**Гонорея - этиология, клиника, диагностика и профилактика.**

 Гонорея – ИППП(инфекция, передаваемая половым путем), вызывающая неспецифическое воспаление и поражающая, главным образом, слизистую оболочку мочевых и половых путей, выстланную однослойным цилиндрическим эпителием. **Neisseriagonorrboeae** – грамотрицательные диплококки, неподвижные, неспоро образующие, размножающиеся делением и содержащие эндотоксин. Гонококки живут и размножаются в лейкоцитах, эпителиальных клетках.

 Гонорея – одна из наиболее распространённых ИППП. Болеет только человек. Свою вирулентность вне организма человека гонококки сохраняют кратковременно, а затем погибают. Сохранять жизнеспособность вне организма человека, выступая в качестве причины инфекции, гонококки могут только в невысохшем отделяемом во влажной среде (полотенцах, белье, мочалках).

 Гонореей заболевают в результате контакта больной слизистой и восприимчивой здоровой слизистой оболочки во время полового акта. Инфекция переносится также руками, с влажным бельём, полотенцами, на которых находятся выделения. Таким образом инфицируются девочки. Младенцы инфицируются от больных матерей во время родов.

 **Клиническая картина.**

 **Мужчины.**Заболевание начинается с появления жидких гнойных выделений и неприятных ощущений в уретре, к которым присоединяется болезненность во время или в конце учащённого мочеиспускания. Наружное отверстие уретры гиперемировано, отечно.

 **Женщины.**Начало заболевания часто не замечают, поскольку жалобы отсутствуют или они незначительны. Первые симптомы – гнойные выделения из мочеполовых путей. Иногда отмечается болезненное частое мочеиспускание, которое появляется почти всегда у беременных, женщин климактерического возраста, девочек младшего возраста. Для этой группы больных характерны также воспаление наружных половых органов и жалобы на зуд, болезненность, чувство жжения. Во время осмотра определяется отёк слизистой оболочки больших и малых половых губ, гиперемия, что свидетельствует об остром вульвите и остром вестибулите.

 **Диагноз** гонореи подтверждают с помощью микроскопии. Внутриклеточные ди плококки **Neisseriagonorrboeae**хорошо видны в мазках, окрашенных метиленовым синим и по Грамму. Исследование занимает несколько минут и доступно многим клиникам. Прочие методы диагностики гонореи, такие как серологические исследования, ПЦР и посев, тоже надёжны.

 В Актау при центре Вич с 2004 г работает анонимный Дружественный кабинет, где принимают пациентов из ключевых групп населения (работники секса, лица употребляющие инъекционные наркотики, мужчины вступающие в половой контакт с мужчинами, люди живущие с ВИЧ и трансгендеры).

 В течение года Дружественный кабинет посещают около 1100-1200 человек (Ключевая группа населения) с разными жалобами на инфекции передаваемые половым путем.Сравнительно в 2022г в ДК обратились 556 лиц, все обследованы на ИППП, из них гонорея у 13 пациентов, а в 2023 году обратились 588 человек, тоже все обследованы на ИППП, из них у 110 человек выявлена гонорея. C 2021 года в связи с изменением клинического протокола все ИППП подтверждаются ПЦР диагностикой.

**Лечение**только у врача. Лечение каждого случая гонореи обязательно должно сопровождаться обследованием и при необходимости лечением половых партнёров пациента.

**Осложнения:**

\* Хронические воспалительные заболевания органов малого таза и

 мочевыводящей системы.

 \* Бесплодие;

 \* Сексуальные нарушения;

 \* Повышение вероятности развития рака шейки матки, внематочная

беременность, невынашиваниебеременности (выкидыш, прежде-

 временные роды).

**Профилактика:**

 **\*** Использовать презервативы при каждом сексуальном контакте;

 \* Соблюдать меры личной гигиены;

 \* Быть осторожным при посещении бань, саун, бассейнов;

 \* Не разрешать одевать/мерить ваше нижнее бельё друзьям, подругам;

 \* Быть разборчивее в сексуальных контактах;

 \* Регулярно проходить обследования у врача;

 \* Избегать случайных половых контактов со случайными партнёрами;

 \* Не вступать в половые контакты с партнёром, у которого есть

видимые проявления заболевания.

 **Врач дерматовенеролог МОЦ по профилактике ВИЧ - инфекции**

**Чотбаева Д.Б.**