



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
«НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ ЗДМУ – 2021»**

**В РАМКАХ І туру «ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ
НАУКОВИХ РОБІТ З ГАЛУЗЕЙ ЗВАНЬ І СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ
У 2020 – 2021 Н.Р.»**

5 лютого 2021 року

Запоріжжя – 2021

ДОСТОВІРНІСТЬ PSA ПРИ ДІАГНОСТИЦІ РАКУ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ У ХВОРИХ З ГОСТРОЮ ТА ХРОНІЧНОЮ ЗАТРИМКОЮ СЕЧІ

Моргунцов В.О., І медичний факультет, 6 курс
(наук. кер. проф. Бачурін Г.В.)

Актуальність. Рак передміхурової залози протягом останнього десятиліття як в Українській, так і в світовій онкології продовжує тримати лідерські позиції та має стабільне щорічне зростання на 3%. Відповідно до загальної тенденції, щодо зменшення інвазивних втручань, насамперед на етапі діагностики, сьогодні спонукає до використання лабораторних показників, як об'єктивних та таких, що не залежать від досвіду лікаря.

Мета. Використовуючи органо специфічний маркер ПСА, оцінити доцільність використання його показників під час діагностики раку передміхурової залози у хворих з ознаками гострої та хронічної затримками сечі.

Матеріали та методи. Для дослідження було відібрано 128 клінічних випадків, яким проводилось лікування в урологічному відділенні МКЛ екстреної та швидкої медичної допомоги м.Запоріжжя, за період якого хворим були проведені загальноклінічні дослідження, включаючи УЗД сечостатевої системи та біопсію передміхурової залози. Пацієнтів було розподілено на дві групи. До групи I увійшли 42 пацієнти (33%) з ознаками хронічної затримки сечі, середній рівень загального PSA у даній групі склав 20,2 нг/мл, середній вік 66 років. До групи II включено 86 хворих (67%) з ознаками гострої затримки сечі, у яких середній рівень загального PSA склав 9,26 нг/мл, середній вік 67 років. Додатково, групи хворих було розподілено на підгрупи, за рівнем PSA. До підгрупи А віднесено пацієнтів з нормальним рівнем PSA, до групи В з підвищеним. Знаючи про взаємозв'язок факторів, що впливають на рівень загального PSA, нами було припущено, про можливість отримання хибно позитивних результатів у хворих з затримкою сечі, для верифікації чого, ми використовували «золотий стандарт» інвазивної діагностики РПЗ – біопсію.

Отримані результати. За результатами патогістологічного дослідження, в групі IA було виявлено 21 випадок аденоми передміхурової залози (50%) та один випадок онкопроцесу (2,3%). У групі IB зареєстровано 13 випадків аденоми передміхурової залози (31%) та 7 пацієнтів з аденокарциномою (16,7%). Тобто, можна говорити про канцер специфічність загального PSA у хворих з хронічною затримкою сечі на рівні 16,7 відсотків. У групі IIА було підтверджено 53 випадки доброякісного процесу (61,6%) та 1 злоякісного (1,2%). А у підгрупі з підвищеним рівнем PSA (IIB) аденома виявлена у 10 пацієнтів (11,6%), тоді як аденокарцинома у 22 хворих (25,6%).

Висновки. Після проведеного дослідження, можна зробити декілька висновків, що стосуються достовірності рівня PSA у хворих з хронічною та гострою затримкою сечі для діагностики РПЗ. Отже, якщо говорити про хибно позитивні результати, то їх відсоток був більшим у першій групі (31%), на противагу 10 відсоткам у хворих з гострою затримкою сечі, які в більшій мірі пояснюються проведенням маніпуляцій для полегшення стану пацієнта. Але якщо говорити про достовірність виявлення онкопроцесу, то відсоток підтверджених випадків складає 25,6% у другій та 16,7% у першій групах відповідно.