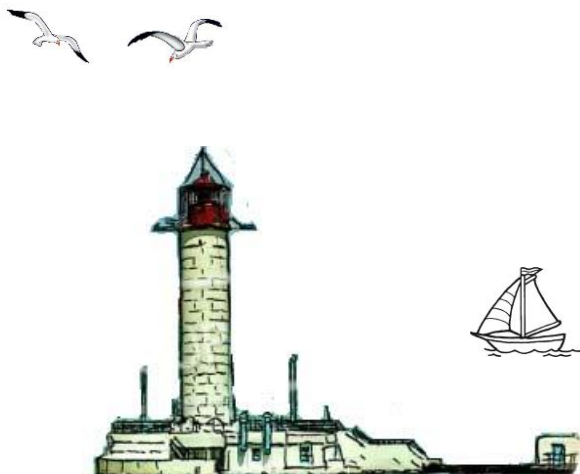


МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДП УКРАЇНСЬКИЙ НДІ МЕДИЦИНИ ТРАНСПОРТУ  
МОЗ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО ПАТОФІЗІОЛОГІВ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ МЕДИЧНОЇ НАУКИ

# БЮЛЕТЕНЬ XXIII ЧИТАНЬ ІМ. В. В. ПІДВИСОЦЬКОГО

16 – 17 травня 2024 року



ОДЕСА 2024

ББК 52. 52 Я 431

УДК 929 Підвисоцький В. В. : 61

***Організатори – засновники конференції:***

Міністерство охорони здоров'я України  
ДП Український НДІ медицини транспорту МОЗ України  
Одеський національний медичний університет  
Наукове товариство патофізіологів України  
Українська асоціація медичної науки

***Головний редактор  
Редакційна колегія***

**Гоженко А. І.**

**Анчев А. С.**

**Бадюк Н. С.**

**Вастьянов Р. С.**

**Савицький І. В.**

**Єфременко Н. І.**

**Ковалевська Л. А.**

**Насібуллін Б. А.**

***Адреса редакції:***

вул. Канатна 92, 65039, м.Одеса, Україна

e-mail: [badiuk\\_ns@ukr.net](mailto:badiuk_ns@ukr.net)

XXIII-і читання В. В. Підвисоцького: Бюлетень матеріалів наукової конференції (16-17 травня 2024 року). – Одеса: УкрНДІ медицини транспорту, 2024. – 169 с.

© УкрНДІ медицини транспорту



**ПДВИСОЦЬКИЙ  
ВОЛОДИМИР ВАЛЕРІАНОВИЧ**

24.05.1857 - 22.01.1913

Засновник і декан медичного факультету,  
Завідуючий кафедрою загальної патології  
Імператорського Новоросійського університету  
в місті Одесі  
1900-1905

## **Вельмишановні колеги!**



Мені приємно, що ми з Вами разом продовжуємо традицію проведення читань присвячених В. В. Підвисоцькому. Це вже XXI читання, які відбулися у 165 річницю з дня народження одного з засновників патофізіології в Україні.

Впевнений, що науковці-медики будуть продовжувати справу нашого видатного земляка, спрямованого на розвиток теоретичної медицини, що є наріжним каменем практичної медицини.

Президент наукового товариства  
патофізіологів України, проф.

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, flowing letters that appear to be 'A. I. Gojenko'.

А. І. Гоженко

Містком між загальною теорією медицини і медичною практикою може виступати клінічна патофізіологія. Вищенаведене обґрунтовує подальший розвиток патологічної фізіології як основи теорії медицини, що є базою медичної практики.

**Ключові слова:** медицина, патологічна фізіологія, теоретична медицина, медична практика

**Key words:** medicine, pathological physiology, theoretical medicine, medical practice

УДК 616-02.001.1

## ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ В ТЕОРЕТИЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ ЛІКАРЯ

## PATHOLOGICAL PHYSIOLOGY IN THEORETICAL TRAINING OF DOCTOR

<sup>1</sup>Гоженко А. І., <sup>2</sup>Вастьянов Р. С.

*<sup>1</sup>ДП «Український науково-дослідний інститут медицини  
транспорту МОЗ України», Одеса, Україна*

*<sup>2</sup>Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна*

Виповнилося 100 років виокремлення патологічної фізіології в окрему самостійну навчально-наукову дисципліну у вищій медичній школі. Саме в цей історичний період розвитку вищої медичної освіти відбувалося виокремлення окремих науково-навчальних дисциплін із єдиної загальної патології. Стрімкий розвиток мікробіології та вірусології, ендокринології, медичної генетики та інших наук був історично обумовлений поглибленням та диференціюванням знань щодо природи людини, що і обумовило спочатку наукову, а вже потім навчальну диференціацію в окремі дисципліни.

Це сприяло як розвитку наукових досліджень, так і поглибленню знань, які набували майбутні лікарі. Диференціація науково-навчальних дисциплін набула максимального розвитку наприкінці ХХ століття. Але одночасно виникла необхідність інтеграції науково-навчальних дисциплін. Головною причиною була

необхідність формування цілісного уявлення щодо структурно-функціональної організації людини як в стані здоров'я, так і особливо при патології. Це особливо яскраво висвітлюється у намаганнях створити фундаментальну медицину. Тобто поглиблення диференціації сучасної науки одночасно обумовило необхідність інтеграції окремих наук.

На наш погляд, така інтеграція найбільш ефективно відбувається навколо патологічної фізіології, яка протягом своєї столітньої історії завжди намагалася інтегрувати науку та навчання навколо механізмів виникнення та розвитку хвороби. З початку ХХІ століття тривають аргументовані дискусії стосовно доцільності трансформації патологічної фізіології у клінічну патофізіологію.

Безумовно, подальший розвиток медичної науки збагатить наші теоретичні уявлення та практичні можливості, і важливе місце в цьому буде утримувати патологічна фізіологія як головна науково-навчальна дисципліна.

**Ключові слова:** патологічна фізіологія, інтеграція науково-навчальних дисциплін, клінічна патологічна фізіологія

**Key words:** pathological physiology, integration of scientific and educational disciplines, clinical pathological physiology,

УДК 616.12

## ДІАГНОСТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ КЛІРЕНС-МЕТОДІВ В НЕФРОЛОГІЇ

### DIAGNOSTIC POSSIBILITIES OF CLEARANCE METHODS IN NEPHROLOGY

Гоженко А. І., Іщенко В. С.

*Міжнародний гуманітарний університет, м. Одеса*

Загально відомо, що нирки відіграють в організмі людини важливу роль, яка в першу чергу спрямована на регуляцію гомеостазу шляхом виконання екскреторної, осмо-, волюмо-, іонота кислоторегулюючої ролі. В основі ниркових функцій знаходяться процеси фільтрації, реабсорбції та секреції. Відомо, що одним з найважливіших критеріїв ефективності гомеостатичних функцій

<i>Барабаш О. Я.</i> ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ГІГІЄНИ ТА СТАНУ ТКАНИН ПАРОДОНТА ЗА УМОВ АДАПТАЦІЇ ДО ЧАСТКОВИХ ЗНІМНИХ ПЛАСТИНКОВИХ ПРОТЕЗІВ .....	25
<i>Валькевич Д. В., Бабієнко В. В., Мокієнко А. В.</i> ЕКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ ІЗ ДЖЕРЕЛ НЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТА- ЧАННЯ ДЕЯКИХ РАЙОНІВ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ .....	26
<i>Василишин І. В.</i> ЗМІНИ СТАНУ ПРООКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ ЩУРІВ НА ТЛІ ГОРМОНАЛЬНОГО ДИСБАЛАНСУ ЗА УМОВ МОДЕЛЮВАННЯ ЦИНК- І ЙОДОДЕФИЦИТУ, ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ ТА ЖИРОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ .....	30
<i>Войченко Я. С., Родинський О. Г.</i> ВПЛИВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ГІПЕРТИРОКСИНЕМІЇ НА ЦИКЛ СОН-НЕСПАННЯ У ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ ПІД ЧАС АНТИОКСИДАНТНО-ПРООКСИДАНТНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ .....	32
<i>Гоженко А. І.</i> ЗА МАЙБУТНЄ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ .....	33
<i>Гоженко А. І., Вастьянов Р. С.</i> ПАТОФІЗІОЛОГІЯ ЯК ОСНОВА ТЕОРІЇ МЕДИЦИНИ .....	35
<i>Гоженко А. І., Вастьянов Р. С.</i> ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ В ТЕОРЕТИЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ ЛІКАРЯ .....	36
<i>Гоженко А. І., Іщенко В. С.</i> ДІАГНОСТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ КЛІРЕНС МЕТОДІВ В НЕФРОЛОГІЇ .....	37
<i>Гуранич С. П.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ АКТИВНОСТІ ФОСФАТАЗ СИРОВАТКИ КРОВІ ЯК МАРКЕРІВ КІСТКОВОЇ РЕЗОРБЦІЇ У ЩУРІВ ІЗ ЕНДОКРИНОПАТІЯМИ .....	39
<i>Гурська Ю. О., Волохова Г. О.</i> ТИНІТУС: ПРИЧИНА АБО НАСЛІДОК? .....	41