

ВПЛИВ ІМУНОТЕРАПІЇ РЕКОМБІНАНТНИМ ІНТЕРФЕРОНОМ НА ПРИРОДНУ КІЛЕРНУ АКТИВНІСТЬ У ЖІНОК, ІНФІКОВАНИХ ХЛАМІДІОЗОМ

Шевченко Т. В.

Сумський державний університет, кафедра акушерства та гінекології;

Сумський міський пологовий будинок

Порушення імунологічної реактивності у жінок із запальними захворюваннями органів малого тазу (ХЗПОМТ), викликаних хламідіозом, ускладнюють перебіг запального процесу, сприяють його хронізації і є однією з причин неефективності стандартного лікування. За сучасними уявленнями важлива роль у механізмі протиінфекційного захисту в умовах бактеріальної інвазії належить природним кілерам (ПК), активність яких здатний стимулювати інтерферон та його індуктори.

Мета роботи: вивчити вплив рекомбінантного альфа 2-б інтерферону (лаферобіону) на стан природної кілерної активності у хворих із ХЗПОМТ, інфікованих хламідіозом.

Матеріали і методи: За період 2012–2013 років обстежено і проліковано 64 жінок, інфікованих хламідіозом. Середній вік хворих 29,4 років. Рівень природної кілерної активності визначали за числом великих гранулярних лімфоцитів (ВГЛ) - морфологічних аналогів ПК у мазках периферійної крові, забарвлених за Папенгеймом. Для контролю взято середній показник вмісту ВГЛ у 15 здорових жінок ($6,2 \pm 0,5$ %). Хворі рандомізовані на 2 групи: основну (30) і групу порівняння (34). В стандартну програму лікування хворих основної групи включали імунотерапію лаферобіоном, який призначали у ректальних супозиторіях по 1,5 млн. МО через кожні 12 годин протягом 10 діб.

Результати: У хворих із ХЗПОМТ викликаних хламідіозом реєструвалося суттєве зменшення числа ПК до $3,1 \pm 0,3$ % ($P < 0,05$) порівняно із здоровими жінками. Використання лаферобіону у хворих основної групи сприяло збільшенню кількості ПК у середньому до $5,1 \pm 0,4$ %, на відміну від хворих групи порівняння, де число ВГЛ практично не змінилося. Повне вилікування досягнуто у 26 (86 %) хворих основної та у 18 (52,9 %) осіб групи порівняння ($P < 0,05$).

Висновки. У хворих із ХЗПОМТ, викликаних хламідіозом, реєструється пригнічення природної кілерної активності, використання лаферобіону сприяє її підвищенню та поліпшенню результатів лікування.

Актуальні питання теоретичної та практичної медицини : збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених, м. Суми, 16-18 квітня 2014 р. / М.В. Погорелов. - Суми : СумДУ, 2014. - С. 286.