**Деякі аспекти сучасної діагностики шийки матки**

***Варченко О.Ю., Граділь О.Г.***

*Харківський національний медичний університет,*

*І медичний факультет,Харків,Україна*

Науковий керівник: доктор медичних наук, професор Лазуренко Вікторія Валентинівна

**Актуальність теми**

Рання діагностика дисплазії та раку шийки матки – найважливіший напрям сучасної гінекології. При цьому основним методом скринінгу є традиційне цитологічне дослідження (ЦД), у поєднанні з аналізом на вірус папіломи людини (ВПЛ). Такий традиційний спосіб технічно нескладний, але дає до 28% помилково негативних результатів. Саме тому винайдено покращений новий метод – рідинна цитологія (РЦ).

**Мета дослідження**

Порівняти метод звичайної та рідинної цитології, виявити точність та достовірність обох методів в діагностиці диспластичних змін шийки матки.

**Матеріали та методи**

Результати проведення цитологічного дослідження у 80 пацієнток репродуктивного віку( від 23 до 45 років). Було виділено 2 групи: 30 жінок для РЦ та 50 жінок для ЦД.

Матеріал для ЦД набирався щіточкою або ложкою Фолькмана. Наступним етапом дослідження на онкопатологію шийки матки була кольпоскопія з прицільною біопсією та аналіз на ВПЛ.

При проведенні ЦД біоматеріал перед відправкою висушували на склі в умовах кімнатної температури. А при РЦ його поміщали в особливу пробірку (флакон) зі спеціальним стабілізуючим середовищем, що продовжує допустимий термін транспортування і зберігання отриманого зразка.

**Результати дослідження**

В групі жінок з РЦ виявлено 33 % (n=10) дисплазії помірного ступеня, 16 % (n=5) важкого ступеня. Не виявлено випадків раку шийки матки. У групі жінок з ЦД виявлено 30 % (n=15) легкого ступеня, 16% (n=8) дисплазії помірного ступеня, 4% (n=2) важкого ступеня.

У 18% (n=15) жінок була виконана біопсія, які мали ступінь дисплазії помірного та високого ступеня.

Результати біопсії після РЦ повністю підтвердили достовірність методу РЦ. А після ЦД виявилося, що ті, у кого було виявлено дисплазію помірного ступеня 100% (n=8), насправді мали дисплазію помірного ступеня 62% (n=5), а 37% (n=3) мали дисплазію важкого ступеня.

Розбіжність між результатами ЦД та даними гістологічного дослідження складала 37% при використанні звичайної цитології.

При використанні РЦ цей показник був значно нижчий і не перевищував 3%.

**Висновки**

В ході дослідження була виявлена більш висока чутливість методу РЦ порівняно з ЦД для виявлення онкопатології шийки матки. Незважаючи на нещодавнє введення в клінічну практику, він уже визнаний найбільш ефективним способом ранньої діагностики раку шийки матки. Адже результативність високотехнологічної рідинної цитології досягає 96,7%, тоді як чутливість традиційної методики становить в середньому 80%, а в деяких випадках не перевищує і 40%.

**Список використаної літератури**

1.Уроки дифференціального діагнозу - Ерік Р. Бек - Навчальний посібник.2008

2.https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3372167/ (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3372167/)

3. Патологія шийки та тіла матки. Посібник для лікарів/Під ред. проф. Коханевич Е.В. – Ніжин: Гідромакс, 2009. – 352 с.