

## **К вопросу о внутриутробной инфекции и внутриутробном инфицировании**

*Рыбакова Надежда Васильевна, Березовская Дарья Анатольевна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Ткаченко*

*Александр Кириллович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

ВУИ занимают одно из первых мест в структуре перинатальной заболеваемости и смертности. Более того, в последние 10 лет отмечается рост ВУИ в структуре инфекционных заболеваний новорожденных. Среди детей, заболевших в ранний неонатальный период, инфекционные заболевания выявляются у 50-60%, а у 37,5% умерших новорожденных основной причиной смерти является инфекционная патология.

### **Цель исследования**

Разграничить понятия “внутриутробная инфекция” и “внутриутробное инфицирование”.

### **Материалы и методы**

Проанализированы данные отделения УЗ «Городской клинический родильный дом №2» г. Минска (ПОдНД): диагноз ВУИ был выставлен 167 новорожденным из пролеченных. Возбудитель заболевания был выделен в 84 случаях (50%), ВУИ смешанной этиологии – у 26 новорожденных (30%). Преобладают стафилококки в 58 высевах, *St. epidermidis* – 33, *St. haemolyticus* – 12, *E. coli* – 10, *Str. Agalactiae* – 7, ЦМВ – 1.

### **Результаты**

Риск инфицирования плода различными микроорганизмами, выделенными у матери, составляет от 5 до 70%. Однако внутриутробное инфицирование не всегда приводит к развитию манифестных форм заболевания (предполагается, что лишь 12-14% всех случаев ВУИ сопровождаются манифестацией инфекционного процесса). Источником инфекции для плода всегда является мать. Наиболее часто (в 80-90% случаев) возбудитель попадает к плоду восходящим путем - через шейку матки и оболочки плодного яйца. На исход внутриутробного инфицирования существенно влияет срок проникновения инфекционного агента к плоду. ВУИ может возникнуть очень рано и на протяжении длительного времени протекать бессимптомно.

### **Выводы**

Внутриутробная инфекция – это установленный факт внутриутробного проникновения к плоду микроорганизмов. Кроме внутриутробной инфекции выделяют понятие «внутриутробное инфицирование», под которым подразумевают предполагаемое либо доказанное внутриутробное проникновение микроорганизмов к плоду без признаков инфекционной болезни последнего.