**Пустовалова Ольга Іванівна. Цитологічні та імуноцитохімічні особливості епітелію шийки матки і цервікального каналу жінок фертильного віку при вірусному та бактеріальному інфікуванні : дис... канд. мед. наук: 14.03.09 / АМН України; Інститут педіатрії, акушерства та гінекології. — К., 2007. — 148арк. : іл. — Бібліогр.: арк. 130-148.**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **Пустовалова О.І. «Цитологічні та імуноцитохімічні особливості епітелію шийки матки і цервікального каналу жінок фертильного віку при вірусному та бактеріальному інфікуванні».-**Рукопис**.**  Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.03.09 – гістологія, цитологія та ембріологія.- Національний медичний університет імені О.О.Богомольця.- Київ, 2007.  У дисертації наведено теоретичне обґрунтування та нове наукове вирішення актуальної задачі по визначенню цитологічних та імуноцитохімічних особливостей епітелію піхвової поверхні і цервікального каналу шийки матки жінок фертильного віку при вірусному та бактеріальному інфікуванні для виявлення ранніх структурних змін.  В результаті проведеного комплексного цитологічного та імуноцитохімічного дослідження мазків з піхвової поверхні та цервікального каналу шийки матки жінок були розроблені імуноцитохімічні та цитоморфологічні критерії ушкодження епітелію та визначені індекси апоптозу і проліферації для кожної з груп досліджень, що може бути використаним у практиці патоморфологічних лабораторій для оптимізації ранньої диференціальної діагностики і розробки обґрунтованої індивідуальної тактики лікування жінок при вірусному та бактеріальному інфікуванні. | |
| |  | | --- | | 1. У дисертації наведено теоретичне обґрунтування та нове наукове рішення актуальної задачі по визначенню цитологічних та імуноцитохімічних особливостей клітин епітелію піхвової поверхні і цервікального каналу шийки матки жінок фертильного віку при вірусному та бактеріальному інфікуванні для виявлення ранніх структурних змін.  2. Встановлено, що достовірними та інформативними проявами вірусного інфікування є підвищення маркерів (Fas(Apo-1/CD95), індексів апоптоза та маркерів (Кі-67, PCNA), індексів проліферації в клітинах плоского епітелію шийки матки порівняно з групою контролю. Співставлення показників індексів апоптозу та проліферації виявило переважання проліферативних процесів при вірусному інфікуванні, що свідчить про порушення регенераторних механізмів і є передумовою розвитку гіперпластичних процесів.  3. Виявлено достовірне збільшення рівня експресії рецепторів до естрогенів в ядрах клітин плоского епітелію цервікального каналу при вірусному інфікуванні порівняно з групою контролю, що є прогностичним маркером розвитку неопластичних процесів в шийці матки.  4. Імуноцитихімічно виявлено, що експресія білка р16 (INK4a /CDK2a) в клітинах плоского епітелію шийки матки жінок з вірусним інфікуванням була вищою в 3 групі (1,80+0,05 балів) порівняно з 2 групою (1,50+0,04 балів) дослідження, що свідчить про зростаючий ризик пухлинної трансформації клітин при асоціації вірусу папіломи людини (16, 18 типів) з вірусом простого герпесу 2-го типу.  5. При бактеріальному інфікуванні виявлено достовірне підвищення експресії проліферативного (Кі-67), проліферативно-клітинно-нуклеарного (PCNA) антигенів в ядрах клітин плоского епітелію цервікального каналу на фоні плоскоклітинної метаплазії та помірної макрофагальної реакції, що є прогностичними чинниками прогресування фонових процесів в шийці матки.  6. За результатами комплексного цитологічного, імуноцитохімічного та морфометричного аналізу встановлено, що мазки із цервікального каналу є більш інформативними для ранньої диференціальної діагностики, ніж мазки з піхвової поверхні шийки матки.  7. Розроблені імуноцитохімічні, цитоморфологічні критерії ушкодження клітин епітелію шийки матки та визначені індекси апоптозу і проліферації можуть бути використані у практиці патоморфологічних лабораторій для оптимізації ранньої диференціальної діагностики і розробки обґрунтованої індивідуальної тактики лікування жінок при вірусному та бактеріальному інфікуванні. | |