

ДЕЯКІ ЕтіОПАТОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ПІЕЛОНЕФРИТУ У ВАгіТНИХ

Виконавці: ЩЕбетун І. П., Филенко Б. М., Шкода С. А.-студ. ІV курсу мед. ф-ту.

Наукові керівники: к. мед. н. Капшитар Ю. Г.,

доц. Мітюніна Н. І., доц. Зв'язольська І. М.

Кафедра урології, медичної сексології та дитячої хірургії

Кафедра акушерства та гінекології

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології

Вищий державний навчальний заклад України

«Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава

Актуальність. Інфекція сечової системи – надзвичайно важлива медико-соціальна проблема. Найбільш частою її клінічною формою серед патологічних процесів у нирках, які спостерігаються у вагітних є пієлонефрит. Дане питання актуальне як в урології, так і в акушерстві.

Наукова новизна роботи полягає в акцентуванні уваги на можливо, нових, більш важливих у патогенетичному відношенні факторах виникнення пієлонефриту у вагітних.

Мета дослідження: вивчити феномен бактеріальної транслокації в етіопатогенезі пієлонефриту у вагітних.

Матеріали і методи. Обстежено 59 жінок з терміном вагітності 20 – 38 тижнів. У всіх вагітних був діагностований пієлонефрит, при цьому у 48 пацієнток відмічалось його загострення. У 11 вагітних пієлонефрит був діагностований вперше (гестаційний пієлонефрит). Крім загальноклінічного обстеження проводилось бактеріологічне дослідження сечі та кишкового вмісту з наступною ідентифікацією виділеної культури за загальноновизнаними в медичній мікробіології методами в стандартних умовах мікробіологічної лабораторії.

Результати досліджень: При вивченні результатів дослідження у 38 (79%) вагітних з пієлонефритом (загострення) збудником інфекції була *Escherichia coli*. Збудником гестаційного пієлонефриту кишкова паличка виступала тільки у 4 (36 %) випадках. При цьому ідентичність виділених штамів *E. coli*. з сечі та кишкового вмісту спостерігалась у 20 (53%) вагітних. У більшості випадків 25 (66%) з яких, це було характерним для жінок після 24 - 26 тижнів вагітності.

Висновки: Таким чином у більшості випадків виникнення пієлонефриту у вагітних його збудником була *E. coli*, ідентичність якої у сечі та кишковому вмісті спостерігалась у 20 (52,6%) випадках, що дозволяє припустити ймовірність транслокації кишкової мікрофлори в нирки, на фоні порушеної уродинаміки, з наступним ініціюванням в них запального процесу. Аналогічність виділених штамів кишкової палички в калі та сечі корелює з терміном вагітності.