

Видовой состав кольпобиотопа и его влияние на осложнения беременности

Валетко Даниил Алексеевич

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент **Канаишкова Татьяна Александровна**, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

Введение

Беременность – уникальная ситуация, когда сосуществование двух организмов с разным геномом не вызывает снижения иммунных реакций. Однако инфекция во время беременности вызывает многие осложнения для матери и плода: самопроизвольный аборт, хроническая гипоксия плода, повышение риска отслойки хориона, преждевременное излитие околоплодных вод. По данным литературы, основной причиной последнего является грамотрицательная палочковидная бактерия *Escherichia coli*. У 65-82% беременных женщин при исследовании материала мочеполовых путей выявляется разнообразная микрофлора (в том числе возбудители инфекций, передаваемых половым путем), нередко без каких-либо признаков воспаления. Ряд инфекций у матери может протекать атипично и бессимптомно, но, передаваясь трансплацентарно, способствует тяжелому поражению плода. Проблема внутриутробного инфицирования плода является одной из ведущих в акушерской практике в связи с высоким уровнем инфицирования женщин репродуктивного возраста, опасностью нарушения развития плода и рождения больного ребенка. Исходя из вышесказанного, данная тема является высоко актуальной.

Цель исследования

Определение видового состава кольпобиотопа и его влияния на осложнения беременности.

Материалы и методы

Материалом для исследования послужили результаты 100 бактериологических посевов влагалищных выделений беременных женщин, у которых был установлен факт преждевременного излития околоплодных вод, хроническая гипоксия плода, а также наличие хламидиоза и уреаплазмоза.

Результаты

При исследовании кольпобиотопа установлено, что в 18% проб были обнаружены микроорганизмы. *Escherichia coli* обнаруживалась в 44,4% случаев, *Streptococcus agalactiae* – в 16,68%, *Klebsiella pneumoniae* и *Candida albicans* – в 11,12%, *Streptococcus epidermidis*, *Enterococcus faecalis*, *Enterobacter cloacae* – в 5,56%.

Выводы

Основное влияние на осложнения беременности оказывает наличие в составе кольпобиотопа *Escherichia coli* и *Streptococcus agalactiae*.