

Казахстанско-Российский медицинский университет

СРС на тему: Мужское бесплодие



Выполнила: Алдибаева Г.

□ **Бесплодие (лат. Sterilitas) — в медицине —**
неспособность пары в детородном возрасте
зачать ребёнка в течение 1 года регулярной
половой жизни без контрацепции. Супружескую
пару считают бесплодной, если беременность у
женщины не наступает в течение года
регулярной половой жизни (половые контакты
не реже 1 раза в неделю) без использования
средств и методов контрацепции. Согласно
данным Всемирной Организации
Здравоохранения «...около 8 % супружеских пар
в течение репродуктивного периода жизни
сталкиваются с проблемой бесплодия»

ПРИЧИНЫ МУЖСКОГО БЕСПЛОДИЯ:

- 1) Эякуляторные расстройства, в том числе отсутствие эякулята, ретроградная эякуляция, которая возникает вследствие нарушенной иннервации моче-половых органов, другие.
- 2) Сексуальные расстройства (эякуляторная дисфункция)
- 3) Анатомические изменения в строении половых органов мужчины (гипоспадия — когда наружное отверстие мочеиспускательного канала открывается не в головке полового члена, а у корня мошонки, в результате чего сперма не попадает во влагалище женщины. Другим вариантом анатомического бесплодия является непроходимость или врождённое отсутствие семявыносящих протоков. Непроходимость чаще всего связана с воспалительным процессом в мужском половом тракте, иногда является результатом скопления густого секрета (при генетическом заболевании муковисцидоз или фиброкистоз) или следствием оперативного лечения, например пересечения семенных канальцев с целью мужской контрацепции.

ПРИЧИНЫ МУЖСКОГО БЕСПЛОДИЯ:

- 4) Эндокринные расстройства (гипер- и гипогонадотропный гипогонадизм, гиперпролактинемия, другие) могут приводить к нарушениям сперматогенеза. Для диагностики этой причины бесплодия необходимо определение гормонов: пролактина, тестостерона, ФСГ, ЛГ.
- 5) Повреждение сперматогенного эпителия, например, в результате облучения, химиотерапии, воздействия токсических веществ или высоких температур, инфекции, травмы мошонки, водянки яичек и т. д. В результате действия всех этих факторов в яичках снижается или прекращается выработка сперматозоидов. Это может быть обратимый и необратимый процесс.

ПРИЧИНЫ МУЖСКОГО БЕСПЛОДИЯ:

- 6) Генетические, хромосомные нарушения, в результате которых сперматогенез не происходит.
- 7) Воспалительный процесс, включая заболевания, передающиеся половым путём.
- 8) Иммунологический фактор, когда наблюдается образование аутоиммунных антител против сперматозоидов.



ПАТОЛОГИИ СПЕРМЫ:

- Чем бы ни было вызвано мужское бесплодие, оно всегда найдёт своё отражение в спермограмме. Именно поэтому начинать обследование бездетной пары следует со спермограммы мужчины. Различают следующие варианты патологии спермы:
- 1) Анэякуляция — отсутствие эякулята (спермы).
- 2) Азооспермия — отсутствие сперматозоидов в эякуляте. Различают секреторную азооспермию, когда сперматозоиды в яичках не образуются, и обструктивную азооспермию, когда сперматозоиды образуются, но не извергаются вследствие непроходимости семявыносящих путей.
- 3) Олигоспермия — недостаточное количество (объём) спермы. По нормам ВОЗ объём составляет не менее 1.5 мл. ^[3]
- 4) Олигозооспермия — недостаточное количество сперматозоидов в сперме. По нормам ВОЗ концентрация сперматозоидов в сперме составляет не менее 15 млн/мл. ^[3]

ПАТОЛОГИИ СПЕРМЫ:

- 5) Астенозооспермия — недостаточная подвижность сперматозоидов. По нормам ВОЗ доля подвижных сперматозоидов категории А+В+С в сперме составляет не менее 40 %.^[3]
- 6) Некроспермия — отсутствие живых сперматозоидов
- 7) Криптоспермия — наличие единичных подвижных сперматозоидов в эякуляте
- 8) Тератозооспермия — повышенное количество морфологически ненормальных сперматозоидов. По нормам ВОЗ доля морфологически нормальных сперматозоидов в сперме составляет не менее 4 %.^[3]
- 9) Пиоспермия — повышенное количество лейкоцитов в сперме вследствие воспалительного процесса.

ЛЕЧЕНИЕ БЕСПЛОДИЯ

- Область медицины, изучающая проблемы репродукции, называется репродуктологией.
- Проблемами мужского бесплодия занимаются андрологи.

Различают лечение бесплодия и преодоление бесплодия.

- Под **лечением бесплодия** подразумевается применение всех возможных методов, которое приведет к его преодолению, то есть наступлению беременности и рождению ребенка.
- К методам лечения бесплодия можно отнести, например, хирургическое восстановление семявыносящих путей у мужчины, или хирургическое лечение варикоцеле у мужчины, а также ЭКО и другие вспомогательные репродуктивные технологии.



ВОООТ ТАКОЕ
СПАСИБО

MIRGIF.COM