

ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПІХВИ У ЖІНОК З ГЕНІТАЛЬНИМ ГЕРПЕСОМ

*Парсай Ф., Знак І.О., Щерба О.А., Мазманян А.Р., Гущина А.В.
Науковий керівник - к.м.н., доц. Л.Д. Ластовецька
Національний медичний університет імені О.О.Богомольця,
кафедра акушерства і гінекології №3*

У наш час проблема генітального герпесу (ГГ) залишається значною через високу частоту даної патології та схильності до рецидивуючого перебігу. Щороку кількість жінок, хворих на ГГ зростає більш ніж на 10%, у 75% спостерігаються рецидиви захворювання з ураженням шкіри, слизових оболонок, внутрішніх органів та нервової системи.

Мета роботи: оцінка функціонального стану слизової оболонки піхви жінок з ГГ до та після лікування.

Матеріали та методи: Проведено клінічне обстеження 55 жінок віком від 18 до 36 років з ГГ до та після лікування. Контрольну групу склали 20 здорових жінок відповідного віку. За допомогою приладу для внутрішньоклітинного електрофорезу МЕФ-1 було проведено дослідження таких показників: відсоток рухомих та нерухомих ядер клітин плоского епітелію піхви, середня швидкість пробігу ядра клітини, амплітуда зміщення ядра, амплітуда зміщення плазмолем (цитолем), співвідношення між амплітудою зміщення плазмолем та амплітудою зміщення ядер.

Результати: В жінок основної групи середнє значення амплітуди зміщення ядер та співвідношення між амплітудою зміщення плазмолем і амплітудою зміщення ядер менші за показники у контрольній групі жінок у 1,5 рази, що свідчить про зменшення інтенсивності метаболізму в клітинах слизової оболонки піхви. Після лікування пацієнок з ГГ за загальноприйнятими методиками кількість рухливих ядер збільшилась до 51%, амплітуда зміщення ядер склала 1,91 мкм, співвідношення між амплітудою зміщення плазмолем та амплітудою зміщення ядер – 1,58 мкм, що свідчить про стабілізацію процесів метаболізму у цих клітинах.

Висновки: 1) виявлено залежність показників електрокінетичної активності клітин вагінального плоского епітелію від функціонального стану слизової оболонки піхви; 2) чим менші електрокінетичні характеристики клітин, тим менша інтенсивність метаболізму у цих клітинах, і навпаки; 3) після проведення лікувальних заходів функціональний стан слизової оболонки піхви значно покращився, про що свідчить підвищення показників у основній групі досліджуваних жінок: кількість рухливих ядер збільшилась до 51%, амплітуди зміщення ядер склала 1,91 мкм, співвідношення між амплітудою зміщення плазмолем та амплітудою зміщення ядер – 1,58 мкм.