

**СУЧАСНІ ПЕРСПЕКТИВИ ДІАГНОСТИКИ  
РАКУ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ НА РАННІХ СТАДІЯХ**

*Волкогон А.Д.*

*СумДУ, кафедра ортопедії, травматології та невідкладних станів*

Захворюваність на рак передміхурової залози займає перше місце серед онкологічних захворювань у чоловіків. Тому не випадковим є підвищений інтерес до даної патології як у закордонних спеціалістів так і вітчизняних фахівців. Особливу увагу звернено на можливість ранньої діагностики раку передміхурової залози, коли можливо проведення радикального видалення враженого органу, тобто проведення простатектомії.

Значні можливості для виявлення скритих форм раку простати були відкриті перед урологами завдяки втіленню скринінгового методу по визначенню простат специфічного антигену, скорочено ПСА.

Але на теперішній час сучасні вимоги диктують дещо інший підхід, а саме передбачити можливість виникнення раку передміхурової залози у чоловіків, особливо у тих пацієнтів, чиї рідні мали дану патологію.

Такі перспективи стають реальними у зв'язку із втілення різних методів генетичних досліджень, а саме вивчення поліморфізму певних генів (що так чи інакше пов'язані з канцерогенезом у простаті) методом полімеразної ланцюгової реакції.

Перспективність подібних досліджень слід сфокусувати не тільки на дослідженні генетичних маркерів при злоякісних захворюваннях передміхурової залози, але й інших органів, зокрема нирок та сечового міхура.