

**ІНТРАЕПІТЕЛІАЛЬНА НЕОПЛАЗІЯ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ
В ЕКСПЕРИМЕНТІ - ЯК ТЕОРЕТИЧНА ОСНОВА
ПЕРЕДРАКУ У КЛІНІЦІ**

Красилюк Л.І.

*Науковий керівник – проф. Костєв Ф.І.
Одеський Державний медичний університет,
кафедра урології та нефрології*

Широке поширення раку передміхурової залози серед чоловіків літнього віку, а також труднощі, що виникають у лікуванні гормонрезистентного рака, викликають інтерес до передракових, гістопатологічних варіантів гіперплазії, серед яких провідною вважають простатичну інтраепітелиальну неоплазію. У зв'язку з чим, метою нашого дослідження було створення моделі простатичної інтраепітелиальної неоплазії і вивчення морфологічних особливостей її розвитку. Експеримент проведений на 88 щурах - самцях лінії Вистар тримісячного віку. Моделювання пренеопластических змін проводилося протягом восьми місяців за оригінальною методикою. За даними морфологічних досліджень у передміхуровій залозі щурів відтворені проліферативні, диспластичні зміни, що базуються на зміні секреторної і синтетичної функцій. Цей процес має стадійність. Спочатку мали місце проліферативні і секреторні зміни із диспластичними порушеннями епітелію залоз та інфільтративною реакцією гістиоцитарно-ретикулярної системи. Потім, чітко виявлялись диспластичні зміни –папіломи, поліморфність ядер. В останні місяці моделювання виявлялись вираженні метапластичні зміни епітелію залоз, а в деяких випадках і його атипія. Отримані результати дозволили одержати наступні дані: адекватність запропонованої моделі клінічним проявам простатичної інтраепітелиальної неоплазії людини; можливість використання даної моделі для вивчення специфічних речовин хемопрвенції рака передміхурової залози.