

УДК 616.992.282:618+616.63] - 07

Л.В. Ринжук,
В.С. Ринжук,
Л.М. Рак

Буковинський державний медичний
університет, м.Чернівці
КМУ «Міський клінічний пологовий
будинок №1» м.Чернівці

ГРИБКИ РОДУ CANDIDA В МІКРОБНОМУ ПЕЙЗАЖІ СЕЧІ ВАГІТНИХ З БЕЗ- СИМПТОМНОЮ БАКТЕРІУРІЄЮ: ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ НА СУ- ЧАСНОМУ ЕТАПІ

Ключові слова: кандиди, інфекції
сечових шляхів, діагностика

Проблема профілактики та лікування інфекцій сечових шляхів надзвичайно актуальна і складна, оскільки частота їх не має тенденції до зниження, а результати лікування не завжди задовільні. Безсимптомна бактеріурія – це такий стан, коли при відсутності симптомів інфекції сечових шляхів із сечі, взятої у вагітної без катетера, висівають 10^5 або більше колоній в 1 мл. Розгляд даного патологічного стану в контексті ймовірних чинників внутрішньоутробного інфікування плода є вагомим підґрунтям для його подальшого вивчення.

Нами проведений ретроспективний клініко-статистичний аналіз 7599 історій пологів КМУ «Міський клінічний пологовий будинок №1» за період 2007-2010 років. Із загального числа обстежених (показник охоплення дослідженням склав 96,7%) позитивні культуральні проби, що свідчать про наявність безсимптомної бактеріурії, виявлені у 576 вагітних, що склало 7,58% і дає нам підстави встановлення саме такого рівня розповсюдження даного ускладнення в нашому регіоні.

Оцінка видового складу мікрофлори сечі виявила наступне: серед найбільш позиціонованих у позитивних культуральних пробах родин *Enterobacteriaceae* (77,60% обстежених), *Micrococcaesaeae* (10,23%), представники роду *Candida* охопили близько 7,84% позитивних результатів (представники інших родин мікроорганізмів

склали загалом до 5%).

Родина грибків роду *Candida* переважною більшістю (15 позитивних результатів з 23) була представлена *C.albicans*. Інші позитивні культуральні проби були представлені *C.krusei* (4 позитивні проби), *C.tropicalis* (2), та *C.pseudotropic* (2).

Одним із скринінгових тестів на виявлення безсимптомної бактеріурії під час вагітності є широко впроваджений на сьогодні нітритний тест, який є якісним тестом на виявлення кагалазопродукуючої групи мікроорганізмів, до якої з представників роду *Candida* відноситься переважно лише *C.albicans*. Даний факт дозволяє стверджувати, що використання виключно нітритного тесту не у всіх випадках дає можливість встановити факт наявності бактеріурії і, відповідно, ставить під сумнів можливість його використання в якості скринінгового тесту. Беззаперечним залишається факт, що лише бактеріологічне дослідження біологічного матеріалу (сечі) є основним об'єктивним методом діагностики, однак вартість даного дослідження унеможливує його використання у якості скринінгового дослідження. Тому пошук нових діагностичних скринінгових систем для виявлення мікробної контамінації сечі є важливим загальним завданням лабораторної діагностики та практичного акушерства.