиристед. Дар мавриди чой доштани бемории чигар (зардй, дарднок будан ва калоншавии хачми чигар, гепатити вирусии фаъол, омоси чигар) ба зан ХПТ- ротавсиянадихед. Бароитабобатимувофикфиристедвабавайбароиинтихобитарзиб егормонкумак кунед.							
3.	Oë	Шум	о кудаки	то 6 хафтаро	бошиј	рисинам	емаконед?	
Н	Хa							
e								
	ΧПТ	мумкі	ин аст, за	арураст, ки в	айро	хабардо	ор кунед, то	ки ин
	мавод	фо ба	аъди 6 х	афтаидавраи	баъді	итавалл	уд бояд ист	гифода
	бурд.							

4.	Оё Шуморо хоричоти хунин аз махбалбаташвишмеорад?
Н	Xa
e	
	Агар хомилагй набошад, пас ин беморй аст. Шумо метавонед
	ХПТ- ротавсиякунед, чунки инмаводбабеморй таъсири бад
	намерасонад. Ба ин гуна зан муоина ва табобат зарур аст.
5.	Оё Шумо ягон маводхоизиддиихтилочйқабулменамоед?
Рис	рампин (рифампицин) ваёгризеофульвинрочӣ?
Н	Xa
e	
	Ба зан рифола, ва ё спермисидро бо якчоягии КМД тавсия
	намоед ва ё бо
	хохишизанбавайбароиинтихобидигартарзифоиданоккумак
	расонед, агар вай табобати давомнок гирифта истода бошад.
6.	Дар Шумо дермонии
хай	здидамешавадваёШумометавонедхомилабошед?
Н	Xa
e	
	Мизочро барои хомилагӣ муоина кунед. Агар
	эхтимолихомилагичой дошта бошад, то он даме, ки хомилаги
	тасдикваёинкоркарда мешавад, ба мизоч рифола ва
	спермисидро барои истифода бурдан дихед. Агархомилагй
	инкор карда шавад, вай метавонад қабулиХПТ-росаркунад.

# Варақаиназоратиибахоимизоч(оиди контрасепсияи таъчилӣ)

	1. Алоқаичинсии хифзнашудадардавоми 72 соатиохир буд?
He	Xa
	Хабхои контрасепсияи таъчилиро бояд фармуд (ХКТ).
	2. Вактвадавомнокиименструациянохирин ба таври
	эътидол гузашта буд?
He	Хa
	Хабхои контрасепсияи таъчилиро бояд фармуд (ХКТ).
	3. Дар давоми 5 шабонарузи охир алокаичинсии
	хифзнашудачой дошт?
He	Ха

Барои конрасепсияи таъчилй истифода бурдани спирали дохилирахмиродидабароед.
Варакаиназоратиибахоимизоч(оидиДМПА)

Н Ха е						
Агар баъли в						
_		узаштабошад, мизоч метавона,				
	стифода барад					
•		вайазхомилагй то				
	мохибаъдитаваллудвахаттотобаркароршуданихайзмухофизатш					
	вайметавонадбоз	•				
· <b>-</b>	*	Азхаминсабаб синамаконир				
ташвикоткунед						
-		и дилу раг доред? Шумо яго				
вақтчунинпроб	лемахородоштед	? Агар хабошад, кадомхо? О				
Шумо диабети	қанддоред?					
H   Xa						
e						
ДМПА-ро таво	сия надихед, агар	о мизоц <i>сактаи дил, сактаи сар в</i>				
ё беморихоиди.	лураг, ки бо сав	баби тромбоз, дарди сахт да				
		ррбаландӣ (аз <i>160/100 боло)</i>				
диабет, ки аз 2	20 сол зиёд давом	і мекунад ва сабаби вайроншави				
биноиш, кори г	урда ва ё ситема	и асаб гаштааст. Ба вай барог				
интихоби дига	р тарзи фоиданоі	к ёрӣ расонед.				
3. Oë	Шумо	дар замон				
хозираваёгузаштаог	мосхоибадсифати	ғадудисинародоштед? Аз нӯг				
пистонатон оё ягон	хоричот хаст?					
H   Xa						
e						
		ба вай барои интихоби тарзі				
	расонед. Барои	муоина ва табобати мутахасси				
фиристед.						
4. Дар Шумо з	ардй, сиррози чиг	гар, беморихоисироятӣ ва ё омос				
чигар дида мешуд? (Занро аз назар гузаронед, ки дар вай зардии						
ғулаки чашм ё пуст	дида мешавад?)					
Н   Ҳа						

e	
	Занро аз назар гузаронед ва барои муоина фиристед. Дар мавриди чой доштани бемории чигар (зардй, дарднок будан ва калоншавии хачми чигар, гепатити вирусии фаъол, омоси чигар) ба зан ДМПА- ро тавсия надихед. Бароитабобатимувофикфиристедвабавайбароиинтихобитарзиб егормонкумак кунед.
5.	Дар Шумо дермонии хайздидамешавадваёШумометавонед
H	ил <b>абошед?</b> Ха
e	Aa .
	Мизочро барои хомилагй муоина кунед. Агар эхтимолихомилагйчой дошта бошад, то он даме, ки хомилагй тасдикваёинкоркардамешавад, бамизоч рифола ва спермисидро барои истифода бурдан дихед. Агархомилагй инкор карда шавад, вай метавонад истифодаи ДМПА-ро сар кунад.
6.	Оё Шуморо хоричоти хунин аз махбалбаташвишмеорад?
H e	Xa
	Агар хомилагй набошад, пас ин нишонаи беморй аст. Шумо метавонед ДМПА- ро тавсия кунед, чунки ин мавод ба беморй таъсири бад намерасонад. Ба ин гуна зан муоина ва табобат зарур аст. Вобаста ба натичахоимуоина, мумкинбуданиистифодаиДМПА-роборидигардидабароед.

# МАШВАРАТДИХЙ ОИДИ ТАРЗИ КОНКРЕТЙ: МАВОДИ ДОХИЛИРАХМЙ (ВМС)

Спирали дохилирахмии ТСи 380 А аз полиэтилен ва сульфати барий тайёр шудааст, намуди Т-шаклро дорадва ба гирдаш сими мисин печонида шудааст, ҳаҷмаш 380 ммкв ташкил медиҳад. Муҳлати таъсири модел – 12 сол (В). СДР ТСи 380 А хусусияти ба аппликатор ҷой шудан (дар ҳалтачаи стерилӣ) ва ҳусусияти доҳил карданро ба ковокии бачадон дорад (техникаи "берун кардан"). СДР Мультилоид Си 375. Муддати таъсири модел - 5 сол (В).

# Дар кадом вақтбаистифодаиинтарзшуруъ кард?

- Дар ҳамарӯзҳоидавраиҳайзӣ, агар ҳомилагӣ набошад. (C)
- Дар давоми 12 рузи давраи ҳайзӣ (дар мавриди алоқаичинсии ҳифзнашуда) (С)
- Баъди искотихамлвааборт: дар давоми 12 руз, агар нишонахоиинфекция набошад (C)
- Баъди таваллуд: дар 10 дакикаиаввалбаъдитаваллудшуданихамроякто48 соати баъди таваллуд ва ё баъди 4 хафтаибаъдитаваллуд (В, С)
  - Баъди иваз кардан ба дигар тарз ба таври фаврй (В, С)
- Истифода бурдан хамчунмаводбомақсадиконтрасепсияитаъчилй—дар давоми 5 шабонарузи аввали алоқаичинсии хифзнашуда(В, С)

### Истифодаи бомуваффакиятиСДРаз инховобастааст:

- Маслихатидурустдоданбамизоч
- Муоинаи

дақиқвабахоихавфибеморихоиборохиалоқаичинси гузаранда ва ВИЧ

• Боихтисосона дохил кардани СДР бо риояи амалиётхоипешгирииинфекция

# КритерияхоиТУТоидитатбикитарз <u>КлассиТУТ 1</u> (ба истифодаи тарз дар хамахолатхоичозат аст):

- Синну соли аз 20 то 45 сола
- баъди 4 ҳафтаитаваллуд
- то 48 соати давраи баъди таваллудйпосле родов менее 48 часов
- тамокукашй дар ҳамасиннусолвабомиқдоризиёд
- гипертензия
- диабет
- тромбоэмболия дар гузашта ва хозира
- бемории ишемикии дил дар замони хозиравагузашта
- бемории беаворизи клапанхои дил
- бемории варидй

- тромбофлебити ружки
- амалиётхоичаррохиичиддй
- сактаи сар
- дарди сар ва ё мигрень
- саратони ғадудисинадарзамонихозираваёдаргузашта
- беморихоихушсифатиғадуди сина
- беморихоихушсифатитухмдонхо
- беморихоиилтихобииузвхоикосихурддаранамнезбофарорас иихомилаг<del>й</del>
- беморихоиталхадондарзамонихозиравадаранамнез
- холестаз
- гепатит вирусй (намуди фаъол ё дорандаи вирус)
- омосхоичигар
- сиррози чигар
- хомилагииғайрибатни дар анамнез
- бисёрвазнӣ (индексивазни бадан≥ 30кг/м2)
- бемории ғадудисипаршакл
- эпилепсия
- сили ғайрикосй
- эктропиони сервикалй
- баъди искотихамлитриместриаввал
- чузъхоизиёдихавфибеморихоидилураг (ба монанди синну соли калон, тамокукашй, диабет ва гипертония)
- хунравии махбалиинаонқадарзиёд
- фибромаи бачадон бе дигаргунии ковокии бачадон

# Класси ТУТ 2 (барои истифодаи тарз дар бисёр мавридхозиддиятнест):

- аз ҳайзинахустин (менархе)то < 20 сол;
- беморихоиклапанхои дил бо аворизхо;
- хунравии зиёд ва давомноки махбалӣ (мунтазам ва номунтазам);
- бемориҳоиилтиҳобииузвҳоикосихурддаранамнезбефарорас ииҳомилагӣ;
- вагинит бе цервицити римнок;
- анемия дар натичаи норасогии оханНь70-100 г/л

- дисменореяи вазнин
- эндометриоз;
- назоидагон;
- баъди искоти ҳамлитриместридуввум;
- ВИЧ ва ё хавфи баланди ВИЧ-инфекция дар замони хозира;
- СПИД ва ё СПИД бо муоличаи фоиданоки табобати антиретровирусй дар замони хозира;
- беморихоиборохиалоқаичинсй гузаранда дар замони хозирабағайразВИЧ, гепатит, цервицити римнок, хламидиоз ва гонорея;
- аномалияи анатомикй (стенози гарданаки бачадон ва ё даридани он), ки ковокии бачадонро дигаргун накардаанд ва барои дохил кардани маводи дохилирахмй монегй намерасонанд.

# <u>Класси ТУТ 3</u> (истифодан тарз тавсия дода намешавад):

- бемории трофобласт (хушсифат)
- саратони тухмдон
- баъди таваллуд (аз 48 соатто 4 хафта)

# КлассиТУТ 4 (истифодаи тарз мутлакномумкинаст):

- хомилагй
- баъди искотихамлисептикй
- сепсиси баъдивалодатй
- хунравии махбалиисабабашномаълумтогузарониданимуоина
- саратони гарданаки бачадон ва саратони эндометрий
- бемории трофобластикии бадсифат
- беморихоиилтихобииузвхоикосихурддарзамонихозира
- цервицити римнок, хламидиоз ва гонорея дар замони хозира
- фибромаи бачадон ва ё аномалияи сохти узвхоитаносулй бо деформациянковокии бачадон (хама гуна аномалия, ки ковокии бачадонро дигаргун кардааства барои дохил кардани маводи дохилирахмй номумкин аст)

• сили узвхоикосихурд.

#### Критерияхои ТУТ барои давом додани истифодаи тарз

- Баъзан критерияхобарои давом додани истифодаи СДР аз он критерияхое, кидарсаршавииистифодабариимаводчой доштанд, фаркмекунанд.
- Истифодаи тарзро бояд давом дод дар холатхои:

#### Класси ТУТ 2:

- хунравии махбалиисабабашномаълумтогузарониданимуоина
- саратони гарданаки бачадон
- саратони эндометрий
- саратони тухмдон
- беморихоиилтихобииузвхоикосихурддарзамонихозира
- цервицити римнок, хламидиоз ва гонорея дар замони хозира

#### Класси ТУТ 3:

• сили узвхоикосихурд.

#### МАРХИЛАХОИМАШВАРАТДИХЙ ОИДИ СДР

- 1. мизоч ва ё чуфтро эхтиромона ва хайрхохона хайрамакдам гуед, аз онхо хохиш намоед, ки ба таври мувофикчой гиранд.
- 2. шикоят, анамнези умумй, ҳайзй, репродуктивй ва контрасептивии занро чамь намоед (ба формаи 025/у қайд намоед).
- 3. мақсади репродуктивии мизочро пурсед (чанд-то мехоҳад фарзанд дошта бошад, фосилаи байни таваллуд, таваллуди ояндаро кай ба нақша гирифтааст.
- 4. муайян кунед, ки мизоч чиро оиди сдр медонад. маълумоти нодурустро ислохнамоед.
- 5. ба мизоч маълумот дихед, кивайметавонадистифодаи тарзро дар хамавақт ва бо харгунасабаб метавонад қатънамояд.

- 6. бовар хосилкунед, кимизоч маълумоти пешкашшударо дуруст фахмид (саволхоикушоддихед).
- 7. амалиёти ба дохили рахмворидкарданиспиралрофахмонед.
  - 8. аз мизоч саволхояшропурседвабаонхочавоб гуед
- 9. холатимизочро бахо дихед, ва агар ягон зиддият набошад амалиёти воридсозии дохилирахмииспиралрогузаронед.

# Техникаи воридсозй (мархилахои асосии воридсозии СДР)

# Мархилахои тайёр й барои амалиёт:

- 1. Боварй хосил кунед, ки зарф бо инструментхо, ки дезинфекцияи чукурро гузаштаанд (оинаи гинекологй, чангаки тиршакл, корнсанг, зонд, кайчй, лундачахои пахтагй ва дигархо), зарф бо антисептики обакй(хлоргексидин 0,05% ва ё антисептики йоддор), дастпушакхо барои муоина, СДР дар даруни бастубанди руст, осебнадида, стерилй ва аз муддат нагузашта ва манбаи равшанй хама бояд дар чояшон бошанд.
- 2. Аз зан хохиш кунед, ки пешобдонашро холй кунад ва агар мумкин бошад,узвхои таносулияшро шуяд
- 3. Ба зан ёрй расонед, то ки барои муоина ба руи кресло барояд.
- 4. Ба мизоч фахмонед, ки Шумо бо чй кор машғул мешаведва аз вай пурсед, ки мабодо ягон савол надорад.
- 5. Дастатонро бо об ва собун тоза шуед; бо дастпоккуни тоза ва бо матои хушк пок кунед ва ё дар хаво хушк кунед.
  - 6. Шикамашро палмосед:
  - Дардмандии болои қовуқро тафтиш кунед.
- Набудани варам, дунги, чисмхои омосмонанд ва ё дигар холатхоиғайриэътидолромуайянкунед.
- 7. Занро ба тарзи мувофик барои азназаргузаронии кос тайёр кунед.
- 8. Бори дигар дастонатонро тоза бо собун ва об шуед, бо матои хушк пок кунед ва ё дар хаво хушк кунед.
- 9. Зарфро бо инструментхои чукурдезинфексия(ЧД) шуда, дастатонро ба он нарасонида кушоед.

- 10. Пинсети чукур дезинфексия (ЧД) шударо (ё стерилиро) гирифта,
- хамаиинструментховадигармаводхородаррўизарфиЧДчинед, нихоятэхтиётшавед, кимабододастатонбаонхо, кибамахбалваковокиибачадондохилкардамешаванд, нарасад.
- 11. Ба ҳардудастатондастпушакҳоинав/тоза, киЧДшудаанд (ёстерилиичарроҳӣ), бароимуоинапушед.
- 12. Узвҳои таносулии беруна ва сӯрохииуретрарободиққатонаазназаргузаронед:
  - Ба будани чарохат, мачрухиятваярадиққатдихед.
  - Ба бандхои лимфатикии мавкеи хадкашак диккатдихед.
- ҒадудҳоиСкенов ва Бартолиниро палмосед ва дарднок ва хоричоти онҳоромуайянкунед.
- Эзох: Агар натичаи муоинаходархудудимеъёрбошанд (яъне онхонабуданиинфексияро тасдикмекунад), аввало муоинаи бамануалиро гузаронед, баъд бо воситаи оина муоина намоед. Ин ба Шумо имконият медихад, ки оинаро дубора дохил накарда якбора бачадонро бо воситаи зонд санчед.
- **Агар ягон проблема пайдо шавад** (натичахои муиона чойдоштаниинфексияваёдигарпроблемахоикосихурдромуайянм екунад), аввал муоинаро бо оина, баъд бимануалй ичромекунанд.

13а. Муоинаи бимануалиро ичро намоед:

- Хачм, намуд ва позисияи бачадонро муайян намоед.
- Цой доштани калоншавйваёдарднокииизофахоибачадонросанчед, инчуниндарднокиигарданакрохангомичунбонидани он муайян намоед.
- Цой доштани нуксонибачадонро, ки воридсозии СДР монегймекунад, санчед. 13б. Муоинаи ректовагиналиро гузаронед, агар:
  - Цой ва хачмибачадонагарнофахмобошад.
  - Эхтимоли омос дар қафоибачадонбошад.
- 13в. Агар муоинаи ректовагиналй ичрошавад, амалиётхоизеринродавоммедихед:
- Хар ду дастони дастпушакдорробадарунимахлули 0.5% хлор тар мекунед.

- 2. Дастпушакхоро кашида партоед (аз руи протоколи оиди пешгирии инфексия)
  - Дастатонро бо оби тоза ва собун шуед ва хушк кунед.
  - Дастпушаки нави ЧД (ва ё стерилиро) пушед.
- 14. Махбал ва гарданакро бо оина аз назар гузаронед (ниг. Ба эзох):
  - Ба хоричоти римноки махбалэътибордихед.
  - Чой доштани яра, чарохатвамачрухиятроошкорнамоед.
- Гарданакро аз назар гузаронида ба римнок, хунолуда, яра ва ё тангшавии сурохии гарданак эътибор дихед (стеноз).

Эзох: Агар нишондод бошад ва ё муоинахои лаборатор дастрасбошанд, ба тавсия и дастур нигаред.

# МАРХИЛАХОИ ТО ВА БАЪДИ ВОРИДСОЗЙ

Дар мавриди эътидол будани натичахои муоинаи бимануалйваазназаргузаронииоинагй, батаврикутохбазанамалиётиворидсозииСДР-ротакрорнамоед, занробароисаволдихйхавасманд кунед ва агар зарурат бошад, ором созед. Ба вай хотиррасон кунед, ки дар вакти пйдо шудани дард, Шуморо хабардор кунад.

# Бо зонд муоинаи бачадон

- 1. Мулоимона оинаи ЧД-шударо (ваё стерилиро) ба махбал дохил кунед, гарданакро аз назар гузаронед ва махбалвагарданакробоантисептик 2-3 маротибапоккунед.
- 2. Охиста гарданакро бо чангаки тиршакли ЧД (ё стерилӣ) гирифта, онро охиста сахт кунед.
- 3. Гарданакро бо чангаки тиршакл охистабатарафихудкашида, нугизондробадеворимахбалваоинанарасонидабасурохиигардан акдохилкунед.
- 4a. Охиста зондро ба дохили бачадон дохил кунед (натичаи муоинаи бимануалиро ба назар гирифта).

вапозисияибачадонробаназаргирифтабапешваёкафохаракаткун ед. Дарягонмархилаиинамалиётзуроваринакунед

- 5.Ба нишондоди зонд нигаред ва онро дар хотир доред.
- 6.Зондро кашида гиред (Зондро ба бачадон аз як маротиба зиёд надароред).
- 7. Зондро ба даруни махлули хлор барои безараргардоничой дихед (мутобики протоколи оиди пешгирии инфексия).

Мархилаи дар даруни пакети стерили тайёр намудани СДР Зарур аст: Чойкунии СДР-ро то кароиохирин оиди воридсозйвукуъгузоред

- 8. Махсулидохилипакетрочунончой дихед, ки «Т» дар дарунинайчаи гузаронанда пурра чой гирад.
- 9. Руйпушишаффофипласткиротонисфимасофаимахдудкун андачудокунед.
- 10. Стержени сафед плунжерро ба даруни нокили шаффоф дохил кунед.
  - 11. Ба поён «китфаки» Т-ро қат күнед:
  - Пакетро ба руихамвориисахтгузоред.
  - Бо як даст китфаки Т-ро нигох доред.
- Варақаи идентификациониро ба зери китфаки СДР гузоред.
- Китфаки Т-ро нигох дошта нокилробасуиТчунонтелакунед, кикитфакбапоёнхамзанад.

Эзох: Китфакро дар холатикатшуда то ба бачадон дохил кардани СДР аз 5 дакиказиёднигохнадоред.

- 12. Вакто, ки китфак ба девори нокилмерасад, нокилроаззерикитфаккашед.
- 13. Андаке нокилробардошта, онрочунон зери нугхоикитфакиСДР чарх занонед, то ки хар ду нугходардохилинайчабошанд.
- 14. Китфаки хамзадаи СДР-ро то он дам тела кунед, ки он дар дохили нокил махкам истад.
- 15. СДР-и дар дохили пакет тайёршударо бо нишондоди махдудкунанда, ки дар асоси чен кардани бачадон бо зонд муайян шуда буд (чен кардани дарозии бачадон бо зонд), мувофикаткунонед.

- 16. Бо як даст ба он фишор оварда истед, ки кушода нашавад.
- 17. Бо дигар даст нокилро чунон тела дихед, кибонўгиСДРнўги диаграмма дар варакаи ченкунак баробар шавад.
- 18. Асбоби махдудкунанда ва китфаки хамзадаи СДР-ро дар руиякхамворичойдихед.
  - 19. Бо як харакатпакетропурракушоед.
- 20. СДР-и тайёршударо аз пакет ба ягон чоиғайристерилӣнарасонидагиред. Онрочунондоред, киСДРазоннаафтадваэҳтиётшавед, кистерженисафедазчояшнағечад.

# Мархилаи воридсозии СДР

- 21. Дастпушакхои нав/тозаро ва ё ЧД (ва ё стерилиро) барои азназаргузаронйпушед. Ба таври кутохбазанамалиёти воридсозии СДР-ро такрор намоед, занро барои саволдихйхавасмандкунедваагарзаруратбошад, оромсозед. Ба вай хотиррасон кунед, ки дар вакти пйдо шудани дард, Шуморо хабардор кунад.
- 22. СДР-ро чунон дар даст доред, ки махдудкунак дар хамвориигиризонтал истад. Охиста чангаки тиршакли ба гарданак сахткардаро ба поён ва берун андаке кашед.
- **23.** СДР-и тайёкардашударо охиста ба махбалваазсурохиигарданакгузаронидабабачадондарасосирави шизондворидсозед.
- **24.** Мулоимона СДР-ро ба ковокии бачадон то даме тела дихед ки махдудкунакбагарданакбачадонрасадваёандакемонегирохисме кунед. (Зарур аст: Эхтиёт шавед ба деворахоимахбалваоинабонўгиСДР-итаййёршуданарасед. Дар ягон мархилаиичроиинамалиётзўроварйнакунед.
- 25. Дар як дастатон чангаки тиршаклро ва плунжерро махкам дошта, китфакҳоробоистифодаитехникаиозодкунйшуруънамоед:
- Охиста нокилро (стержени сафедро сахт дошта) то даме, ки он ба халкаи плунжер нарасад, кашед.
  - Плунжери сафедро, нокилро начунбонидакашидагиред.

- 26. Ноқилроқисманазсурохиигарданактоондаме, киришчаиСДРдардаҳанаиберуниионнамоённашавад, бароред.
- 27. Қайчии ЧД- шударо (ва ё стерилиро) истифода бурда, ришчаро дар масофаи 3-4 см буред. .
- 28. Охистачангаки тиршакли ба гарданак халида шударо кушода гиред ва ба махлулихлорбароибезараргардонй гутонед (мувофикипротоколипеш гирии инфексия).
- 29. Гарданакро аз назар гузаронед. Агар дар чои чангак халидашуда хунравйдидашавад, сикконаки ЧД (ва ё стерилй) гузоред ва лундаи пахтагиро (ва ё докагиро) ба он чодардавоми 30-60 сонияпахшкунед.
- 30. Оҳиста оинаро аз маҳбалбароредвабамаҳлулиҳлорбароибезараргардонӣғӯтонед (мувофиқипротоколипешгирииинфексия).
- 31. Аз зан пурсед, ки мабодо дилбехузурй, дарди кашишкунии сабук, сархчархзанйваёбехолйбезобитанамекунад. Агар ягон-тои ин холатхо занро безобита кунад, вай дар руистолтодамимуоинавабехтаршуданихолаташнигохдоштамеш авад (вай бояд дар клиника аққалан 15 30 дақика монад). Шумо дигар мархилахои баъди воридсозиро сар кунед.

# Мархилахои баъди воридсозии СДР

- 1. Пеш аз он, ки дастпушакро кашед, хамаиинструментхоиистифодашударобамахлулихлорбароибеза раргардонйгутонед.
- Баъдирафтанимизочруимизиазназаргузарониронизбомахлулих лорпок кунед (мувофикипротоколхоипешгирииинфексия).
- 2. Маводхои истифодашударо (масалан, лундахоипахтагиро) бадаруниконтейнеримахкам (босарпуши мустахкам) ва ё халтаи пластикищойдихед (мувофикипротоколхоипешгирииинфексия).
- 3. Ҳар ду дастатонро бо дастпушакбадарунимахлулихлоргутонед (мувофикипротоколхоипешгирииинфексия). Дастпушакхорокашед:
- Агар дастпушакро партофтанибошед, бадаруниконтейнерваёхалтаипластикичойдихед.

- Агар аз сари нав истифода бурдан ибошед (тавсия карданамешавад), ба даруни махлули 0.5% хлор ба 10 дакика барои безараргардон и гутонед
- 4. Дастатонро тоза бо об ва собун шуед, бо матои тоза ва хушк пок кунед, ва ё дар хаво хушк кунед.
- 5. Дастурро бори дигар такрор кунед (маълумоти асосиро барои истеъмолкунандагон):
- Чузъхои асосии СДР-и мизочро (масалан, намуд, муддат, кай бояд иваз кард/ бадар кард)
- Набудани хифз аз беморихоиборохиалоқаичинсйгузаранда, дармавридичой доштани хатар истифодаи рифола
  - Чой доштани баъзе холатхоиноматлуб
  - Аломатхои хатарнок
  - Тафтиш барои муайян кардани эхтимолияти экспулсия
  - Кай бояд ба клиника мурочиат кард.

#### Назорат

- Ба зан тавсия дода мешавад, ки баъди гузаштани як давраи ҳайзӣ ва ё баъди 3-6 ҳафтаиворидсозииСДР, бакормандитибмурочиаткунад.
- Дар мавриди пайдо шудани холатхоиноматлубваёпроблемахо, кибаистифодаи контрасептив вобаста аст, ва ё хохишиивазкардан ин контрасептив ба тарзи дигар, зан метавонад дар давоми шабонарузбакормандитибмурочиатнамояд.
- Агар барои класси мазкури СДР зуд ва мустакилона афтодан аз дохили бачадон мансуб бошад, дар чунин маврид ташрифи зан ба хучраитабиббоядзуд-зудзохиргардад.
- Зан бояд баъди гузаштани мухлати истифодабарии СДР ба муассисаи тиббиташрифнамояд.

# БАДАР КАРДАНИ СДР

# Мархилахои пеш аз бартараф

6. Занро хайрхоҳона хайрамақдамгӯед, чойпешкашкунедвамақсадиташрифашропурсед.

- 7. Аз зан сабаби бадар кардани СДР-ро пурсед.
- 8. Муайян кунед, ки оё мехохад, ки СДР-и навро ворид созад, ё тарзи дигарро сар кунад, ва ё на ину, на он.
  - 9. Ба таври зарурй маслихатдихед:
- Боварйхосил кунед, ки зан бо тезйбарқараршуданиқобилиятибордоршавиашробаъдибадарка рданиСДРмедонад.
- Аз зан максади репродуктивиашро ва зарурати хифзазбеморихоиборохиалокаичинсйгузарандаро пурсед.
- Бо хохишизан, дигартарзхоиконтрасепсияромухокимакунед.
- 10. Тайёр будани зарфро бо инструментхои ЧД (ва ё стерилй) бамонандиоинахоигинекологй, сикконакхои хунманъкунанда, лўндахоипахтагй, зарфбоантисептикиасосашоб(хлоргексидини 0,05% ва ё антисептик йоддор), дастпўшакхо барои азназаргузаронйваманбаирўшноиротафтишнамоед.
- 11. Зарфро бо инструментхои ЧД шуда (ва ёстерилӣ) ба онходастнарасонидакушоед. Пинсети ЧД (ё стерилиро) истифода бурда, маводхоизарурироваинструментхороохиста, бакисмхои он, ки ба махбалваёбачадондохилкардамешаванд, дастнарасонида, дарруизарфчинед.
- 12. Аз зан хоҳишкунед, кипешобкунадваузвҳоиберуниитаносулашрошӯяд.
  - 13. Ба зан ёрй дихед, кибарўимизбароимуоинабарояд.
- 14. Дастатонро тоза бо об ва собун ш<u>у</u>ед, бо матои тоза ва хушк пок кунед, ва ё дар хавохушккунед.
- 15. Дастпушакхои нав/тозаро ва ё ЧД (ва ё стерилиро) барои азназаргузарон пушед.
- 16. Ба таври кутохбазанамалиёти бадаркунии СДР-ро такрор намоед, занро барои саволдихихавасмандкунедваагарзарурат бошад, ором созед.
- 17. Ба вай хотиррасон кунед, ки дар вакти пйдо шудани дард, Шуморо хабардор кунад.

# Мархилахои бадар кардани СДР

- 18. Оинаи ЧД (стерилиро) ба махбал барои дидани ришчахоиСДРдохилкунед.
- 19. Гарданаки бачадонро (алалхусус дахони гарданакро) ва махбалро бо махлулиантисептикидарасосашобмебошад, 2-3 маротибапоккунед.
- 20. Бевосита пеш аз бадар кардани СДР аз зан хохиш мекунед, ки охиставачукурнафасгирадвахабардормекунед, кикамехиссинорохатӣваёдардмандӣпайдошуданашмумкинаств а ин холатиэътидоласт.
- 21. Ришчахои СДР-ро аз наздикии гарданак бо ёрии сиққонакхои ЧДшуда (ваёстерилӣ) қапед.
- 22. Оҳиставамунтазамришчаҳоиқапидаробатарафихудкаше д, токиСДР-робадаркунед. **Зӯроварӣнакуне**д.
  - 23. СДРи бадар кардаатонро ба мизочнишон дихед.
- 24. СДР-ро ба даруни махлулихлорғутонед (мувофикипротоколхоипешгирииинфексия).
- 25. Агар зан хохиши СДР- и навро ворид сохтанӣбошад, онрохатманхудихозирворидсозед. Агарнахохад, пасохистаоинароазмахбалбадаркунедваонробадарунимахлулих лор ғутонед (мувофикипротоколхоипешгирииинфексия).
- 26. Аз зан пурсед, ки мабодо дилбехузурй, дарди кашишкунии сабук, сархчархзанйваёбехолйбезобитанамекунад. Агар ягон-тои ин холатхо занро безобита кунад, вай дар руистолтодамимуоинавабехтаршудани холаташнигохдоштамешавад (вай бояд дар клиника аккалан 15
- 30 дакика монад). Шумо дигар мархилахои баъди воридсозиро сар кунед.

# Мархилахои баъди бадар кардани СДР

27. Пеш аз он, ки дастпушакро кашед, хамаиинструментхоиистифодашударобамахлулихлорбароибеза раргардонйгутонед.

Баъдирафтанимизочруимизиазназаргузарониронизбомахлулих лорпоккунед (мувофикипротоколхоипешгирииинфексия).

28. Маводхои истифодашударо (масалан, лундахоипахтагиро) бадаруниконтейнеримахкам (босарпуши

мустахкам) ваёхалтаипластик тчой дихед (мувофики протоколхои пешгири и и нфексия).

29. Ҳар ду дастатонро бо дастпушакбадарунимахлулихлоргутонед (мувофикипротоколхоипешгирииинфексия). Дастпушакхорокашед:

- Агар дастпушакро партофтанибошед, бадаруниконтейнерваёхалтаипластикичойдихед.
- Агар аз сари нав истифода бурдан бошед (тавсия карданамешавад), бадарунимах лули 0.5% хлор ба 10 дакика барои безарар гардон й г ўтонед
- 30. Дастатонро тоза бо об ва собун ш<u>у</u>ед, бо матои тоза ва хушк пок кунед, ва ё дар хавохушккунед.
- 31. Агар ба зан СДР-и нав ворид карда бошед, ахбороти асосиро барои истеъмолкунандагони СДР пешкаш кунед. Агар зан истифодаи тарзи дигари контрасепсияро сар кунад, ба вай маълумоти заруриро барои бехатар ва фоиданок истифода бурдани он пешкаш намоед (ва агар зарур бошад оиди тарзи эҳтиётӣ).

# Варақаиназоратиибахоимизоч. СДР-и мисдор

1

Ба мизоч саволхоизеринродихед. Агарбахамасаволхо «НЕ» чавоб гуяд, вай хохишдоштабошад, метавонадхабхоидахониипрогестиниитозароистифодабарад. Агар мизоч ба ҳамасаволхо «ХА» чавоб дихад, аз руи дастур амал кунед.

	Ое дар шумо дермонии хаиздидамешавад ва е шумо маоодо						
XOM	иланестед?						
He	Xa						
	Барои муайян кардани хомилагй мизочроазназаргузаронед.						
	СДР-ровориднасозед. Ба зан рифола ва ё спермисидро то он						
	даме, ки хомилагй инкор мешавад, тавсия намоед.						
2.	Оё дар Шумо хунравии ғайриодатй ва алалхусус байни						
	oe gap myno nynpabin ranphogam ba anamyeye oanin						
ҳай	зховаёбаъдиалокаичинсйдардавоми 3 мохиохирдида мешавад?						
<b>хай</b> Не	зховаёбаъдиалокаичинсйдардавоми 3 мохиохирдида мешавад?						
	зховаёбаъдиалокаичинсйдардавоми 3 мохиохирдида мешавад?						
	зховаёбаъдиалоқаичинсйдардавоми 3 мохиохирдида мешавад? Ха						

Эзох: пеш аз он, ки саволхои ояндаро медихед, махфияти онхоро кафолат дихед.

Шумо 8. Oë дар дар давоми мохиохирбеморихоиборохххоиалокаичинсйгузарандаваёбеморихоии лтихобииузвхоитаносулйчойдоштанд? Ёин. кидарзамонихозираШумогирифторибеморихоибо рохххоиалокаичинсйгузарандаваёбеморихоиилтихобииузвхоитанос улйнестед? (Нишона аломатхоибеморихоиилтихобиигинекологй: дарддарпоёнишикам, хоричотиғайриодатйазмахбал, баландшавиихарорат, тезтезвабохиссисузокпешобкардан.

He Xa

СДР-ро ворид накунед. Мизочро бовар кунонед, ки барои аз беморихоиборохххоиалокаичинсйгузарандахудрохифзкардан, боядрифолароистифодабарад. Табобатро хамбароимизочвахамбароичуфташфармоедваёбароитабобатб аназдимутахассисфиристед. СДР-ро баъди 3 мохи ба охир расидани табобат ва дар мавриди набудани ресидив ворид сохтан мумкин аст.

9. Ба хаёли Шумо метавонед, ки гирифтори ВИЧ бошед? Шумо гирифтори СПИД нестед?

He Xa

Агар мизоч ирифтори СПИД ва ё бо ВИЧ-сироятёфта бошад, ва ё маводхои системаи иммуниро сусткунанда кабулнамояд, СДР-ровориднасозед. Ба вай кумакрасонед, кидигартарзифоиданокроинтихобнамояд. Кадом тарзро, ки интихоб нанамояд, вайро барои истифода бурдани рифола водор намоед ва бо рифола таъмин намоед (аз руи имконият).

10. Шумо хаёл мекунед, ки дар оянда бо беморихои бо рохиалокаичинсйгузарандасироятёфтанатонмумкин? Шумоваёчуфтатонбозчуфтидигарисексуалйдоред?

Не Ха

Агар мизоч хавфи сирояти беморихоиборохххоиалокаичинсйгузарандаро дошта бошад, ба мизочфахмонед, кионбароибезурётймусоидатмекунад. Вайро барои хифз кардан аз беморихоиборохххоиалокаичинсйгузаранда истифода бурдани рифоларо сафарбарй намоед. СДР-ро ворид накунед. Ба вай барои интихоби дигар тарз ёрйрасонед.

11.	Оё Шумо гирифтори бемории саратон ва ё сили узвхои
тан	осулйхастед?
He	Xa
	Дар мавриди бемории саратони гарданаки бачадон,
	эндометрий, тухмдонхо; омосхои трофобластикии хушсифат
	ва бадсифат, сили гениталйСДР-ровориднакунед.
	Ётабобатфармоедваёбарои табобат фиристед. Ба вай
	кумакрасонед, кидигартарзифоиданокроинтихобнамояд.
12.	Оё Шумо дар замони хозирачуниндоруворихо, бамонанди
кор	тикостероидхободозаикалон, инъексияи инсулин,
ими	луннодепресантхо, антикоагулянтхо, табобати нуриро қабул
	амоед?
	Xa
	Шахсоне, ки кортикостероидхорободозаикалон,
	иммуннодепресантховаётабобати нуриро мегиранд, хавфи
	баланди сироятидоранд. Ин ба он занхоедахлдорад, ки
	бемории диабет доранд ва инсулин қабулменамоянд.
	Баонхобароиинтихобитарзи муносиб кумакрасонед.

Замимаи 1. Номгуи инструмент ва маводхоизарурибароиворидсозии СДР

№		Микдор
1.	Оинаи махбалй (оинаи Куско ваё оина ва бардорак)	1
2.	Фонусча,ва ё манбаи равшанй	1
3.	Чангаки тиршакл	1
4.	Корцанг	1
5.	Зонд барои бачадон	1
6.	Қайчиҳои нӯгашонкунд	1
7.	Лўндахои пахтагйваёдокагй (тоза ва	6
	истифоданашуда)	
8.	Зарф ( барои махлул)	1
9.	Махлули обакии антисептикй	10 мл
10	Дастпушакхо барои азназаргузаронй	2 чуфт
11.	СДР	1
12.	Собун	2-3 дона
13.	Салфетка барои даст	2
14.	Оби тоза	

15.	Зарф бо махлули0,5 % хлор	2
16.	Зарф барои утилизасияи маводхо (лундахо,	3
	ноқилҳо)	
17.	<b>Чойп</b> ўш барои пўшиданимавкеикосизан	1
18.	Матои тоза барои пушонидани мизи муоинави	1
19.	Сиққонаки борик (Bose ва ё алигатор) барои бадар	1
	кардани СДР	

Ба дасти зан аз руи имконият додани маводхои маълумотитавсиякардамешавад.

Замимаи 2. Стандартхои аудит – Индикаторхои бехтаркарданисифат

$N_2$	Индикаторхо	Критерияхои бахо	Муддат
1.	Занхои	Хисобот,	1 раз в
	контрасептивхоизамонавиро истифода баранда (абс ва %)	хуччатхоиаввалия	год
2	Аз онхо истифодабарандагони СДР	Хисобот, хуччатхои аввалия	1 раз в год
3	Занони аз 1 сол зиёд СДР истифодабаранда (чалб)	Хисобот, хуччатхои аввалия	1 раз в год
4	Перфорация хангоми воридсозии СДР	Хисобот, хуччатхои аввалия	1 раз в год

Замимаи 3: Санчишхои лабораторй

#### Агар дастрасбошад ва нишондод дар асоси санчиш бошад

- 1. Оинаро баъди гирифтани намунаи хоричот аз махбалвагарданакибачадонбароитахлилбароред.
- 2. Хар ду дасти дастпушакдоратонробамахлули0,5% хлоргутонед. Дастпушакро кашед:
- Агар дастпушакро партофтанибошед, бадаруниконтейнерваёхалтаипластикифойдихед.
- Агар аз сари нав истифода бурдан ибошед (тавсия карданамешавад), бадарунимах лули 0.5% хлор ба 10 дакика барои безарар гардон и гутонед

- 1. Молишаки фиксасия нашударо бо махлулифизиологива КОНтайёр кунед (барои микроскопия) ва бо тарзи Грамм ранг кунед.
  - 2. Дар молишак муайян кунед:
  - Хучайрахои эпителиалии махбалй
  - Трихомонадхо (агар бошанд)
  - Кандидахо (агар бошанд)
  - 3. Дар молишакҳоибатарзиГраммрангшудамуайянкунед:
  - Лейкоситхои полиморфноядерй (агар бошад)
- Диплококки дохилихучайравии Грам-манфй ГОМД (агар бошад)
  - Хучайрахои калиді (агар бошанд)
- 4. Баъди гузаронидани тахлилходастатонротозабо об ва собун шуед, бо матои тоза ва хушк пок кунед ва ё дар хавохушккунед.
- 5. Холатхои дар боло зикршударо аз руп тавсияхои милли/ протоколхои махалли табобат гузаронед.

#### Руихати ихтисоршудахо

**АРТ** —терапияи антиретровирусй

**БИУТ** — беморихои илтихобииузвхои таносулй **ВИЧ/СПИД** — вирус иммунодефицита человека/синдром

приобретенного иммунодефицита человека

СДР – спирали дохилирахмй

ДМПА — депо-медроксипрогестерон ацетат КАТС — кумаки аввалияи тибби-санитари КМД — контрацептивхои мураккаби дахони

**КТ** — контрасепсияи таъчилй **НЭЭ** — норэтистерона энантату

ТУТ – Ташкилоти умумичахонии тиббй

**ХПТ** — ҳабҳои прогестинии тоза **Ч**Д — чуқурдезинфексияшуда

#### Адабиёт:

- 1. Конституцияи Чумхурии Точикстон. 1994.
- ҚонуниЧумҳурииТочикстон "Дар бораи саломатии аҳолӣ" №419 аз 15 маи соли 1997.
- 3. ҚонуниЧТ «Дар бораи солимии репродуктивй ва хуқуқхоирепродуктивй» аз 2 декабри с. 2002, №72
- 4. НакшаиСтратегии ЧТоиди солимии репродуктивии ахолй то соли 2014 №348, аз 31/08/2004.
- Нахшаи миллии чорабиниҳооидимодаршавиибехавфдарҶТбароисолҳоито2014 .
   Бо ҚарориХукуматиЧТ №370 аз 1 августи с. 2008 қабул шудааст
- 6. Танзими оила. Дастури универсалӣ барои таъминкунандагони хизатрасонӣоидитанзимиоила. ТУТ, 2008
- 7. Дастур барои солимии репродуктив ва контрасепсия. Корпорацияи JHPIEGO. 1996-1998
- 8. ТУТ, 2005а. Критерияхои тиббии кобиликабулбуданиистифодаитарзхои контрасепсия ТУТ. Женева. 2005г. (Нашри сейум). (Дарачаи А Д)
- 10. ШўъбаихифзисолимиирепродуктивйватадкикотхоиилмииТУТва МарказибарномаииттилоотииДонишкадаитандурустйбаномиЧо нс Хопкинс Блюмберг (ЦИП), Проект ИНФО. «Танзими оила: Дастури универсалй барои таъминкунандагони хизатрасонйоидитанзимиоила. ТУТ,Дастури универсалй барои таъминкунандагони хизатрасонйоидитанзимиоила". Балтимор/Женева: ЦИП ва ТУТ, 2007 г. Сах. 167-212. (Дарачаи А Д)
- 11. Асоси назорати инфекционй/ Дастури амалй (нашри дуйўм). ЮСАИД.
- 13. JHPIEGO. Тавсияхо оиди СДР.Барои барномаи хизматрасонй дар сохаитанзимиоила. Нашрисейўм. Тахриргарон: Джулия Блюстон, Ребекка Чейс, Энриквито Р. Лю. 121, 2006.
- 14. JHPIEGO. Тавсияхо оиди СДР. Барои барномаи хизматрасонй дар сохаитанзимиоила. Нашрисейўм. Дастур барои омўзгорон. Проекти Сарасіty. 91 ст. 2006.



#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

# НАЦИОНАЛЬНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ

# КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОНТРАЦЕПТИВНЫХ СРЕДСТВ

#### Составители:

Ашурова Г.С. - начальник отдела помощи матерям, детям и планирования семьи МЗ РТ, к.м.н.

Туманова Г.А. - директор НЦРЗ МЗ РТ, к.м.н.

Узакова У.Д. - доцент кафедры акушерства и гинекологии №1 ТГМУ им. Абуали ибни Сино, главный внештатный акушер-гинеколог МЗ РТ, к.м.н.

Ахмеджанова Г.А. - заведующая отделом медицинских услуг НЦРЗ МЗ РТ

Кулобиева Р. - заведующая отделом информации НЦРЗ МЗ РТ

Муродалиева Б. - заведующая отделом обучения НЦРЗ МЗ РТ,

Джонова Б. - заведующая кафедрой акушерства и гинекологии РМК МЗ РТ, к.м.н.

#### Репензенты:

Додхоева М.Ф. -заведующая кафедрой акушерства и гинекологии №1 ТГМУ им. Абуали ибни Сино, д.м.н., профессор, академик АН РТ, член-корреспондент АН РТ

#### **ВВЕДЕНИЕ**

Республике Таджикистан В активное внедрение современных контрацептивных технологий началось с конца настоящему К времени проведены обучающих семинаров, распространены руководства ВОЗ для поставщиков медицинских услуг и разработаны клинические уровня руководства. Для повышения совершенствования необхолимо навыков внедрение клинических протоколов, которые создаются В учреждениях. Данные рекомендации составлены для оказания помощи в их разработке.

### Принципы организации и оказания контрацептивной помощи

Оказание услуг в области планирования семьи в Республике Таджикистанобеспечивается учреждениями первичной медико-санитарной помощи. Консультирование и обучение клиентов правильному применению методов контрацепции обеспечивает обученный медицинский персонал (семейный врач или акушергинеколог или акушерка или медицинская сестра):

Организация обучения способствует повышению качества услуг в области планирования семьи. Учебная программа должна предусматривать развитие навыков информирования и консультирования клиентов по вопросам, касающимся выбора и практического использования методов контрацепции, а также обучение методике выполнения конкретных процедур, таких как введение инъекционных препаратов и установка ВМС. Наличие местных протоколов облегчает работу практикующих специалистов и административного персонала при осуществлении таких задач, как скрининг предмет соответствия установленным клиентов на ИХ критериям допустимости применения методов контрацепции, обеспечения обязательного выполнения всех этапов процесса оказания контрацептивных услуг (включая профилактику инфекционных заболеваний) и поддержание их высокого качества.

**Цель** разработки данного документа - определение для работников ПМСП стандартов оказания качественной

медицинской помощи при предоставлении медицинских услуг по планированию семьи, разработанных на основе научных доказательств.

Данная цель реализуется в рамках Стратегического плана Республики Таджикистан по репродуктивному здоровью населения до 2014 года (№348, от 31/08/2004 г.), в котором в числе ожидаемых результатов отмечены: разработка и внедрение стандартов применения методов контрацепции, соответствующих международным требованиям и основанных на доказательной медицине; а также охват женщин фертильного возраста контрацептивными средствами к 2014 г. должен составить 30%..

Документ содержит описание консультирования по гормональным методам: комбинированным оральным контрацептивам, чистопрогестиновым контрацептивам, депомедроксипрогестерона ацетату (Депо-провера, ДМПА), по внутриматочным средствам контрацепции с описанием методики введения ВМС и ДМПА.

#### Законодательство

Репродуктивное здоровье населения Республики Таджикистан находится под охраной государства. Законодательство о репрдуктивном здоровье и репродуктивных правах основывается на Конститутции Республики Таджикистан, состоит из Закона Республики Таджикистан "Об охране здоровья населения", Закона «О репродуктивном здоровье и репродуктивных правах» и других принятых нормативно-правовых актах.

В статье 33 «Право матери на охрану здоровья» Закона Республики Таджикистан "Об охране здоровья населения" за №419 от 15 мая 1997 года оглашается, что женщине предоставляется право самой решать вопрос о материнстве. По её желанию могут быть рекомендованы современные контрацептивные средства и методы предупреждения нежелательной беременности, в том числе добровольная (хирургическая) стерилизация (ДХС).

Закон РТ «О репродуктивном здоровье и репродуктивных правах» от 2 декабря 2002 г. №72 устанавливает основы и порядок регулирования отношений в области репродуктивного

здоровья и репродуктивных прав, основанных на признании права мужчин и женщин быть информированными и иметь доступ к безопасным, эффективным, доступным и приемлемым методам планирования семьи и деторождения, профилактики болезней, передаваемых половым путем. Данный Закон обеспечивает конституционные права граждан на неприкосновенность частной жизни, личной и семейной тайны, и гарантирует их осуществление.

В Национальном плане мероприятий по обеспечению безопасного материнства в Республике Таджикистан на период до 2014 года, принятым Постановлением Правительства РТ №370 от 1 августа 2008 г., одним из индикаторов мониторинга стратегии в целом указан процент женщин, использующих контрацептивные средства.

**Права пациента**. Лица, обратившиеся в службы репродуктивного здравоохранения, имеют следующие права:

- получение полной, достоверной и качественной информации о методах планирования семьи и деторождения;
- доступ к медицинским услугам в сфере репродуктивного здоровья и планирования семьи;
- свободный выбор медицинского работника, консультанта;
- свободное волеизъявление в отношении использования безопасных методов планирования семьи;
- конфиденциальность общения при получении консультации и физического осмотра;
- выражение мнений в отношении методов контрацепции и оказываемых услуг;
- информированность об использовании определенного метода контрацепции и всех предоставляемых услуг.

#### Основные понятия

**Репродуктивная система** – комплекс органов, деятельность которых направлена на обеспечение репродуктивного процесса (половые органы, головной мозг, эндокринные органы).

**Репродуктивное здоровье** состояние полного физического, умственного и социального благополучия во всех вопросах, касающихся репродуктивной системы, ее функций и

процессов, включая воспроизводство и гармонию психосоциальных отношений в семье.

Репродуктивное право – права граждан на охрану репродуктивного здоровья и свободное принятие решения в отношении рождения или отказ от рождения ребенка, а также на медико-социальную, информационную и консультативную помощь в этой сфере.

Репродуктивный возраст – возраст деторождения (15-49 лет).

**Фертильность** – среднее число детей, которые могли бы быть рождены женщиной в течение ее репродуктивного возраста.

Интергенетический период – интервал между рождением детей.

Контрацепция предупреждение нежелательной беременности; предотвращает аборт и является средством профилактики заболеваний, передаваемых половым путем.

Планирование семьи – способность индивидуумов и пар

иметь желаемое число детей, а также интервалы между родами.

Требования к услугам по планированию семьи —

безопасность, доступность, удобство и приемлемость для клиентов, конфиденциальность.

Консультирование – важнейшая часть планирования семьи.

Консультирование – конфиденциальная беседа 2-х людей, при которой один оказывает помощь другому.

Цель консультирования при оказании контрацептивных услуг:

- > помочь клиенту узнать свои репродуктивные права;
- оказать помощь при выборе метода контрацепции;
   правильно и безопасно применять выбранный метод контрацепции.

 $\hat{\mathbf{y}}$ спешное консультирование базируется на отношениях взаимного доверия и уважения между консультантом и пациентом.

# Пациент имеет право:

- решать, использовать планирование семьи или нет;выбрать метод контрацепции,
- на конфиденциальность;
- > отказаться от прохождения любого типа осмотра.

### Общие навыки консультирования:

- *доброжелательность*, терпение при общении с пациентом;
- знание всех методы планирования семьи для предоставления пациенту правильной информации;
- *владение навыками консультирования* (умение слушать, задавать вопросы, отвечать)
  - уважительное отношение к пациенту (не осуждать);
  - соблюдение конфиденциальности.

# Этапы консультирования по планированию семьи:

- ✓ Первоначальное консультирование.
- ✓ Консультирование по конкретному методу.
- ✓ Консультирование на последующих приемах.

**Первоначальное консультирование** — описываются все методы контрацепции и пациенту помогают выбрать тот, который подходит ему больше всего, окончательный выбор за пациентом. Метод контрацепции выбирает сама женщина!

- Тепло приветствуют пациента, представляются.
- Предоставляют общую информацию о планировании семьи.
- Информируют обо всех существующих методах контрацепции, риске, связанном с их применением, а также их пользе.
- Получают общую информацию о пациенте. Узнают о его репродуктивных целях и возможной необходимости защиты от ЗППП.
- Выясняют культурные или религиозные верования пациента, которые могут способствовать или препятствовать выбору того или иного метода.

Объясняют пациенту, что контрацептивный эффект может быть временным или постоянным.

# Временные методы включают:

- ▶ периодическое воздержание в течение фертильного периода,
  - > прерванный половой акт,
- ▶ использование физиологических периодов бесплодия (грудное вскармливание или послеродовая аменорея),

- **р** применение гормонов (оральных и инъекционных контрацептивов и имплантантов),
- **>** вставление устройств в полость матки (медь содержащие и гормон выделяющие внутриматочные спирали),
- использование барьерных методов, предотвращающих продвижение спермы в верхние отделы женского генитального тракта (кондомы, диафрагмы и спермициды).

**Постоянными методами** контрацепции являются методы женской и мужской хирургической стерилизации.

**Консультирование по конкретному методу** – проводится после того, как метод выбран.

- Убеждаются, что не существует никаких медицинских состояний, которые в дальнейшем могут оказаться проблемой или потребовать более частого наблюдения.
  - Дают четкую информацию о конкретном методе:
  - эффективность
  - правила использования
  - удобство, комфортность метода, его обратимость
  - зашита от ЗППП.
- Объясняют побочные эффекты или проблемы, связанные с методом.
- Если есть риск заражения  $3\Pi\Pi\Pi$  рекомендуют использовать дополнительно презерватив.
- Информируют женщину о тревожных признаках возможных медицинских проблем и необходимости немедленно прийти в клинику в случае их появления.
- Просят повторить все инструкции, чтобы уточнить правильно ли поняла информацию пациентка.
  - Отвечают на все вопросы пациента.

### Консультирование на повторном приеме:

- Узнают, удовлетворен ли пациент выбранным методом.
- Спрашивают, есть ли какие-либо проблемы, и отвечают на любые вопросы, связанные с побочными эффектами и другими проблемами.
- Повторяют инструкцию по использованию выбранного метода.

# Медицинские критерии допустимости применения методов контрацепции

Класс ВОЗ	Определение
1	Состояние, при котором нет
Метод используется при любых	никаких ограничений для
обстоятельствах	использования метода
	контрацепции
2	Состояние, при котором
Метод обычно используется	польза от использования
	метода обычно перевешивает
	теоретический или
	доказанный риск
3	
Использование метода обычно	Состояние, при котором
не рекомендуется, за	теоретический или
исключением случаев, когда	доказанный <b>риск</b> обычно
более подходящие методы	перевешивает пользу от
недоступны или неприемлемы	использования метода
$\overline{4}$	Состояние, при котором
Метод не должен	применение контрацептива
использоваться	создает недопустимый риск для
	здоровья

### ГОРМОНАЛЬНАЯ КОНТРАЦЕПЦИЯ

Гормональная контрацепция – предохранение от беременности препаратами, которые содержат гормоны:

- > Эстрогены и гестагены;
- > Только гестагены (прогестины)

### Механизм действия ГК:

- » Подавление **овуляции** (овуляция разрыв зрелого фолликула и выход яйцеклетки в брюшную полость);
- » Повышение вязкости шеечной **слизи**, что затрудняет прохождение сперматозоидов в матку;
- > Истончение эндометрия, что затрудняет имплантацию оплодотворённой яйцеклетки

Комбинация эстрогенов гестагенов И называется комбинированной контрацепцией.

Если в состав контрацепивного средства входит только гестаген (прогестин) – это чисто прогестиновые контрацептивы Гормональные контрацептивы можно использовать в виде:

- > таблеток (оральные);
- инъекций:
- имплантов:
- > влагалищных колец;

- внутриматочной спирали
   Комбинированные контрацептивы содержат:
   Эстрогены, которые представлены этинилэстрадиолом;
   Гестагены, представленные левоноргестрелом левоноргестрелом, дезогестрелом

- Комбинированные контрацептивы представлены в виде:

  > Комбинированных оральных контрацептивов;

  > Комбинированных инъекционных контрацептиво (КИК, содержат в составе и эстроген и гестагеновый компонент, используются в инъекциях, например, ежемесячно Циклофем, Новафем, Феминена и др.)
- Комбинированные пластыри тонкий кусочек гибкого пластика, который прикрепляется к коже (на 3 недели). Из пластыря непрерывно высвобождаются в кровь 2 гормона прогестин и эстроген.
- > Комбинированное вагинальное кольцо гибкое кольцо помещается во влагалище на 3 недели с последующим недельным перерывом. Из кольца непрерывно высвобождаются в кровь 2 гормона – прогестин и эстроген.

  Чисто прогестиновые контрацептивы (ЧПК - содержат

только гестагены), используют в виде:

- > Таблеток:
- > Инъекций;
- Имплантантов гибкие стержни или капсулы,
   вживляются подкожно в верхней части плеча и высвобождают в кровь прогестин (искусственный аналог прогестерона).
   Обеспечивают длительный контрацептивный эффект (3-7 лет).
   Имеется множество разновидностей (норплант, импланон, синоплант и др.).

### КОМБИНИРОВАННЫЕ ОРАЛЬНЫЕ КОНТРАЦЕПТИВЫ

**КОК** – комбинированные (содержащие в составе и эстроген и прогестин) оральные (таблетки, которые принимают регоѕ) контрацептивы (противозачаточные средства)

В зависимости от содержания этинилэстрадиола (эстроген)

выделяют:

	Содержание	Название
	этинилэстрадиола	контрацептива
	(в мкг)	
Низкодозированные	30-35	ригевидон,
		микрогинон,
		марвелон,
		регулон, силест,
		фемоден, жанин,
		ярина, триквилар,
		три-регол и др,
Микродозированные	20	Логест, линдинет,
		новинет, евра,
		мерсилон

В зависимости от состава и фазы приёма КОКов

различают:

Виды	Состав	Название
КОКов		
Моно-	21 таблетка, содержащая	ригевидон,
фазные	одинаковую дозу эстрогенов и	микрогинон,
	прогестинов. Все таблетки одного	марвелон,
	цвета и одного состава	регулон, силест,
		новинет,
		логест,
		фемоден,
		линдинет,
		жанин, ярина,
		мерсилон
Двух-	2 состава и 2 цвета	антеовин
фазные	21 таблетка с 2 различными	
	комбинациями эстрогенов и	
	гестагенов (например, 10/11):	

	11 таблеток белого цвета содержат	
	0,05мкг левоноргестрела, 0,05мкг	
	этинилэстрадиола и	
	10 розовых таблеток, которые	
	содержат 0,125 мг левоноргестрела	
	и 0,05мкг этинилэстрадиола	
Tpëx-	3 состава и 3 цвета	триквилар, три-
фазные	6 таблеток желтого цвета содержат	регол и др.
	0,05мкг левоноргестрела, 0,03мкг	
	этинилэстрадиола;	
	5 таблеток абрикосового цвета	
	содержат 0,075мкг левоноргестрела,	
	0,04мкг этинилэстрадиола	
	10 таблеток белого цвета содержат	
	0,125мкг левоноргестрела и 0,03мкг	
	этинилэстрадиола.	

Использование КОКов требует от женщины аккуратного выполнения правил приёма. В случае, если женщина забыла принять КОК, рекомендуется использовать следующие правила.

Правила пропущенной таблетки

Число	Действия	Примечание
забытых		•
таблеток		
1	Выпить забытую 1	
	таблетку, как только	
	вспомнила, затем	
	продолжить приём как	
	обычно: т.е. женщина в	
	этот день выпьет 2	
	таблетки, а в	
	последующие	
	продолжает приём по 1	
	таблетке.	
2 и более из	Выпить 1 таблетку, как	Обязательно 7 дней

первых 14	только вспомнила,	использовать
	затем продолжить	дополнительную
	приём как обычно: т.е.	контрацепцию
	женщина в этот день	(презервати,
	выпьет 2 таблетки, а в	спермициды), после
	последующие	окончания упаковки
	продолжает приём по 1	сделать 7дневный
	таблетке.	перерыв
2 и более из	Выпить 1 таблетку, как	Обязательно 7 дней
последних 7	только вспомнила,	воздержаться от
	затем продолжить	половой жизни или
	приём как обычно: т.е.	использовать
	женщина в этот день	презерватив после
	выпьет 2 таблетки, а в	окончания приёма
	последующие	активных таблеток, не
	продолжает приём по 1	принимать плацебо
	таблетке.	или
		железосодержащие
		препараты,
		не делать 7дневный
		перерыв, а сразу
		начать следующую
		упаковку.
Пропущена	Выбросить	
неактивная	пропущенные таблетки	
таблетка	и закончить упаковку	
	по графику. Не делать	
	перерыв больше 7-ми	
	дней между приемами	
	гормональных таблеток	

### Консультирование по КОК

Приветствуйте пациентку/пару уважительно и доброжелательно, попросите располагаться удобнее. Представьтесь ей/им. Спросите имя пациентки/пары.

Соберите общий, менструальный, репродуктивный и контрацептивный анамнез пациентки (заполните форму 025/у). Спросите пациентку о ее репродуктивных целях (сколько

детей она планирует иметь, какой интервал планирует между родами, когда планирует следующие роды)

Определите наличие медицинских состояний, которые могут потребовать осторожности при назначении КОК:

### Класс ВОЗ 3:

- кормление грудью до 6 месяцев;
- АД 140/90-160/100 мм.рт.ст.;
- курение более 15 сигарет в день в возрасте 35 лет и старше;
  - диабет, осложненный или продолжительностью > 20 лет;
  - кровотечения из половых путей неясной этиологии;
  - заболевания желчевыводящих путей в настоящее время;
  - холестаз в анамнезе, связанный с использованием КОК;
- мигрень с неврологическими симптомами в возрасте ≥ 35 лет;

### Класс ВОЗ 4:

- кормление грудью (до 6 недель);
- не кормит грудью, но после родов прошло менее 21 дня;
- курение более 15 сигарет в день в возрасте > 35 лет;
- гипертензия: АД выше 160/100 мм.рт.ст.;
- тромбоз глубоких вен, тромбоэмболия легочной артерии в анамнезе или инсульт в настоящее время;
- ишемическая болезнь сердца в настоящем или в анамнезе или инсульт в анамнезе;
- заболевания клапанов сердца, осложненные легочной гипертензией, фибрилляцией, или эндокардит в анамнезе;
- головные боли с очаговыми неврологическими симптомами;
  - рак молочной железы;
  - вирусный гепатит (активная форма);
  - цирроз печени (декомпенсированный);
  - опухоли печени.

Уточните, что пациентка уже знает о КОК, исправьте любую недостоверную информацию

Предоставьте пациентке важную информацию о КОК

# Механизм действия таблеток:

• подавляют разрыв фоликула и выход яйцеклетки в

брюшную полость (овуляцию)

- повышают вязкость цервикальной слизи, что затрудняет проходимость сперматозоидов.
- истончают эндометрий поэтому затрудняется прикрепление даже оплодотворенной яйцеклетки в стенку матки, неконтрацептивный эффект уменьшается объем теряемой крови во время менструации.

Эффективность - 99,9% при правильном приеме.

*Преимущества*: высокая и немедленная эффективность; не требуется гинекологического осмотра; не связаны с половым актом; легки в применении; женщина сама может прекратить прием.

Недостатики: необходим ежедневный прием; не защищают от ИППП и ВИЧ/СПИД; имеют небольшие побочные эффекты, снижается защитный эффект при приеме с некоторыми медикаментами (противосудорожные препараты и рифампицин);

**Нежелательные** эффекты: тошнота; болезненность молочных желез; кровотечение или мажущие выделения между менструациями; скудные менструации, головокружение; головная боль; незначительная прибавка в весе. <u>Продолжаются</u> ТОЛЬКО в первые 2-3 месяца.

Проверьте, приняла ли пациентка решение. Спросите конкретно: «Что вы решили?».

Если пациента твердо решила принимать КОК, проинструктируйте ее по следующим вопросам:

### Начало приема:

- втечениепервых 7-ми дней менструального цикла,
- в любой день менструального цикла, если нет беременности (если прием начат после 7 дня, рекомендуйте дополнительный метод контрацепции в течение 7 дней)
  - после выкидыша или аборта: втечениепервых 7-ми дней
- после прекращения использования другого метода контрацепции: начать прием немедленно
- после родов: если кормит грудью после прекращения грудного вскармливания или когда ребенку исполнится 6 месяцев; если не кормит грудью через 21 день после родов.

### > Как принимать оральные контрацептивы

**Правила приема:** Женщина лучше запоминает, если приём препарата связан с каким-либо событием (например, начало какого-либо сериала).

- > В упаковке большинства КОКов содержится таблетка. Принимать по одной таблетке ежедневно в одно и то же время, после окончания упаковки сделать перерыв 7 дней перед началом приема новой упаковки. Не делать перерыв больше 7-ми дней между приемами гормональных таблеток.
- менструация начнется во время недельного перерыва
   начать следующую упаковку через 7 дней (не позже)
   Есть упаковки, которые содержат 28 таблеток: 21 из них активная, т.е. содержит гормоны, а 7 плацебо или железосодержащие препараты. Перерыв не делать. Упаковка из 28 таблеток для формирования привычки принимать каждый одной таблетку стороны, проводить день профилактику/лечение анемии, если они содержат железо.

  > пить по одной таблетке ежедневно в одно и то же время
- суток, лучше в вечернее время после приема пищи (но не на очень сытый желудок)
- > если у пациентки была рвота в течение 30 минут после приема таблетки, ей следует принять еще одну таблетку или же использовать страховочный метод в следующие 7 дней.
  Попросите пациентку повторить инструкции, чтобы убедиться в правильности усвоенной ею информации.

Расскажите пациентке, что следует делать, если она забыла принять:

<u>Одну таблетку</u> – примите пропущенную таблетку, как только вспомнили, даже если это означает прием 2-х таблеток в один день.

<u>Две и более таблеткииз первых 14-ти</u> – примите 1 таблетку как только вспомнили, остальные принимайте как обычно. Обязательно в течении 7 дней используйте дополнительно презервативы или спермициды. Как только упаковка, сделайте 7-ми дневный перерыв. закончится

<u>Две и более таблетки из последних 7-ми</u> – примите 1 таблетку, как только вспомнили, остальные принимайте как обычно. Обязательно в течении 7 дней используйте дополнительно презервативы или спермициды. Как только закончится упаковка, не делайте 7-ми дневный перерыв, а сразу же начните прием новой упаковки.

Спросите пациентку, есть ли у нее какие-либо вопросы или сомнения, ответьте на них.

### Объясните пациентке, когда вернуться на прием:

- первый раз надо прийти через 3 месяца
- если проблем нет, следует приходить к врачу для профилактического осмотра каждые 6-12 месяцев
- при отсутствии кровянистых выделений во время недельного перерыва
- в случае появления тревожных сигналов следует немедленно прекратить прием таблеток и обратиться к врачу:

### Тревожные сигналы:

- сильные головные боли;
- нарушение зрения (помутнение, временная потеря иди мелькание «мушек» перед глазами);
  - острая боль в груди, кашель, одышка;
  - сильная боль в нижней части живота или таза;
- сильные боли в нижних конечностях (в мышцах бедра или икроножных мышц); пожелтение склеры глаз или кожи)

В случае появления тревожных симптомов необходимо: 

Прекратить приём таблеток

- > срочно обратиться к врачу

Посоветуйте пациентке прийти к врачу, если у нее возникнет какая-либо другая проблема или появится вопрос.

Вежливо попрощайтесь и повторите, что она может в любой момент обратиться к вам.

### Выдайте на руки:

- > буклет с перечнем тревожных симптомов
- номер телефона, адрес лечебного учреждения и фамилию врача к которому можно обратиться при появлении тревожных симптомов.

# Последующие визиты и решение проблемы побочных эффектов

### Консультирование при последующем визите Цель:

- > удостовериться в корректном использования КОКов;
- > узнать удовлетворенность используемым методом
- > ответить на вопросы
- » Медицинский работник должен поощрять задавать вопросы, предоставить информацию о побочных явлениях и как с ними справиться,
- > Медработник должен охотно обсуждать и помогать справляться с побочными эффектами и/или помочь выбрать другой метод контрацепции.

### Протокол посещения через 3 месяца

- > Уточните адрес и контактные данные.
- > Спросите, удовлетворён ли клиент выбранным методом
- » Выясните, были ли какие либо побочные явления или другие проблемы, если да, зафиксируйте их в медицинской карточке. Если серьезные проблемы или побочные явления выявлены средним медперсоналом направьте к врачу;
- » При поступлении в медицинское учреждение спросите анамнез, измерьте АД и вес, выполните исследования соответственно анамнеза
- » При необходимости, проведите соответствующее консультирование и/или лечение.
- Повторите вместе с женщиной инструкции по приёму КОКов и тревожные симптомы, снабдите запасом КОКов на 13 циклов и повторите о необходимости посещения 1 раз в 6-12 месяце
- » Поощряйте обращаться в клинику в любое время при появлении тревожных симптомов, жалоб, проблем

# Протокол посещения через 6-12 месяцев

- > Уточните адрес и контактные данные.
- > Оцените удовлетворенность методом;
- **>** Выясните, были ли какие либо побочные явления или другие проблемы, если да, зафиксируйте их в медицинской карточке.
- ▶ Если серьезные проблемы или побочные явления выявлены средним медперсоналом направьте к врачу;

- » При поступлении в медицинское учреждение спросите анамнез, измерьте Ад и вес, выполните исследования соответственно анамнеза
- » При необходимости, проведите соответствующее консультирование и/или лечение.
- » Повторите вместе с женщиной инструкции по приёму КОКов и тревожные симптомы, снабдите запасом КОКов и повторите о необходимости посещения 1 раз в 6-12 месяце
- » Поощряйте обращаться в клинику в любое время при появлении тревожных симптомов, жалоб, проблем
- > Предложите воспользоваться имеющимися в учреждении другими услугами: скрининг на рак шейки матки, флюорография и т.д.
- » Длительность использования: здоровые женщины могут использовать в течение многих лет. Необходимости в периодическом перерыве нет

#### К побочным действиям относят:

- » Кровотечение «прорыва»;
- Лёгкая тошнота и/или головокружение;
- > Чувство тяжести в молочных железах;
- > Незначительные головные боли;
- > Прибавка веса;
- > Задержка жидкости в организме (отёки);
- > Депрессия
- > Задержка менструации (исключить беременность, при отсутствии беременности можно продолжать приём данного КОК или перейти на другой метод)

#### Побочные явления

- > Возможны в первые 3 месяца, затем исчезают самостоятельно и не являются поводом для отмены данного метода:
- > B некоторых случаях может потребоваться симптоматическое лечение:
- > При проведении хорошего консультирования (женщине доступно объяснили, что такое побочные явления и как с ними справиться), побочные явления переносятся легче;

» Если симптоматическое лечение не помогает, а побочные явления вызывают серьёзное беспокойство у женщины – можно отказаться от данного метода и перейти на другой

Побочный	Что делать
эффект	
Тошнота	Тошнота обычно проходит после первых
	нескольких месяцев приема таблеток и обычно
	возникает в первые дни. Прием таблетки в
	вечернее время или во время приема пищи может
	предотвратить тошноту.
	Посоветуйте принимать таблетки перед сном или
	после ужина, через 1-2 часа
Диарея или	Это влияет на то, как организм усваивает
рвота	гормоны. Кровотечение между циклами может
	указывать на то, что таблетки полностью не
	усваиваются, и поэтому контрацептивный эффект
	таблеток может снизиться. Эти женщины должны
	продолжать принимать таблетки каждый день, а
	для дополнительной защиты они могут
	использовать дополнительные методы или
	избегать сексуальных контактов в период, когда у
	них рвота, диарея или они принимают лекарства от
	7 до 14 дней после этого.
	Использовать дополнительный метод
	контрацепции в течение 7 дней.
	Если у женщины возникает сильная диарея или
	рвота (3 и более раз) в течении 2 дней, то следуйте
	инструкции о выше 3-х и более пропущенных таблетках
V	*****
Кровянист	У некоторых женщин возникает кровотечение
ые	между циклами или появляются мажущие кровянистые выделения, если они забывают
выделения	1 / /
	принять таблетку или принимают её в другое время в течение дня; этим женщинам может помочь
	ежедневный прием таблеток в одно и то же время.
	Однако у некоторых женщин такие побочные
	эффекты возникают, даже если они принимают

	таблетки соответствующим образом. Женщинам, у которых кровотечение между циклами возникает на раннем этапе приема таблеток, помочь сократить кровотечение может замена таблеток на
	таблетки с большим содержанием эстрогена.
Желтуха	Прекратить прием КОК, пока не нормализуется функция печени.
Прибавка	Во многих случаях набор лишнего веса среди
веса	женщин, применяющих КОК, минимален и не
	связан с приемом таблеток. Столько женщин
	теряют вес при приеме таблеток, сколько и
	набирают его. Однако некоторые женщины могут
	набрать значительный вес. Сокращение дозы
	эстрогена может помочь женщинам избежать этого
	Предупредите, что симптомы походят через 3
напряжени	
е в	бруфена.
молочных	
железах	
Аменорея	Обследуйте на беременность. Если беременности
	нет, поощряйте продолжение приема КОК.

#### Смена метода

Если женщина хочет прекратить принимать таблетки, её необходимо спросить, как она планирует предохраняться (если только она не хочет забеременеть). Врач должен поощрять женщину применять современные методы контрацепции и предложить варианты.

Эстрогены повышают свёртываемость крови и могут способствовать образованию тромбов, риск которого зависит от дозы эстрогеннового компонента, при появлении симптомов необходимы экстренные меры

# Тревожные симптомы, которые требуют немедленного обращения к врачу

- Сильная боль:
- Головная;
- в области грудной клетки, кашель или одышка;
- внизу живота или в области таза;

- в ногах (икроножные мышцы, бёдра);
- > Нарушение зрения (помутнение, мелькание «мушек») или потеря зрения;
  - > Желтуха (желтушность склер и кожных покровов)

Медицинский работник должен предупредить, что клиентке следует вернуться в клинику, если нет менструальноподобной реакции:

- во время приема неактивных таблеток (упаковка 28 таблеток)
  - в течение недели без таблеток (упаковка 21 таблетка).

Взаимодействие с другими препаратами: При приеме антибиотиков (рифампицин и гризеофульвин), APB препаратов (рифабутин, ритонавир или ламотриджин) или противосудорожных препаратов (фенитоин, карбамазепин, барбитураты и примидон) требуется назначение КОК с более высокой дозой гормонов или использование дополнительного метода

# Контрольный лист оценки клиента (по КОК)

Задайте клиентке следующие вопросы. Если она ответит «НЕТ» на ВСЕ вопросы, то при желании МОЖЕТ использовать низкодозированные или микродозированные КОКи. Если клиентка ответит «ДА» на вопрос, следуйте инструкциям.

12.	Курите ли Вы и Ваш возраст 35 лет и старше?
Нет	Да
	Попробуйте убедить бросить курить. Если ей 35 лет или
	больше и она не хочет бросать курение, КОК для нее не
	являются методом первого выбора. Помогите выбрать
	контрацептивный метод без эстрогенового компонента
13.	Повышенное ли у Вас артериальное давление?
Нет	Да
	> Если Вы не можете измерить АД, но клиентка
	говорит, что у нее повышенное АД, , КОК для нее не
	являются методом первого выбора.
	<i>Если АД ниже 140/90</i> , можно рекомендовать КОК

	С	
	без последующих измерений АД.	
	<i>Если САД от 140- до 159, а ДАД 90-99,</i> можно	
	использовать КОК, но необходимо измерять АД при	
	каждом последующем визите. Однократного измерения	
	АД в этом случае недостаточно для диагноза гипертонии.	
	Если при следующем измерении АД ниже 140/90,	
	дальнейшие измерения АД не нужны. Если АД остается	
	на цифрах 140-159/90-99, то КОК не является самым	
	лучшим методом, но если клиентка желает продолжить	
	использование КОК, то АД следует измерять при каждом	
	последующем визите.	
	$\rightarrow$ <i>Если АД 160/100 и выше</i> , не рекомендуйте	
	использование КОК и помогите выбрать	
	контрацептивный метод без эстрогенового компонента.	
14.	Кормите ли Вы грудью ребенка в возрасте до 6 месяцев?	
Нет	Да	
	КОК можно рекомендовать после прекращения	
	кормления грудью или спустя 6 месяцев после рождения	
	ребенка. Если клиентка не кормит исключительно	
	грудью, рекомендуйте ей презервативы или спермициды,	
	пока ребенку не исполнится 6 месяцев, когда она сможет	
	начать использование КОК. Когда женщина кормит	
	грудью (каков бы ни был возраст ее малыша), другие	
	эффективные методы лучше, чем КОК.	
	Нет	
	Дайте женщине КОК и уведомите ее начать применять их	
	через 3 недели после родов, если же у нее есть риск того,	
	что у нее может развится образование тромбов в	
	глубоких венах, то она должна начать использование	
	КОКа через 6 недель. Дополнительные факторы риска:	
	предыдущие ВТЭ, тромбофилию, кесарево сечение,	
	преэклампсию, ожирение, курение и женщин,	
	прикованных к постели в течении длительного времени	
15.	У Вас диагностировано заболевание сердечно-сосудистой	
	системы или сахарный диабет	
Нет	Да	
	Не рекомендуйте КОК, если у клиентки был <i>инфаркт или</i>	
	инсульт, тромбоз сосудов (кроме поверхностного	
L	, (	

	тромбоза), сильные боли в груди с необычной задержкой
	дыхания, диабет, длящийся более 20 лет, или нарушение
	зрения, поражение почек или нервной системы, вызванные
	диабетом. Помогите ей выбрать другой эффективный
	метод.
16.	Имеете ли Вы сейчас или имели когда-нибудь
l l	чественные новообразования молочной железы?
Нет	Да
1101	Не рекомендуйте КОК. Помогите выбрать
	негормональный контрацептивный метод
17.	Была ли у Вас желтуха, цирроз печени, инфекционные
	евания или опухоль печени? (Посмотрите, нет ли у
	ентки желтушности склер или кожи?)
Нет	Ла
1101	Проведите осмотр и отправьте на обследование. Если у
	клиентки есть серьезное активное заболевание печени
	(желтуха, болезненная или увеличенная печень, активный
	вирусный гепатит, опухоль печени), не рекомендуйте ей
	КОК. Направьте на соответствующее лечение и помогите
	выбрать контрацептивный метод без гормонов.
18.	Страдаете ли Вы заболеваниями желчного пузыря? Была
	Вас желтуха во время использования КОК? Планируется ли
	-либо операция, которая предполагает соблюдение
	льного режима в течение недели и более? Не было ли у Вас
	в течение последних трех недель?
Нет	Да
	Если>клиентка в данное время страдает заболеванием
	желчного пузыря или у нее была желтуха вовремя
	использования КОК в прошлом, не рекомендуйте ей КОК.
	Помогите ей выбрать контрацептивный метод без
	эстрогенового компонента. Если планируется операция
	или у клиентки были роды в течение последних 3 недель,
	можете дать ей КОК и проинструктировать, когда
	следует начать их прием.
19.	Бывают ли у Вас частые сильные головные боли с
	пением зрения?
Нет	Да
	Если клиентки бывают сильные головные боли (мигрень)

	и нарушение зрения, временные потери зрения, мелькание	
	мушек, яркие блики перед глазами, или нарушения реи и	
	двигательные расстройства, не рекомендуйте ей	
	КОК.Помогите ей выбрать контрацептивный метод без	
	эстрогенового компонента.	
20		
20.	Принимаете ли Вы какие-либо противосудорожные	
	раты? Принимаете ли Вы рифампицин или гризеофульвин?	
Нет	Да	
	Рекомендуйте ей презервативы или спермициды для	
	использования вместе с КОК или при желании клиентки	
	помогите ей выбрать другой эффективный метод	
	контрацепции, если она находится на длительном	
	лечении.	
21.	Может ли у Вас быть беременность?	
Нет	Да	
	Проведите осмотр на наличие беременности у клиентки.	
	Если беременность исключена, она может начать прием	
	KOK.	
22.	22. Беспокоят ли Вас необычные кровянистые выделения?	
Нет	Да	
	Это предполагает заболевание. Обследуйте клиентку и	
	назначьте соответствующее лечение или направьте на	
	обследование и лечение.	

# Основные моменты консультирования по чисто прогестиновым таблеткам (ЧПТ)

Чисто прогестиновые таблетки (ЧПТ) имеют преимущество комбинированными оральными контрацептивами. перед Поскольку они не содержат эстроген, они являются подходящим методом контрацепции для кормящих грудью женщин и для женщин, которым по медицинским показаниям применение комбинированных противопоказано оральных ЧПТ важной контрацептивов. могут стать частью планирования семьи, если медицинский работник будет хорошо информирован о характеристиках ЧПТ и хорошо объяснит пациенткам, как правильно применять таблетки.

Эффективность – 99%.

Механизм действия таблеток, содержащих только прогестин

Эти таблетки содержат очень низкую дозу прогестина, ниже, чем комбинированные таблетки. ЧПТ предохраняют от беременности двумя основными способами:

- Они вызывают сгущение шеечной слизи из шейки матки, что предотвращает попадание спермы в матку.

• Они предотвращают овуляцию в половине случаев. Этот механизм действия вместе с низкой дозой прогестина дает ЧПТ много преимуществ и очень мало недостатков.

## Преимущества ЧПТ

ЧПТ показаны женщинам, которые предпочитают оральную контрацепцию, но которым нельзя принимать эстроген.

Они особенно рекомендованы:

- Матерям, кормящим грудью
  Женщинам старше 35, включая курящих;
  Женщинам с гипертензией (высокое кровяное давление).
- Женшинам с лиабетом.

ЧПТ имеют мало нежелательных эффектов.

Нерегулярный менструальный цикл, особенно частое кровотечение – это наиболее часто встречающийся побочный эффект.

Информирование женщин о таких возможных побочных эффектах поможет справиться с обеспокоенностью в случае возникновения таких проблем.

**Правила использования ЧПТ**: При приеме мини пили нельзя пропускать прием таблетки даже на 3 часа, т.к. эффективность метода снижается. В упаковке таблетки одного цвета, прием таблеток ежедневный без перерыва упаковка за упаковкой. Не влияют на выработку грудного молока.

### Неотложная контрацепция

контрацепция (НК) -это Неотложная безопасный и эффективный метод обратимого действия, который может предотвратить наступление беременности после предотвратить наступление беременности после незащищенного полового акта или неудачной контрацепции применения (изнасиловании, половой акт без противозачаточных средств, неудачное использование основного метода – пропуск таблеток, выпадение ВМС, и др.).

Эффективность НК - 89%. Самой распространенной формой НК являются таблетки для неотложной контрацепции, которые содержат более высокую дозу и комбинацию тех же гормонов, что и в ежедневно принимаемых оральных контрацептивных таблетках — комбинированных с эстрогеном и прогестином, либо содержащих только прогестин, при приеме в первые несколько дней после незащищенного акта.

- $\bullet$  HK не заменяет правильного применения регулярных контрацептивов.
- НК является менее эффективным способом, чем регулярная контрацепция, и не защищает от ВИЧ/СПИД или инфекций, передаваемых половым путем.
- НК также не прерывает беременность и не сработает, если женщина уже беременна.

### Каков механизм действия таблеток для НК?

- НК предохраняет от беременности путем предотвращения овуляции и изменения эндометрия.
- Все эти действия происходят до начала беременности, которую медицинская наука определяет как внедрение оплодотворенной яйцеклетки в слизистую оболочку матки; внедрение обычно начинается с пятого по седьмой день после оплодотворения. НК не сработает, если женщина беременна.

### О чем надо консультировать пациентку?

- Используются 2 метода НК:
- введение ВМС
- гормональный.
- Применять в первые 5 дней после незащищенного полового акта.

Как применять гормональный метод?

• Первую дозу таблеток для НК принять в течение 72 часов после незащищенного полового акта. Вторую дозу обычно принимают через 12 часов. НК можно начать в течение 120 часов, но ее эффективность ниже.

### Дозировки

- Специальное левоноргестрел-содержащее средство 1,5 мг левоноргестрела однократно.
  - Специальное эстроген-содержащее средство

- 0,1 мг этинилэстрадиола + 0,5 мг левоноргестрела за один прием. Повторить прием контрацептива в той же дозировке через 12 часов
  - Таблетки прогестинового ряда (активное
  - вещество левоноргестрел или норгестрел)
- Левоноргестрел-содержащие таблетки: 1,5 МΓ левоноргестрела однократно.
- Норгестрел-содержащие таблетки: 3 мг норгестрела однократно.
  - Ацетата улипристал 30 мг однократно
- Комбинированные (эстроген + прогестин) оральные контрацептивы, содержащие левоноргестрел, норгестрел или норэтиндрон
- Таблетки, содержащие эстроген и левоноргестрел: 0,1 мг тинилэстрадиола + 0,5 мг левоноргестрела за один прием. Повторить прием контрацептива в той же дозировке через 12 часов.
- Таблетки, содержащие эстроген и норгестрел: 0,1 мг этинилэстрадиола + 1 мг норгестрела за один прием. Повторить прием контрацептива в той же дозировке через 12 часов.
- Таблетки, содержащие эстроген и норэтиндрон: 0,1 мг этинилэстрадиола + 2 мг норэтиндрона за один прием. Повторить прием контрацептива в той же дозировке через 12 часов.

- <u>Как нужно консультировать пациентку?</u>
   Во время консультирования медработник должен:
- Убедить всех пациентов, независимо от возраста или семейного положения, о соблюдении конфиденциальности.
- Оказывать поддержку пациентам в их выборе и воздерживаться от осуждающих комментариев или выражения несогласия через язык тела или выражение лица во время обсуждения НК с пациентами. Демонстрация поддержки поможет создать предпосылки для последующего консультирования по регулярному применению контрацепции и предохранению от ИППП.
- пациентку Активно процесс вовлекать консультирования, что может быть более эффективным для

обеспечения согласия на выбор метода, чем просто предоставление ей информации. Такое активное вовлечение может включать в себя:

- - Вопросы о том, что она слышала о НК.
- - Обсуждение опыта ее использования других методов контрацепции (особенно этого случая, который привел к применению НК).
- - Обоснование или внесение поправок в ее суждения, если потребуется.

Особые проблемы, которые относятся к консультированию пашиенток по использованию НК:

- CTpecc
- Пациентки могут испытывать особую взволнованность после незащищенного акта из-за страха наступления беременности, беспокойство по поводу пропуска периода в 72-часа для неотложной контрацепции, смущение из-за неудачной контрацепции.
- Подчеркните, что НК используется только в крайних случаях. Она не рекомендуется для постоянного использования из-за высокой вероятности неудачи по сравнению с регулярными контрацептивами и большей вероятности тошноты, рвоты и других побочных эффектов.

Другие методы контрацепции

• Всякий раз, когда это возможно, пациенткам, обращающимся за НК, должны быть также предложены информация и услуги по регулярной контрацепции.

Побочные эффекты:

- Обычным побочным эффектом является тошнота, если тошнота сопровождается рвотой в течение первых 2-х часов , эффективность НК может снизиться.
- Уменьшить тошноту или рвоту можно, если принимать каждую дозу НК с едой, предпочтительно во время завтрака, обеда или ужина
- Не рекомендуется постоянный прием противорвотных средств, хотя на их фоне снижается тошнота и рвота. Препараты не помогают, если даны после того, как рвота уже началась.

- Если рвота началась в течение первых 2-х часов после приема первой или второй дозы НК, то:
  - пациентке следует повторить дозу, или
  - дозу следует ввести вагинально.
- После принятия таблеток для НК обычный менструальный цикл должен начаться в пределах 2-3 недель. Через две недели следует провести тест на беременность. Если менструальный цикл не восстановился в течение 3 недель или наступила беременность следует обратиться к врачу.

## КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ПО КОНКРЕТНОМУ МЕТОДУ: ДЕПО-МЕДРОКСИПРОГЕСТЕРОНА АЦЕТАТ (ДМПА)

ДМПА – контрацептив, который содержит прогестин, являющийся искусственным аналогом естественного гормона прогестерона.

## Консультирование до инъекции

- 1 Поприветствуйте клиента (пару) уважительно и доброжелательно, предложите расположиться удобно
- 2 Представьтесь
- 3 Спросите пациентку о ее репродуктивных целях (сколько детей она планирует иметь, какой интервал планирует между родами, когда планирует следующие роды)
- 4 Соберите общий, менструальный, репродуктивный и контрацептивный анамнез (заполните форму 025/у). ДМПА может использоваться рожавшими и нерожавшими женщинами любого репродуктивного возраста, после аборта, курящими женщинами, кормящими матерями с 6 месяцев после родов (не снижает выработку грудного молока), ВИЧ-инфицированными вне зависимости от того, получает ли женщина АРТ или нет (порекомендуйте ВИЧ-инфицированной женщине пользоваться ДМПА в сочетании с презервативами).

Определите наличие медицинских состояний, которые могут потребовать осторожности при назначении ДМПА: Класс BO3 3:

• ранее чем 6 недель после родов при грудном

#### вскармливании младенца;

- множественные факторы риска сердечнососудистых заболеваний (немолодой возраст, курение, диабет и гипертония);
- при систолическом АД 160 мм.рт.ст или выше, либо диастолическом АД 100 мм.рт.ст. или выше;
- сердечно-сосудистые заболевания;
- в анамнезе имеются указания на инфаркт миокарда, заболевания сердца, вызванные закупоркой или сужением просвета артерий или инсульт;
- кровянистые выделения неясной этиологии (до обследования на предмет выявления тяжелых заболеваний);
- рак молочной железы в анамнезе, отсутствие рецидива в течение минимум 5 лет;
- нефропатия, ретинопатия или нейропатия;
- сахарный диабет в течение предыдущих 20 лет, либо имеет место диабетическое повреждение артериальных сосудов, органов зрения, почек или нервной системы;
- острые тяжелые заболевания печени желтуха, острый гепатит, тяжелая форма цирроза, опухолевидное заболевание печени (доброкачественные аденома и злокачественные гепатома);

### Класс ВОЗ 4:

- рак молочной железы в настоящее время;
- 5 Уточните, что пациентка уже знает о ДМПА, исправьте любую недостоверную информацию
- 6 Предоставьте пациентке важную информацию о ДМПА:
  - эффективность более 99% (при своевременном получении инъекции, на 100 женщин, получающих ДМПА первый год, приходится менее 1 случая незапланированной беременности)
  - *механизм действия* ДМПА: сгущение цервикальной слизи, изменение эндометрия, подавление овуляции

- *методика использования* ДМПА: инъекции рекомендуется делать каждые 3 месяца
- преимущества:
- не требуетвыполнения каких-либо ежедневных процедур;
- метод не связан с половым актом;
- обеспечивает возможность приватного пользования;
- могут способствовать прибавке веса у худых женщин;
- может способствовать профилактике воспалительных заболеваний органов женского таза и железодефицитной анемии;
- обеспечивает профилактику рака и фиброматозных опухолей матки;
- снижает выраженность симптомов эндометриоза (тазовые боли, нерегулярные кровотечения)
- *недостатки*: не защищает от ЗППП и ВИЧ, изменяет характер менструального цикла, необходимо приходить на инъекцию каждые 3 месяца, возможно увеличение массы тела (1-2 кг в год), длительное время для восстановления способности к зачатию (обычно через 9-12 месяцев)
- нежелательные эффекты:
- изменение менструального цикла встречаются довольно часто, но не предоставляют опасности для здоровья (нерегулярные кровотечения, затяжные кровотечения, отсутствие менструальных кровотечений, редкие кровотечения, прекращение менструаций)
- постепенная прибавка веса
- головные боли
- головокружение
- метеоризм и дискомфорт
- перепады настроения
- снижение сексуального влечения
- снижение плотности костной ткани.

При сильном или продолжительном кровотечении можно назначить:

-500мг мефенамовой кислоты дважды в день после еды в течении 5 лней

- -40мг вальдекоксиба ежедневно в течении 5 дней
- -50 мкг этинилэстрадиола ежедневно в течении 21 дня
- Информируйте клиентку, что она может прекратить использование инъекции ДМПА в любое время и по 7 любой причине
- Убедитесь, 8 что клиентка правильно поняла предоставленную информацию
- Объясните процедуру инъекции ДМПА (вводится путем 9 внутримышечной инъекции, после чего гормон медленно высвобождается в кровь)
- Спросите клиентку, какие у нее есть вопросы и ответьте 10 на них

### Техника инъекции ДМПА

Допускается начать использование метода ДМПА в любое время, если имеются достаточные основания полагать, что женщина не беременна:

- в первые 7 дней менструального цикла (или после аборта); при начале использования ДМПА по истечении 7 дней после начала менструального цикла (аборта), рекомендуется применять вспомогательный метод контрацепции в течение первых 7 дней.

Подготовка к процедуре

- Расскажите пациенту, что вы намерены сделать, ответьте 1 на его возможные вопросы.
- Используйте ампулы с разовой дозой (ДМПА: 150 мг -2 внутримышечная инъекция, НЭЭ: 200 внутримышечная инъекция). Проверьте срок годности. При использовании флаконов, содержащих несколько доз, следует убедиться в том, что утечки препарата из флакона не произошло.
- Для инъекции ДМПА подготовьте шприц емкостью 2 мл и игла для внутримышечных инъекций №21-23. НЭЭ: шприц емкостью 2-5 мл и игла для внутримышечных инъекций 3 №19 (возможно№21-23).
  - В идеале, каждая инъекция должна выполняться использованием одноразового самоблокирующегося шприца и иглы из новой, нераспечатанной упаковки (с действующим сроком годности без видимых И

- повреждений).
- 4 Перед инъекцией вымойте руки чистой водой с мылом, высущите.
- 5 Если предполагаемое место инъекциизагрязнено, обмойте его чистой водой с мылом. Нет необходимости в обработке предполагаемого места инъекции антисептиком.
- 6 Осторожно несколько раз аккуратно перевернуть флакон (не стряхивать, т.к. образуются пузыри). При использовании НЭЭ: встряхивание флакона является необязательным. Нет необходимости в обработке крышки флакона антисептиком.
  - Если ампула до этого находилась в холодильнике, перед инъекцией следует подогреть.
- 7 Проколите верхушку ампулы стерильной иглой и наберите в шприц необходимое количество препарата.
- 8 Глубоко введите иглу в мышцы бедра, верхней части плеча (дельтовидная мышца) или ягодиц (верхняя наружная часть ягодичной мышцы) в зависимости от предпочтения женщины. Введите содержимое шприца в мышцу. Не рекомендуется массировать место инъекции.
- 9 Не рекомендуется вновь надевать колпачок, сгибать или ломать иглы перед утилизацией. Поместите использованный шприц и иглу в прочный контейнер. Повторное использование игл и шприцев запрещается. Иглы и шприцы должны в обязательном порядке утилизироваться после однократного использования.
- 10 Вымойте руки с мылом, высушите.

### Консультирование после инъекции

- 1 Спросите пациентку, как она себя чувствует.
- 2 Заполните форму 025/у и уточните дату следующей инъекции. Дайте клиентке письменную информацию о дате следующей инъекции ДМПА (укажите точную дату через 13 недель). Попросите пациентку явиться вовремя или на 2 недели раньше намеченного срока. Объясните женщине, что если она опоздает на прием более чем на 2 недели, ей следует воздержаться от половых сношений либо использовать презервативы, спермициды,

прерванный половой акт до тех пор, пока она не получит очередную инъекцию препарата. Женщине также следует использовать таблетки для неотложной контрацепции, если опоздание превышает 2 недели и в течение последних 5 дней она имела незащищенный половой контакт.

- Информируйте пациентку тревожных 3 сигналах, требующих немедленного визита к врачу:
  - задержка менструации после длительного периода регулярных менструальных циклов
  - обильное кровотечение
  - сильная боль в нижней части живота
  - нагноение или кровотечение в месте инъекции
  - мигрень, частые головные боли, нарушение зрения
- Информируйте пациентку, что если у нее появятся проблемы или вопросы, она может в любое время обратится в клинику. По возможности, дайте пациентке 4 контактный телефон.
- Вежливо попрощайтесь. 5

Примечание: При необходимости инъекцию онжом произвести за 2 недели до или после установленной даты (3 месяца). Также по последним данным, ДМПА можно ввести после 4 месяцев от очередной инъекции, без проведения дополнительного исследования на наличие беременности.

Основные моменты консультирования по норэтистерона энантату (НЭЭ).В случае использования норэтистерона энантата инъекции делаются каждые 2 месяца (8 недель). Очередную инъекцию контрацептива допускается произвести на 2 недели раньше или позже запланированного срока. НЭЭ оказывает меньшее влияние на характер менструальных кровотечений по сравнению с ДМПА (меньше длительность кровотечений и реже отмечается исчезновение месячных). НЭЭ обеспечивает профилактику анемии, восстановление фертильности происходит обычно через 6 месяцев.

### Консультирование по ДМПА на повторном приеме

- Поприветствуйте клиента (пару) уважительно и доброжелательно, предложите расположиться удобно Поинтересуйтесь, удовлетворена ли женщина ДМПА, нет
- 2

ли у пациентки вопросов, которые она хотела бы обсудить. Спросите, не беспокоят ли женщину изменения в характере менструального цикла. Предоставьте информацию и помощь.

- 3 Спросите, имеет желание женщина продолжить использование ДМПА.
- 4 Желательно ежегодно измерять АД.
- 5 Предоставьте пациентке важную информацию о ДМПА:
  - эффективность
  - механизм действия
  - преимущества
  - недостатки
  - побочные эффекты (смори выше)
- 6 Информируйте клиентку, что она может прекратить использование инъекции ДМПА в любое время и по любой причине
- 7 Убедитесь, что клиентка правильно поняла предоставленную информацию
- 8 Введение ДМПА (смотри выше)
- 9 Консультирование после инъекции (смотри выше)

# Контрольный лист оценки клиента (по Чистопрогестиновые Таблеткам)

Задайте клиентке нижеследующие вопросы. Если она ответит «HET» на BCE вопросы, она при желании МОЖЕТ использовать чисто прогестиновые оральные контрацептивы. Если клиентка ответит «ДА» на вопрос, следуйте инструкциям. В некоторых случаях клиентка все равно может применять ЧПОК.

7.	Имеете ли Вы или имели когда-нибудь злокачественные	
новообразования молочной железы?		
Нет	Да	
	ЧПТ не рекомендуйте. Помогите ей выбрать метод, не	
	содержащий гормонов.	
8.	Была ли у Вас желтуха, цирроз печени, инфекция или	
опухоль печени? (Осмотрите склеры глаз и кожные покровы на		
желтушность)		
Ла	Нет	

	Проведите осмотр или направьте на обследование. При
	наличии заболевания печени (желтуха, болезненность
	или увеличение печени, активный вирусный гепатит,
	опухоль печени), не рекомендуйте ей ЧПТ. Проведите или
	отправьте на соответствующее лечение и помогите
	выбрать негормональный контрацептивный метод.
9.	Кормите ли Вы грудью ребенка в возрасте до 6 недель?
Да	Нет
	ЧПТ можно, необходимо проинструктировать, что
	принимать следует не раннее, чем через 6 недель после
	родов
10.	Беспокоят ли Вас необычные кровянистые выделения?
Да	Нет
, ,	Если нет беременности, имеет место заболевание. Вы
	можете рекомендовать ЧПТ, поскольку это не повлияет
	ни на скрытое заболевание, ни на оценку этого
	заболевания. Необходимо обследование и лечение.
11.	Принимаете ли Вы какие-либо противосудорожные
	раты? Принимаете ли Вы рифампин (рифампицин) или
	офульвин?
Да	Нет
<u></u>	Рекомендуйте ей презервативы или спермициды для
	использования вместе с КОК или при желании клиентки
	помогите ей выбрать другой эффективный метод
	контрацепции, если она находится на длительном
	лечении.
12.	Есть ли у Вас задержка менструации и может ли у Вас
	беременность?
Нет	
Нет	Да
Нет	Да Проведите осмотр на наличие беременности у клиентки.
Нет	Да Проведите осмотр на наличие беременности у клиентки. Если есть подозрение на беременность, дайте клиентке
Нет	Да Проведите осмотр на наличие беременности у клиентки. Если есть подозрение на беременность, дайте клиентке презервативы и/или спермициды для использования до
Нет	Да Проведите осмотр на наличие беременности у клиентки. Если есть подозрение на беременность, дайте клиентке презервативы и/или спермициды для использования до тех пор, пока не выяснится точно, что она не беременна.
Нет	Да Проведите осмотр на наличие беременности у клиентки. Если есть подозрение на беременность, дайте клиентке презервативы и/или спермициды для использования до

Контрольный лист оценки клиента (по неотложной

контрацепции)

	***************************************
	4. Был ли первый случай незащищенного полового
	контакта в течение последних 72 часов?
Нет	Да
	Назначить таблетки неотложной контрацепции (ТНК).
	5. Была ли последняя менструация нормальной по
	времени и продолжительности?
Нет	Да
	Назначить таблетки неотложной контрацепции (ТНК).
	6. Был ли случай незащищенного полового контакта
	в течение последних 5 суток?
Нет	Да
	Рассмотрите возможность введения ВМС для
	неотложной контрацепции.

Контрольный лист оценки клиента (по ДМПА)

	7. Кормите ли Вы грудью ребенка, возраст которого
	до 6 недель?
Нет	Да
	Клиентка может начать использовать ДМПА, если после
	родов прошло 6 недель. Если она исключительно или
	почти исключительно кормит грудью, она защищена от
	беременности в течение 6 месяцев после рождения
	ребенка или до восстановления менструации (не имеет
	значения, что наступит раньше). Затем ей следует сразу
	начать использование методов контрацепции, чтобы
	избежать беременности. Убедите ее продолжать кормить
	грудью.
	8. Имеете ли Вы сердечно-сосудистые заболевания?
	Были ли у Вас когда-либо подобные проблемы? Если да,
	то какие именно? Страдаете ли Вы сахарным диабетом?
Нет	Да
	Не рекомендуйте ДМПА, если у клиентки был инфаркт,
	инсульт или сердечное заболевание, вызванное
	артериальным тромбозом, сильные боли в груди с
	необычной задержкой дыхания, высокое кровяное давление
	(выше чем 160/100), диабет, длящийся более 20 лет, или с

	нарушением зрения, функции почек или нервной системы,
	вызванные диабетом. Помогите ей выбрать другой
_	эффективный метод.
9.	Имеете ли Вы или имели когда-нибудь злокачественные
	бразования молочной железы? Есть ли у Вас какие-либо
	тения из сосков?
Нет	Да
	Не рекомендуйте ДМПА. Помогите ей выбрать метод без
	гормонов. Проведите или отправьте на соответствующее
	обследование и лечение
10.	Была ли у Вас желтуха, цирроз печени, инфекция или
опухо	` 1
	ушность)?
Нет	Да
	Проведите осмотр или направьте на обследование. Если у
	клиентки есть серьезное активное заболевание печени
	(желтуха, болезненнсть или увеличенние печени, вирусный
	гепатит, опухоль печени), не рекомендуйте ей ДМПА.
	Отправьте на соответствующее лечение и помогите
	выбрать контрацептивный метод без гормонов.
11.	Есть ли у Вас задержка менструации и может ли у Вас
	беременность?
Нет	Да
	Осмотрите клиентку на наличие беременности. Если есть
	подозрение на беременность, дайте ей презервативы или
	спермициды для использования до тех пор, пока не
	выяснится наверняка, что она не беременна. Затем можно
	начать использовать ДМПА.
12.	Беспокоят ли Вас необычные кровянистые выделения из
	лища?
Нет	Да
	Если нет подозрения на беременность, но ее беспокоят
	необъяснимые кровянистые выделения, это может быть
	симптомом заболевания. Вы можете рекомендовать ей
	ДМПА, поскольку это не повлияет ни на заболевание, ни
	на его диагностику. Обследуйте клиентку и назначьте
	лечение в соответствии с обследованием или направьте на
	обследование и лечение. Основываясь на результатах

# КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ПО КОНКРЕТНОМУ МЕТОДУ: ВНУТРИМАТОЧНОЕ СРЕДСТВО (ВМС)

ВМС ТСи 380А изготовлено из полиэтилена и сульфата бария, имеет Т-образную форму и обвито медной проволокой, площадь которой равна 380 кв. мм. Срок действия модели – 12 лет (В). ВМС ТСи 380 А имеет особенности заправления плечиков в аппликатор (в стерильном пакете) и особенности введения в полость матки (техника "извлечения"). ВМС Мультилоад Си 375. Срок действия модели 5 лет (В).

### Когда допускается приступать к применению метода?

- В любой день менструального цикла, если нет беременности (C)
- В течение первых 12-ти дней менструального цикла (при незащищенном половом акте) (С)
- После выкидыша или аборта: в течение первых 12-ми дней, при отсутствии инфекции (С)
- После родов: в первые 10 минут после рождения последа до 48 часов после родов или через 4 недели после родов (В, С)
- После прекращения использования другого метода немедленно (В, С)
- Применение в качестве средства для экстренной контрацепции—в течение первых 5-ти дней после полового контакта (B,C)

### Успешное использование ВМС зависит от:

- Правильного консультирования пациентки
- Тщательного обследования и оценки риска на ИППП/ВИЧ
- Квалифицированного введения ВМС с соблюдением мер по профилактике инфекции

## Критерии ВОЗ по допустимости применения метода <u>Класс ВОЗ 1</u> (применение метода допускается во всех случаях):

- возраст от 20 и более 45 лет
- после родов более 4-х недель
- после родов менее 48 часов
- курение в любом возрасте, в любом количестве
- гипертензия
- диабет
- тромбоэмболия в настоящее время или в анамнезе
- ишемическая болезнь сердца в настоящее время или в анамнезе
  - заболевания клапанов сердца без осложнений
  - варикозное заболевание вен
  - поверхностный тромбофлебит
  - серьезные хирургические вмешательства
  - инсульт
  - головные боли или мигрень
  - рак молочной железы в настоящее время или в анамнезе
  - доброкачественные заболевания молочной железы
  - доброкачественные опухоли яичников, включая кисты
  - ВЗОМТ в анамнезе с последующей беременностью
- заболевания желчного пузыря в настоящее время или в анамнезе
  - холестаз
- вирусный гепатит (активная форма или вирусоносительство)
  - опухоли печени
  - цирроз печени
  - внематочная беременность в анамнезе
  - ожирение (индекс массы тела≥ 30кг/м2)
  - заболевания щитовидной железы
  - эпилепсия
  - нетазовый туберкулез
  - цервикальный эктропион
  - после аборта первого триместра

- множественные факторы риска развития сердечнососудистых заболеваний (такие, как немолодой возраст, курение, диабет и гипертония)
- нерегулярные вагинальные кровотечения без больших кровопотерь
  - фибромы матки без изменения полости матки

# Класс ВОЗ 2 (для применения метода в большинстве случаев противопоказаний нет):

- от менархе до < 20 лет;</li>
- заболевания клапанов сердца с осложнениями;
- обильные или затяжные вагинальные кровотечения (включая регулярные и нерегулярные);
  - ВЗОМТ в анамнезе без последующей беременности;
  - вагинит без гнойного цервицита;
  - железодефицитная анемия Hb70-100 г/л
  - тяжелая дисменорея;
  - эндометриоз;
  - нерожавшие;
  - после аборта второго триместра
- ВИЧ или высокий риск ВИЧ-инфекция в настоящее время;
- СПИД или СПИД с эффективной антиретровирусной терапией в настоящее время;
- ИППП в настоящее время кроме ВИЧ, гепатита, гнойный цервицита, хламидиоза или гонореи;
- Анатомические аномалии (включая стеноз шейки матки или разрывы шейки матки), не изменяющие полость матки или не препятствующие введению ВМС

# <u>Класс ВОЗ 3</u> (использовать метод не рекомендуется):

- болезнь трофобласта (доброкачественная)
- рак яичников
- после родов (от 48 часов до 4 недель)

# <u>Класс ВОЗ 4</u> (использование метода абсолютно противопоказано):

• беременность

- после септического аборта
- послеродовый сепсис
- кровотечения из влагалища неясной этиологии, до обследования
  - рак шейки матки и рак эндометрия
  - злокачественная трофобластическая болезнь
  - ВЗОМТ в настоящее время
- гнойный цервицит, хламидиоз или гонорея в настоящее время
- фибромы матки или аномалии строения половых органов с деформацией полости матки (любая врожденная или приобретенная аномалия, изменяющая полость матки таким образом, что это несовместимо с введением ВМС)
  - туберкулез органов малого таза

## Критерии ВОЗ для продолжения использования

- Иногда критерии для продолжения использования ВМС отличаются от критериев, при которых использование метода только начинается.
  - Можно продолжать использование метода при:

#### Класс ВОЗ 2:

- кровотечения из влагалища неясной этиологии, до обследования
  - рак шейки матки
  - рак эндометрия
  - рак яичников
  - ВЗОМТ в настоящее время
- гнойный цервицит, хламидиоз или гонорея в настоящее время

## Класс ВОЗ 3:

• туберкулез органов малого таза

#### ЭТАП КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ПО ВМС

- Поприветствуйте клиента (пару) уважительно и доброжелательно, предложите расположиться удобно
- Представьтесь
- 3 Спросите пациентку о ее репродуктивных целях (сколько детей она планирует иметь, какой интервал

- между родами, когда планирует следующие роды)
- 4 Соберите жалобы, общий, менструальный, репродуктивный анамнез, паритет, контрацептивный анамнез, (заполните форму №025/у)
- 5 Уточнить, что пациентка знает уже о ВМС, исправьте любую недостоверную информацию
- 6 Предоставьте пациентке важную информацию о ВМС: -эффективность более 99% (на 100 женщин, пользующихся методом первый год, приходится менее 1 случая незапланированной беременности), это наиболее эффективный, обратимый и долгосрочный метод контрацепции
  - -механизм действия: ионы меди изменяют жидкую среду матки и фаллопиевых труб, что вызывает снижение подвижности и функциональных способностей сперматозоидов, поэтому они не могут достичь фаллопиевых труб и оплодотворить яйцеклетку
  - **-возврат фертильности**: происходит сразу же после удаления ВМС
  - -преимущества: не требует выполнения каких-либо ежедневных процедур, метод не связан с половым актом, обеспечивает возможность приватного использования, является очень надежным и продолжительным противозачаточным средством, не требует каких-либо дополнительных затрат после установки
  - -недостатки: не защищает от ЗППП, изменяет характер менструального цикла, необходимость гинекологического осмотра, необходим обученный персонал,
  - -нежелательные эффекты: изменение характера менструального цикла, в особенности в течение первых 3 месяцев после введения ВМС, включая, затяжные и обильные кровотечения, нерегулярные кровотечения, увеличение интенсивности менструальных спазмов и болей
- 7 Информируйте клиентку, что она может прекратить использование метода в любое время и по любой

причине

- 8 Убедится, что клиентка правильно поняла предоставленную информацию (задайте откртыевопросы)
- 9 Объяснить процедуру вставления ВМС
- 10 Спросить клиентку, какие у нее есть вопросы и ответьте на них
- 11 Оцените состояние пациентки, если нет противопоказаний, проведите процедуру введения BMC

## Техника введения (основные этапы при вставлении ВМС)

#### Этап подготовки к операции:

- 13. Убедитесь, что лоток (или стерильная упаковка) с инструментами, прошедшими глубокую дезинфекцию (гинекологическое зеркало, корнцанг, пулевые щипцы, зонд, ножницы, ватные шарики), чашку с антисептиком на водной основе (хлоргексидин 0,05% или йодсодержащий антисептик), смотровые перчатки, ВМС в закрытой, неповрежденной, стерильной упаковке с непросроченным сроком и источник света имеются в наличии.
- 14. Попросите женщину опорожнить мочевой пузырь и, если возможно, помыть наружные половые органы.
- 15. Помогите женщине подняться на кресло для обследования.
- 16. Расскажите пациентке, что будет сделано, и спросите, есть ли у неё вопросы.
- 17. Тщательно вымойте руки с мылом и водой; высушите чистой, сухой тканью, или на воздухе.
  - 18. Пропальпируйте живот:
  - Проверьте болезненность над лоном.
- Проверьте припухлости, выпячивания, опухолевидные образования, или другие отклонения от нормы.
- 19. Приготовьте женщину соответствующим образом для осмотра таза.
- 20. Ещё раз тщательно вымойте руки с мылом и водой, высушите чистой, сухой тканью, или на воздухе.

- 21. Откройте лоток с ГД инструментами (или стерильную
- упаковку), не прикасаясь к инструментами.

  22. Используя ГД (или стерильный) пинцет, разложите инструменты и материалы на ГД (или стерильном) лотке, будьте очень осторожны, чтобы не коснуться частей
- инструментов, вводимых во влагалище или в полость матки.
  23. Оденьте новые/чистые перчатки для обследования или ГД (или стерильные хирургические) перчатки на обе руки.
  24. Внимательно осмотрите наружные половые органы и
- отверстие уретры:
  - Проверьте наличие язвы, повреждений, ран.
- Проверьте наличие увеличенных паховых лимфатических узлов.

• Пропальпируйте Скеновы и Бартолиниевы железы, проверяя на болезненность или выделения.
 Примечание: Если полученные данные находятся в пределах нормы (полученные данные не предполагают возможную инфекцию или другие проблемы органов таза), выполните сначала бимануальное обследование, а затем осмотр при помощи зеркал. Это позволит вам прозондировать матку и ввести ВМС без введения зеркала дважды.

Если имеются потенциальные проблемы (полученные данные предполагают возможную инфекцию или другие проблемы органов таза), выполните сначала осмотр при помощи зеркал, а затем бимануальное обследование.

13а. Выполните бимануальное обследование:

- Определите размер, форму и позицию матки.
- Проверьте наличие увеличения или болезненности придатков, а также болезненность при движении шейки.
- Проверьте наличие аномалий матки, которые могут помешать правильному введению ВМС.
- 136. Выполните ректовагинальное обследование, только если:
  - Расположение и размер матки не ясен.
- Возможно наличие опухолевидных образований позади матки.

- 13в. Если ректовагинальное обследование выполнено, проведите следующее до продолжения процедуры:
- Погрузите обе руки, одетые в перчатки в 0.5% раствор хлора.
- 3. Снимите перчатки и утилизируйте их (согласно протоколам по профилактике инфекции)
  - Вымойте руки с мылом и водой, высушите
  - Оденьте новые ГД (или стерильные) перчатки.
- 14. Выполните осмотр влагалища и шейки (смотри **Примечание** выше) при помощи **зеркала** (мягко раздвигая губы двумя пальцами и затем вводя ГД [или стерильное] зеркало, вначале косо и затем поворачивая в горизонтальную плоскость):
- Осмотрите на наличие гнойных влагалищных выделений.
  - Осмотрите на наличие язв, повреждений, ран.
- Осмотрите шейку на наличие гнойного цервицита, кровотечения, эрозий, или сужения шеечного канала (стеноз).

**Примечание:** Еслиимеются показания и доступны лабораторные исследования, посмотрите ссылку в конце учебного руководства.

## ЭТАПЫ ДО – И ВО ВРЕМЯ ВВЕДЕНИЯ

Если результаты бимануального обследования и осмотра при помощи зеркал находятся в пределах нормы, коротко повторите женщине процедуру введения ВМС, поощрите её задать вам вопросы и успокойте, если требуется. Напомните ей, чтобы дала вам знать, в случае любых болевых ощущений.

## Зондирование Полости Матки

- 6. Мягко введите ГД (или стерильное) зеркало (если это уже не сделано; осмотрите шейку) и обработайте шейку и стенки влагалища подходящим антисептиком два или более раз.
- 7. Осторожно захватите шейку ГД (или стерильными) щипцами и медленно закройте их. Не закрывайте щипцы дальше первой выемки, если нет такой необходимости.

- 8. Мягко потянув щипцы, не давая кончику зонда прикоснуться к стенкам влагалища или створкам зеркала, осторожно введите зонд в зев шейки.
- 4a. Осторожно продвиньте зонд под нужным углом (основываясь на данных бимануального исследования).
- 46. ПРЕКРАТИТЕ движение зонда, как только почувствуете небольшое сопротивление, и подтвердите позицию матки (передняя или задняя) для последующего введения зонда. Не прикладывайте силу на каком-либо этапе этой процедуры.
- 5. Извлеките зонд. ( Не вводите зонд в матку более одного раза.)
- 6. Определите глубину матки, замечая уровень слизи или крови на зонде.
- 7. Погрузите зонд в раствор хлора для обеззараживания (согласно протоколам по профилактике инфекции)

## Этап загрузки ВМС в его Стерильном Пакете

**Важно**: Не загружайте ВМС до принятия окончательного решения о его введении

- 25. Установите содержимое пакета таким образом (через пакет), чтобы «Т» было полностью размещено внутри проводной трубки.
- 26. Отделите прозрачное пластиковое покрытие на половину расстояния до глубинного ограничителя.
- 27. Вставьте белый стержень плунжер в прозрачный проводник.

28. Согните вниз «плечики» Т:

- Положите пакет на плоскую твердую поверхность.
- Твёрдо придержите плечики Т одной рукой.
- Подложите идентификационную карточку под плечики ВМС.
- Всё ещё придерживая плечики Т, продвиньте проводную трубку (проводник) так, чтобы плечики начали загибаться вниз.

**Примечание**: Не держите согнутые плечики Т в проводнике более 5 минут до введения ВМС в матку.

- 29. Когда плечики коснутся стенок проводника, оттяните проводник из-под плечиков ВМС.
- 30. Немного приподнимите проводник, затем продвиньте и поворачивайте под кончиками плечиков ВМС, для того чтобы оба кончика были внутри трубки.
- 31. Продвиньте согнутые плечики ВМС в проводник только до тех пор, пока это необходимо, чтобы зафиксировать их внутри проводника.
- 32. С загруженной ВМС всё ещё в пакете, настройте глубинный ограничитель на показатель, соответствующий полученному при зондировании матки (длина матки по зонду).
  - 33. Одной рукой прижмите его для стабильности.
- 34. В то же время, другой рукой протолкните проводник так, чтобы кончик ВМС сравнялся с кончиком диаграммы на измерительном вкладыше
- 35. Выровните глубинный ограничитель и согнутые плечики так, чтобы они оба находились в одной плоскости (распрямите вдоль пакета на столе).
  - 36. Одним движением полностью откройте пакет.
- 37. Достаньте загруженную ВМС из пакета, не позволяя прикоснуться ни к чему нестерильному. Держите таким образом, чтобы ВМС не выпала и будьте осторожны, чтобы не сдвинуть белый стержень по направлению к ВМС.

#### Этап введение ВМС

- 38. Наденьте новые/чистые перчатки для осмотра или ГД (или стерильные) хирургические перчатки (если вы их сняли для загрузки ВМС).
- 39. Коротко опишите процедуру пациентке, поощряя задать вам вопросы, и успокойте, если требуется. Напомните ей, чтобы дала вам знать, в случае любого болезненного ощущения.
- 40. Держите ВМС так, чтобы глубинный ограничитель находился в горизонтальной плоскости. Осторожно захватите пулевые щипцы другой рукой и потяните их к наружи и вниз.
- 24а. Осторожно введите загруженную ВМС во влагалище и проведите через канал шейки в полость матки под необходимым углом (основываясь на результатах зондирования).

- 24б. Мягко продвиньте загруженную ВМС в полость матки до тех пор, пока глубинный ограничитель не коснётся шейки матки или почувствуете небольшое сопротивление. (Важно: Будьте осторожны, не прикасайтесь к стенкам влагалища или створкам зеркала кончиками загруженной ВМС. Не прикладывайте силу на каком-либо этапе этой процедуры.)
- 32. Твёрдо держа пулевые щипцы и белый плунжер одной рукой, освободите плечики, используя технику вытягивания:
- Осторожно оттягивайте проводник (твёрдо держа белый стержень) до тех пор, пока он не соприкоснётся с кольцом на плунжере.
- Извлеките белый плунжер, держа проводник неподвижно.
- 33. Частично выведите проводник из канала шейки матки, пока не увидите усики ВМС, выступающие из наружного зева шейки.
- 34. Используйте ГД (или стерильные) острые ножницы, чтобы обрезать усики длиной 3-4 см..
- 35. Осторожно снимите пулевые щипцы и погрузите в раствор хлора для обеззараживания (согласно протоколам по профилактике инфекции)
- 36. Осмотрите шейку. Если имеется кровотечение из места наложения пулевых щипцов, используйте ГД (или стерильный) зажим, чтобы приложить ватный (или марлевый) тампон к кровоточащему участку и прижмите тампон на 30-60 секунд.

  37. Осторожно удалите зеркало и погрузите его в раствор
- 37. Осторожно удалите зеркало и погрузите его в раствор хлора для обеззараживания (согласно протоколам по профилактике инфекции)
- 38. Спросите женщину, не испытывает ли она тошноту, слабую или умеренную боль/спазмы, головокружение или обморочное состояние. Если она испытывает какой-либо из этих симптомов, успокойте и позвольте ей оставаться на столе для обследований до тех пор, пока не почувствует себя лучше (ей следует оставаться в клинике по крайней мере 15 30 минут). Начинайте выполнять послеустановочные этапы.

## Этапы после Введения ВМС

32. Прежде чем снять перчатки, погрузите все использованные инструменты в раствор хлора для

обеззараживания. После ухода пациентки протрите смотровой стол раствором хлора (согласно протоколам по профилактике инфекции).

- 33. Уберите использованные материалы (напр. ватные шарики) в не протекаемый контейнер (с плотно прилегающей крышкой) или пластиковый мешок (согласно протоколам по профилактике инфекции).
- 34. Погрузите обе руки в перчатках в раствор хлора (согласно протоколам по профилактике инфекции). Снимите перчатки:
- Если выбрасываете перчатки, положите их в непротекаемый контейнер или пластиковый мешок.
- ullet Если будете вновь использовать (**не рекомендовано**), погрузите их в 0.5% раствор хлора на 10 минут для обеззараживания.
- 35. Тщательно вымойте руки с мылом и водой; высушите чистой, сухой тканью, или на воздухе.
- 36. Повторите инструкции (основную информацию для пользователей ВМС):
- Основные факты о её ВМС (напр. тип, срок эффективности, когда заменять/удалять)
- Отсутствие защиты от ИППП; в случае риска, необходимость применения кондомов
  - Возможные нежелательные эффекты
  - Опасные симптомы
  - Проверка на возможную экспульсию
  - Когда вновь обратиться в клинику

#### Наблюдение

- Женщине рекомендуется обратиться к медицинскому работнику после завершения первого месячного цикла или через 3-6 недель после установки ВМС.
- Женщине рекомендуется обращаться к медицинскому работнику в любое время при возникновении каких-либо побочных эффектов или других проблем, связанных с использованием контрацептива, либо если она изъявит желание сменить данный метод контрацепции на другой.

- Если для данного класса ВМС характерна высокая частота самопроизвольного изгнания из полости матки, то в этом случае женщине может потребоваться посещать кабинет врача более часто.
- Женщине следует вновь посетить медицинское учреждение по истечении срока службы ВМС.

## УДАЛЕНИЕ ВМС

## Этапы перед удалением

- 1. Поприветствуйте женщину доброжелательно и с уважением, и выясните цель визита.
- 2. Спросите женщину о причине, по которой она желает удалить BMC.
- 3. Выясните, не желает ли она немедленно ввести новую ВМС, начать другой метод, или ни то, ни другое.
  - 4. Проконсультируйте соответствующим образом:
- Убедитесь, что она понимает, что после удаления ВМС произойдёт немедленное восстановление фертильности.
- Спросите пациентку о её репродуктивных целях и потребности защиты от ИППП.
- При желании со стороны женщины, обсудите другие методы контрацепции
- 5. Убедитесь, что имеются в наличие лоток (или стерильная упаковка) с ГД инструментами (гинекологическое зеркало, кровоостанавливающий или другой узкий зажим, ватные шарики), чашка с антисептиком на водной основе (хлоргексидин 0,05% или йодсодержащий антисептик), смотровые перчатки и источник света.
- 6. Откройте лоток (или стерильный пакет) с ГД инструментами, не прикасаясь к инструментам. Используя ГД (или стерильный) пинцет, разложите инструменты и материалы на ГД (или стерильном) лотке, с большой осторожностью, чтобы не коснуться с частями инструментов, вводимых во влагалище или матку.
- 7. Попросите женщину опорожнить мочевой пузырь, помыть наружные половые органы.

- 8. Помогите женщине взобраться на стол для обследований.
- 9. Тщательно помойте руки с мылом и водой; высушите чистой, сухой тканью, или на воздухе.
- 10. Наденьте новые/чистые перчатки для осмотра или ГД (или стерильные) хирургические перчатки на обе руки.
- 11. Коротко опишите женщине процедуру, поощрите её задать вам вопросы, и успокойте, если требуется. Напомните ей, чтобы дала вам знать в случае любого болевого ощущения.

## Этапыудаления ВМС

- 12. Введите ГД (или стерильное) зеркало для визуализации усиков.
- 13. Обработайте шейку (в особенности зев) и влагалище соответствующим антисептиком на водной основедва или более раз.
- 14. Непосредственно перед удалением ВМС попросите женщину сделать медленный, глубокий вдох и сообщите ей, что она может почувствовать небольшой дискомфорт и спазм, что нормально.
- 15. Захватите усики ВМС близко от шейки при помощи ГД (или стерильного) кровоостанавливающего или другого узкого зажима.
- 16. Выполните непрерывную, но осторожную тракцию, потягивая усики к себе, чтобы удалить ВМС. Не прикладывайте излишних усилий.
  - 17. Покажите ВМС пациентке.
- 18. Положите ВМС в раствор хлора для обеззараживания (согласно протоколам по профилактике инфекции)
- 19. Если женщина желает ввести новое ВМС, по возможности, введите его сейчас. Если женщина не желает введения нового ВМС, осторожно удалите зеркало и положите его в раствор хлора для обеззараживания (согласно протоколам по профилактике инфекции)
- 20. Спросите женщину, не испытывает ли она тошноту, слабую или умеренную боль/спазмы, головокружение или обморочное состояние. Если она испытывает какой-либо из этих симптомов, успокойте и позвольте ей оставаться на столе

для обследований до тех пор, пока не почувствует себя лучше (ей следует оставаться в клинике по крайней мере 15-30 минут).

#### Этапы после Удаления ВМС

- 21. Прежде чем перчатки, погрузите снять все использованные раствор хлора инструменты В ДЛЯ обеззараживания. После ухода пациентки вытрите смотровой стол 0.5% раствором хлора (согласно протоколам ПО профилактике инфекции)
- 22. Уберите использованные материалы (например, ватные шарики) в непротекаемый контейнер (с подогнанной крышкой) или пластиковый мешок.
- 23. Погрузите обе руки, одетые в перчатки, в раствор хлора (согласно протоколам по профилактике инфекции)
  - 24. Снимите перчатки:
- Если выбрасываете перчатки, положите их в непротекаемый контейнер или пластиковый мешок.
- $\bullet$  Если будете вновь использовать (**не рекомендовано**), погрузите их в 0.5% раствор хлора на 10 минут для обеззараживания
- 25. Тщательно вымойте руки с мылом и водой, высушите чистой, сухой тканью, или на воздухе.
- 26. Если женщине ввели новое ВМС, просмотрите основную информацию для пользователей ВМС. Если женщина начинает использовать другой метод контрацепции, предоставьте ей необходимую информацию для его безопасного и эффективного применения (и страховочный метод, если требуется).

## Контрольный лист по оценке клиента. Медьсодержащая ВМС

Задайте клиентке нижеследующие вопросы. Если она ответит «**HET**» на **BCE** вопросы, она при желании **MOЖЕТ** использовать **BMC**. Если клиентка ответит «**ДА**» на вопрос, следуйте инструкциям.

13.	Есть ли у Вас задержка менструации или может ли у Вас			
быть беременность?				
Нет	Да			
	Осмотрите клиентку на наличие беременности. Не вводите			
	ВМС. Предоставьте ей презервативы или спермициды дл			
	использования до тех пор, пока не будет подтверждено			
	отсутствие беременности.			
14.	Были ли у Вас необычные кровянистые выделения, особенно			
	менструациями или после полового акта, в последние 3			
месяц	a?			
Нет	Да			
	Если клиентку беспокоят необъяснимые кровянистые			
	выделения, это может быть симптомом скрытого			
	заболевания. Не вводите ВМС до тех пор, пока не будет			
	поставлен диагноз. Обследуйте и назначьте			
	соответствующее лечение или направьте на диагностику и			
	лечение.			
15.	Были ли у Вас роды в течение последних 4-х недель?			
Нет	Да			
	Отложите введение ВМС до 4-х или более недель после			
	родов. При необходимости дайте клиентке презервативы			
	или спермициды для использования до введения ВМС.			
16.	Была ли у Вас инфекция в послеродовом периоде?			
Нет	Да			
	Если у клиентки послеродовый сепсис (инфекция			
	генитального тракта в течение первых 42 дней после родов),			
	не вводите ВМС. Отправьте ее на лечение. Помогите ей			
	выбрать другой эффективный метод.			
17.	Был ли у Вас аборт или выкидыш в течение последних 4			
недел				
Нет	Да			
	Женщинам, у которых был недавно аборт или выкидыш,			
	можно вводить ВМС, если нет признаков инфекции. Если			
	нет уверенности в этом, направьте клиентку на			
	обследование. При обнаружении воспалительного			
	заболевания органов таза (ВЗОТ) проведите лечение. ВМС			
18.	можно ввести через 3 месяца после окончания лечения.			
	Считаете ли Вы, что Ваше кровотечение во время руации необычно обильное или продолжительное?			
Decilo	Беспокоят ли Вас боли во время менструации?			

Нет Да				
Предложите клиентке рассмотреть возможность выбора				
другого метода. Объясните, что ВМС может усилить				
кровотечение и спазмы во время менструации.				
19. Было ли у Вас повышение температуры тела или озноб,				
сопровождаемый болями внизу живота в течение последних 3				
месяцев?				
Нет Да				
Данные симптомы могут указывать на ВЗОТ. Проведите				
осмотр и решите вопрос о наличии ВЗОТ. При обнаружении				
воспалительного заболевания органов таза (ВЗОТ)				
проведите лечение. ВМС можно ввести через 3 месяца после				
окончания лечения.				
Примечание: гарантируйте конфиденциальность перед тем, как				
будете задавать следующие вопросы.				
20. Были ли у Вас инфекции, передаваемые половым путем				
(ИППП), или ВЗОТ в течение последних 3 месяцев? Страдаете ли				
Вы ИППП и воспалительными гинекологическими заболеваниями				
в данное время? (Признаки и симптомы воспалительных				
гинекологических заболеваний: боли внизу живота, необычные				
выделения из влагалища, повышение температуры, частые позывы				
и жжение при мочеиспускании.)				
Нет Да				
Не вводите ВМС. Убедите клиентку использовать				
презервативы для защиты от ИППП. Назначьте лечение как				
клиентке, так и ее партнеру или отправьте на лечение. ВМС				
может быть введена спустя 3 месяца после лечения, если нет				
рецидива.				
21. Думаете ли Вы, что можете быть инфицированы ВИЧ?				
Больны ли Вы СПИДом?				
Нет Да				
Если клиентка больна СПИДом или ВИЧ-инфицирована				
или принимает препараты, ослабляющие иммунн				
систему, не вводите ВМС. Помогите ей выбрать другой				
эффективный метод. Какой бы метод она ни выбрала				
убедите ее использовать презервативы и снабдите ее				
презервативами (при возможности).				
22. Думаете ли Вы, что можете заразиться ИППП в будущем?				
Имеете ли Вы или Ваш партнер больше одного сексуального				
партнера?				

Нет	Да					
	Если у клиентки есть риск заразиться ИППП, объясните,					
	что ИППП может привести к бесплодию. Убедите ее					
	использовать презервативы для защиты от ИППП. Не					
	вводите ВМС. Помогите ей выбрать другой метод.					
23.						
Нет	Да					
	При раке шейки матки, эндометрия, яичников;					
	доброкачественных и злокачественных трофобластических					
	опухолях, генитальном туберкулезе не вводите ВМС.					
	Назначьте лечение или направьте на лечение. Помогите ей					
	выбрать другой эффективный метод.					
24.	Получаете ли Вы в настоящее время лечение такими					
препа	ратами, как кортикостероиды в больших дозах, инъекции					
инсул	ина, иммуннодепресанты, антикоагулянты, лучевую терапию?					
Нет	Да					
	Лица, принимающие кортикостероиды в больших дозах,					
	иммуннодепресанты или проходящие лучевую терапию					
	подвержены повышенному риску инфицирования. Это					
	относится к женщинам, страдающим диабетом и					
	принимающим инсулин. Помогите выбрать приемлемый					
	метод.					

# Приложение 1. Перечень необходимых инструментов и материалов для введения ВМС

$N_{\underline{0}}$		К-во
1.	Влагалищные зеркала (зеркало Куско или зеркало	
	и подъёмник)	
2.	Фонарик или источник света	
3.	Пулевые щипцы	
4.	Корцанг	1
5.	Маточный зонд	
6.	Тупоконечные ножницы	
7.	Ватные или марлевые шарики (чистые, не	6
	использованные)	
8.	Емкость ( для раствора)	1
9.	Антисептический водный раствор	10 мл
10	Смотровые перчатки	2 пары

11.	BMC	1
12.	Мыло	
		кус/мл
13.	Салфетка для рук	2
14.	Чистая вода	
15.	Ёмкость с 0,5 % раствором хлора	2
16.	Ёмкость для утилизации материала (шарики,	3
	проводники)	
17.	Простыня для покрытия тазовой области	1
	женщины	
18.	Чистая пеленка для покрытия экзаменационного	1
	стола	
19.	Узкие щипцы (Bose или алигатор) для удаления	1
	BMC	

Рекомендуется выдать на руки по возможности женщине информационные материалы

Приложение 2. Стандарты аудита - Индикаторы улучшения качества

№	Индикатор	Критерии оценки	Сроки
1.	Женщины,	Отчет, первичная	1 раз в
	использующие	документация	год
	современные		
	контрацептивы (абс и		
	%)		
2	Из них, использующих	Отчет, первичная	1 раз в
	BMC	документация	год
3	Женщины,	Отчет, первичная	1 раз в
	использующие ВМС	документация	год
	более 1 года (охват)		
4	Перфорация при	Отчет, первичная	1 раз в
	введении ВМС	документация	год

## **Приложение 3: Лабораторное исследование** Если доступно и показано на основании обследования.

- 27. Извлеките зеркало после взятия проб выделений из влагалища и шейки матки на анализ.
- 28. Погрузите обе руки, одетые в перчатки, в 0,5% раствор хлора. Снимите перчатки:
- Если выбрасываете перчатки, положите их в непротекаемый контейнер или пластиковый мешок.
- $\bullet$  Если будете вновь использовать (**не рекомендовано**), погрузите их в 0.5% раствор хлора на 10 минут для обеззараживания.
- 29. Приготовьте нефиксированные мазки (для микроскопии) физиологическим раствором и КОН, и окрасьте по Грамму.
  - 30. В мазках определите:
  - Влагалищные эпителиальные клетки
  - Трихомонады (если присутствуют)
  - Кандиды (если присутствуют)
  - 31. В окрашенных по Граму мазках определите:
  - Полиморфноядерные лейкоциты (если присутствуют)
- Грам-отрицательные внутриклеточные диплококки ГОМД (если присутствуют)
  - Ключевые клетки (если присутствует)
- 32. После проведения исследования тщательно вымойте руки с мылом и водой; высушите чистой, сухой тканью, или на воздухе.
- 33. Проведите лечение вышеперечисленных состояний, согласно национальным рекомендациям/местным протоколам.

## Список сокращений:

**АРТ** – антиретровирусная терапия

ВИЧ/СПИД – вирус иммунодефицита человека/синдром

приобретенного

ВОЗ – всемирная организация здравоохранения

**ВМС** – внутриматочные средства

ДМПА – депо-медроксипрогестерона ацетат

 ЗППП
 – заболевания, передающиеся половым путем

 ИППП
 – инфекции, передающиеся половым путем

 КОК
 – комбинированные оральные контрацептивы

НК – неотложная контрацепцияНЭЭ – норэтистерона энантатуОК – оральная контрацепция

**ПМСП** – первичная медико-санитарная

помощьиммунодефицита человека

**ЧПТ** — чисто прогестиновые таблетки

#### Литература:

- 1. Конституция Республики Таджикистан. 1994.
- Закон Республики Таджикистан "Об охране здоровья населения" за №419 от 15 мая 1997 г.
- 3. Закон РТ «О репродуктивном здоровье и репродуктивных правах» от 2 декабря 2002 г. №72
- Стратегического плана Республики Таджикистан по репродуктивному здоровью населения до 2014 года №348, от 31/08/2004 г.
- Национальный план мероприятий по обеспечению безопасного материнства в Республике Таджикистан на период до 2014 года. Принят Постановлением Правительства РТ №370 от 1 августа 2008 г.
- 6. Планирование семьи. Универсальное руководство для поставщиков услуг по планированию семьи. ВОЗ. 2008
- 7. Краткое руководство по репродуктивному здоровью и контрацепции. Корпорация JHPIEGO. 1996-1998
- 8. ВОЗ. 2005а. Медицинские критерии приемлемости для использования методов контрацепции ВОЗ. Женева. 2005г. (Третье издание). (Степени А Д)
- 9. ВОЗ. 2005б. Свод практических рекомендации по применению средств контрацепции. ВОЗ. Женева. 2005г. (Второе издание). (Степени А Д)
- 10. Отдел охраны репродуктивного здоровья и научных исследований при Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ/РЗИ) и Центр информационных программ при Институте здравоохранения им. Джонса Хопкинса Блюмберга (ЦИП), Проект ИНФО. «Планирование семьи: универсальное руководство для поставщиков услуг по планированию семьи». Балтимор/Женева: ЦИП и ВОЗ, 2007 г. Стр. 167-212. (Степени А Д)
- 11. Основы инфекционного контроля/ Практическое руководство (второе издание). ЮСАИД.
- 12. Отчет Национального Центра Репродуктивного здоровья Республики Таджикистан, 2011. Форма №5 МЗ РТ
- 13. JHPIEGO. Рекомендации по BMC: Для программ службы планирования семьи. Третое издание. Редакторы: Джулия Блюстон, Ребекка Чейс, Энриквито Р. Лю. 121 ст. 2006 г.
- 14. JHPIEGO. Рекомендации по ВМС Для Программ Службы Планирования Семьи. Пособие Для Преподавателей. Третое издание. Проект Сарасіty. 91 ст. 2006 г.



Дар амал татбиқкунанда:



Чопи ин нашрия аз чониби Вазорати федеролии Олмон оид ба ҳамкорй ва рушд тавассути Барномаи минтакавии «Тандурустй дар Осиёи Марказй» дар Точикистон «Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH» (Ҷамъияти олмонй оид ба ҳамкории байналмилаллй) маблағгузорй шудааст.

Хулосахо, ақидахо ва интерпретатсияхои дар нашрияи мазкур зикргардида мавкеи маллифон буда, бе ягон шарт мавкеи GIZ ё BMZ-ро инъикос наменамоянд.