

РІВНІ ПАРАТГОРМОНУ У ХВОРИХ НА НЕЕФЕКТИВНО ЛІКОВАНИЙ ВПЕРШЕ ДІАГНОСТОВАНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ

Ясінський Р.М.

Запорізький державний медичний університет

Мета дослідження. Встановити рівні паратгормону (ПГ) у хворих на неефективно лікований вперше діагностований туберкульоз легень (НЛТБ).

Матеріали та методи. Усі хворі знаходилися на лікуванні в комунальній установі «Запорізький обласний протитуберкульозний клінічний диспансер» Запорізької обласної ради в 2017-2019 роках. Пацієнтів розподіляли на 2 групи: до 1 групи (основної) увійшло 28 хворих, у яких було встановлено НЛТБ. До 2 групи (група порівняння) увійшло 30 пацієнтів, які успішно завершили інтенсивну фазу лікування, перейшли до підтримуючої фази та в подальшому успішно завершили курс лікування (ВДТБ). Контрольну групу склали 29 здорових осіб – волонтерів. За віком, статтю групи між собою та із контрольною групою достовірно не відрізнялися, $p > 0,05$.

Для визначення рівнів ПГ у всіх пацієнтів і у осіб контрольної групи зранку (6.00) натще забирали венозну кров в об'ємі 10 мл, потім кров центрифугували та досліджували сироватку. Дослідження виконували на базі Навчального медико-лабораторного центру Запорізького державного медичного університету із використанням повноплашкового імуноферментного аналізатора SIRIO S. Рівні ПГ визначали із застосуванням набору "DRG" (США) згідно інструкції виробника.

Результати. Показник ПГ був зниженим у хворих на НЛТБ порівняно із контрольною групою в 1,4 рази: $33,12 \pm 2,12$ проти $45,81 \pm 4,39$ пг/мл, $p < 0,05$. Він також був дещо зниженим порівняно із даними хворих на ВДТБ ($42,25 \pm 6,01$ пг/мл), але не достовірно, $p > 0,05$.

Висновки. У хворих на вперше діагностований туберкульоз легень, у яких визначається неефективне лікування відзначаються знижені рівні ПГ порівняно із контрольною групою.