

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ  
АДМІНІСТРАЦІЇ  
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «АСОЦІАЦІЯ ТЕРАПЕВТІВ БУКОВИНИ»**



**Науково-практична конференція з міжнародною участю**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ КОМОРБІДНОСТІ У  
КЛІНІЦІ ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ»**

**присвячена 100-річчю від Дня народження  
професора Самсон Олени Іларіонівни**

**15-16 квітня 2021 року**

**м. Чернівці**

**БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**РІВЕНЬ ВІТАМІНУ D У ХВОРИХ З СИНДРОМОМ  
МАЛЬАБСОРБЦІЇ НА ТЛІ ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ  
НИРОК З МЕТАБОЛІЧНОЮ НЕФРОПАТІЄЮ**



**Шкарутяк Алла Євгенівна  
м. Чернівці**

# АКТУАЛЬНІСТЬ ТЕМИ

- ✓ Порушення кальцієвого гомеостазу у пацієнтів з синдромом мальабсорбції відбувається в результаті патологічної абсорбції кальцію і вітаміну D в кишечнику і їх підвищеної втрати з калом, що призводить до гіпокальціємії, остеопорозу, кісткових змін, вторинного гіперпаратиреозу, розвитку у окремих хворих гіпокальціємічних судом, а також порушення структурного та функціонального стану нирок.
- ✓ Є тільки одиничні наукові дослідження в цьому напрямку. Часто причиною таких змін є захворювання травного тракту з кишковою мальабсорбцією.
- ✓ Це свідчить про необхідність наукових розробок проблем синдрому мальабсорбції і, зокрема, ранньої діагностики і способів корекції порушень кальцієвого обміну.

# АКТУАЛЬНІСТЬ ТЕМИ

Одним з органів-мішеней при такій патології є **нирки**.  
Останнім часом вивчається взаємозв'язок запальних захворювань кишечника з хронічною хворобою нирок.  
Однак особлива увага приділяється найчастішому нирковому ускладненню -  
– оксалатній та уратній нефропатіям.



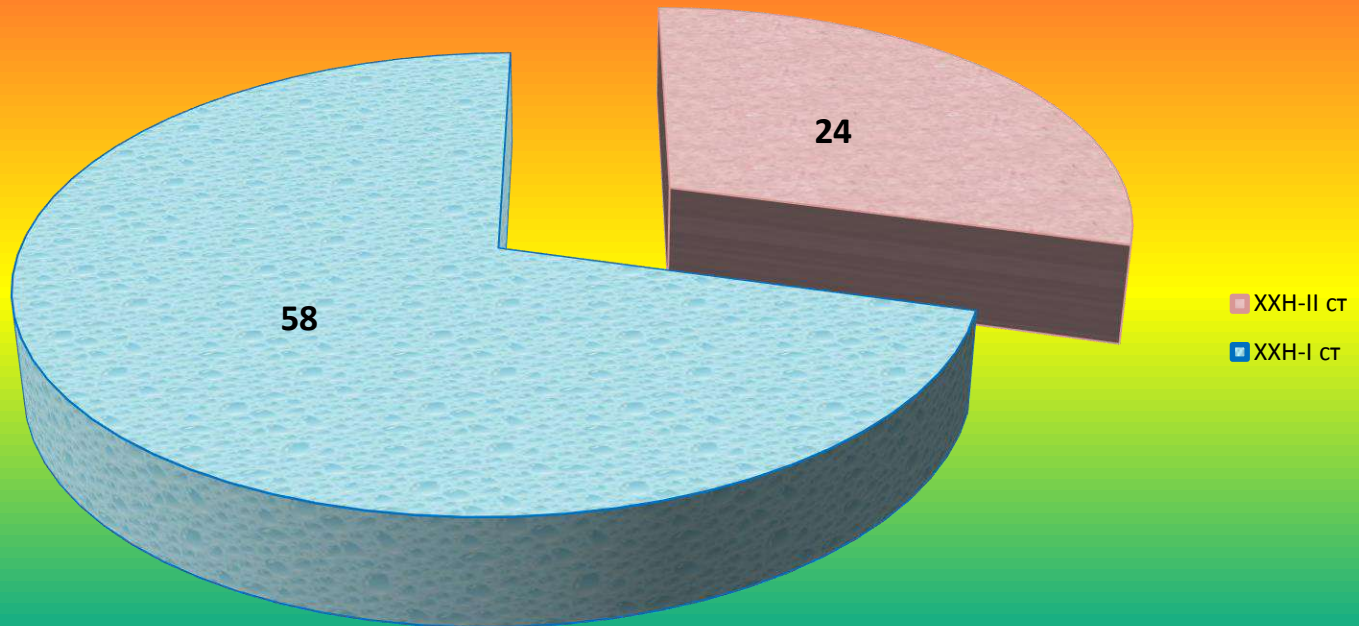
# МЕТА РОБОТИ

визначення динаміки рівнів кальцію та вітаміну D у хворих з синдромом мальабсорбції на тлі хронічної хвороби нирок та гіпероксалурії.



# РОЗПОДІЛ ХВОРИХ НА ГРУПИ

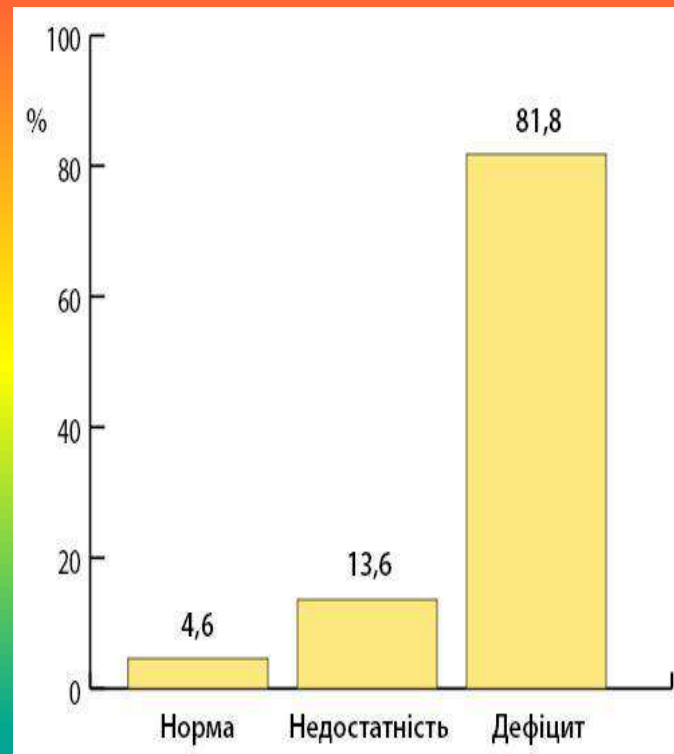
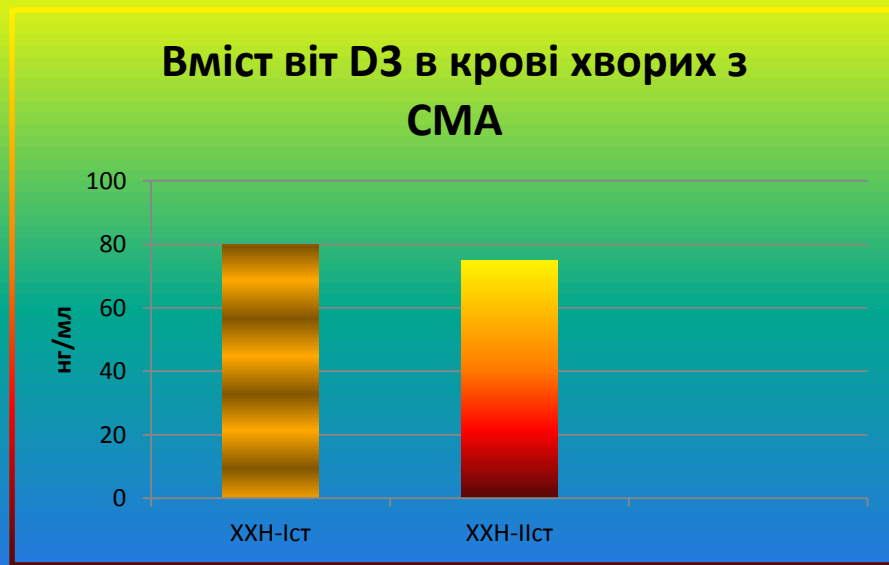
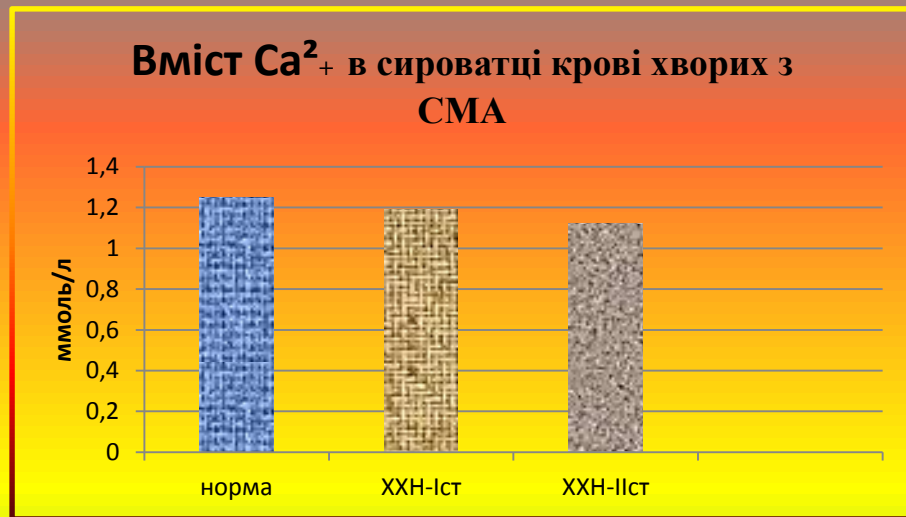
Розподіл хворих з синдромом мальабсорбції на тлі ХХН I-II стадій



# Методи дослідження

- 25-гідроксिवітамін D3 у сироватці крові визначали методом імуноферментного аналізу.
- Розрахунок іонізованого кальцію проводили за формулою, згідно з рекомендаціями E. B. Zeissler
- Кров брали натще з ліктьової вени.

# Характеристика вмісту іонізованого кальцію та віт D3 з наявністю СМА на тлі ХХН



*Частота недостатності та дефіциту вітаміну D у жителів України (за даними В.В. Поворознюка, 2011)*



# ВИСНОВКИ

- ❖ рівень 25 гідроксिवітаміну D3 в сироватці крові статистично не відрізняється від показників групи здорових осіб, незважаючи на зниження рівня загального кальцію.
- ❖ нормальна концентрація 25 гідроксिवітаміну D3 на фоні гіпокальціємії у хворих з оксалатною нефропатією на ранніх стадіях ХХН може вказувати на резистентність до вітаміну D.

*Дякую  
за  
увагу!!!*

