

*Лимановская В. В.*

## **ВЛИЯНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ ГОНОРЕИ НА ТЕЧЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ И РАЗВИТИЕ ПЛОДА**

*Научный руководитель д-р биол. наук, доц. Гасич Е. Л.*

*Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии  
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Гонорея – инфекционное заболевание, вызываемое грамотрицательным диплококком – гонококком *Neisseria gonorrhoeae*, характеризующееся поражением слизистых оболочек половых органов и органов мочеиспускания. Относится к инфекциям, передаваемыми половым путем (ИППП). Общие показатели заболеваемости ИППП, в 2018 году снизились в сравнении с предыдущим годом на 4,6% и составили 208,3 случая на 100 тысяч населения Республики Беларусь. Следует отметить, что гонорея наиболее заразное заболевание среди всех венерических болезней.

Гонорея у женщин имеет ряд особенностей, главная из которых — многоочаговость поражения мочеполового тракта. Женщины гораздо легче, чем мужчины, подвержены заражению. Заболевание довольно часто имеет мало- и асимптомное течение, что связывают с особенностями анатомического строения женской мочеполовой системы. Заражение в большинстве случаев происходит половым путем, но также возможно заражение бытовым путем через предметы личной гигиены (полотенца, мочалки), санузлы и ванны.

Для беременных гонорея опасна тем, что инфицирование плода может произойти как во время беременности, так и в процессе родов. Гонококковая инфекция влечет следующие осложнения: воспаление плаценты и оболочек плода (хориоамниотит), преждевременное излитие околоплодных вод, угрозу прерывания беременности (выкидыш, преждевременные роды), внутриутробное инфицирование, плацентарная недостаточность с последующей гипоксией, недоношенность и др. Опасность заключается в том, что у беременных, зачастую, инфекция протекает бессимптомно, потому так важно обследоваться по рекомендуемым схемам для максимально раннего выявления и своевременного лечения.

В данной работе изучены морфологические особенности *Neisseria gonorrhoeae*, механизмы попадания возбудителя в организм беременной женщины, его влияние на течение беременности, развитие плода и патогенность в постнатальном периоде.