

UKRAINIAN SCIENTIFIC MEDICAL YOUTH JOURNAL

theoretical and practical edition

ISSN 2786-6661
eISSN 2786-667X



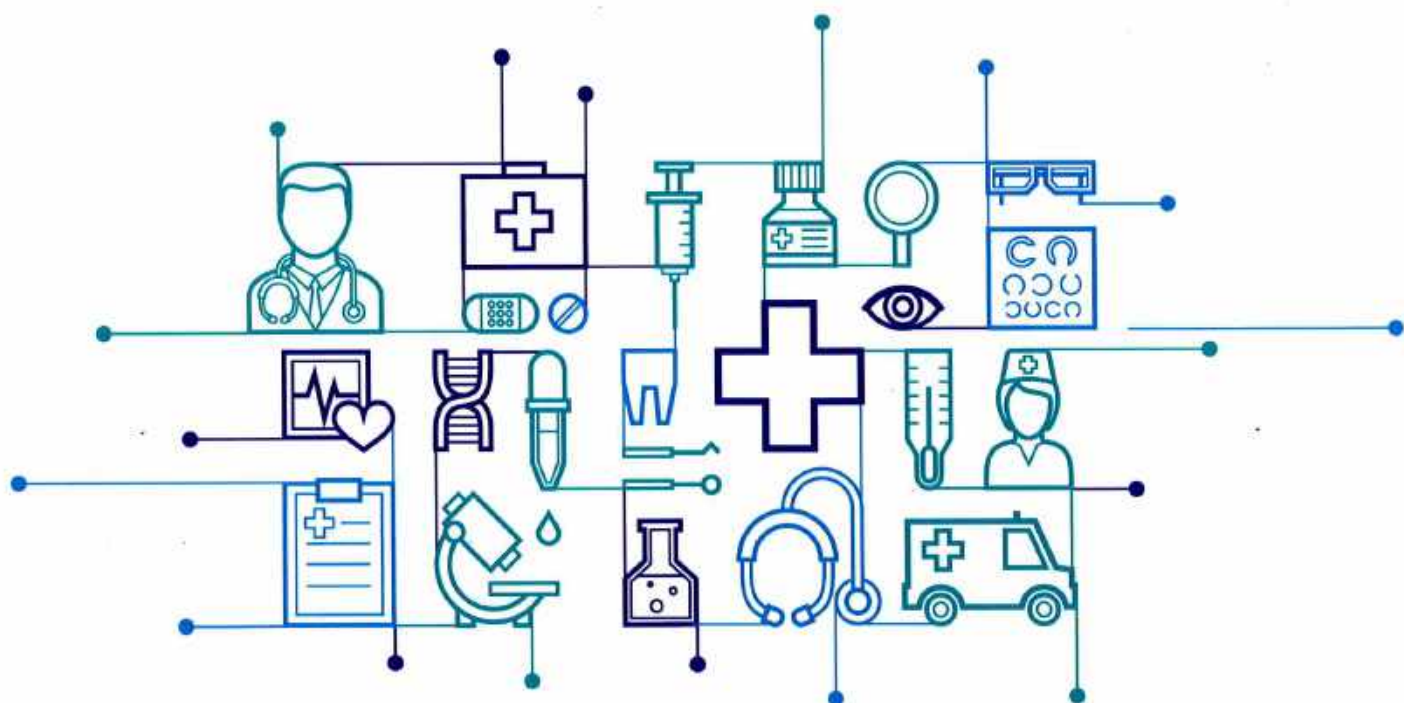
WWW.NMUOFFICIAL.COM

USMYJ

№ 1 (152)' 2025

УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-МЕДИЧНИЙ МОЛОДІЖНИЙ ЖУРНАЛ
науково-практичне видання

ТОВАРИСТВО МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СПЕЦІАЛІСТІВ НМУ імені О.О.БОГОМОЛЬЦЯ



WWW.MMJ.NMUOFFICIAL.COM

A case of false results of osteoscintigraphy in search of bone metastases after endoprosthesis of shoulder and hip joints

Yevdoshenko Danylo, Boretska Anastasia, Mazur Anastasiia, Mironova Olena, Romanenko Hanna, Makarenko Anatoly

Випадок помилкових результатів остеосцинтиграфії в пошуках кісткових метастазів після ендопротезування плечових і тазостегнових суглобів

Євдошенко Данило, Борецька Анастасія, Мазур Анастасія, Миронова Олена, Романенко Ганна, Макаренко Анатолій

7

Approach to P16 and Ki-67 in the Cervical Intraepithelial Neoplasia staging

Kolotusha Valeriia, Khoperiya Viktoriia

Підхід до визначення P16 та Ki-67 у стадіюванні цервікальної інтраепітеліальної неоплазії

Колотуша Валерія, Хоперія Вікторія

19

Arthroscopic Manifestations of Internal Temporomandibular Joint Disorders in Patients with Traumatic Fractures of the Mandibular Condylar Head

Khasapetov Benik

Артроскопічні прояви внутрішніх порушень СНЩС у пацієнтів із травматичними переломами головки нижньої щелепи

Хасанетов Бенік

26

Clinical and laboratory features of COVID-19 in the vaccinated patients and the patients after previous illness

Riaba Olga, Golubovska Olga

Клініко-лабораторні особливості перебігу COVID-19 у вакцинованих пацієнтів та пацієнтів після попередньо перенесеного захворювання

Ряба Ольга, Голубовська Ольга

38

Comprehensive hygienic assessment of the conditions of pupils stay in the shelters of a general secondary education institution

Talabko Yuliia, Blagaia Anna

Комплексна гігієнічна оцінка умов перебування учнів у приміщеннях-укриттях закладу загальної середньої освіти

Талабко Юлія, Благая Анна

47

Exploring the track of Forensic Serology: A 23-Year Bibliometric Analysis

Avinash J. Pujari

Дослідження розвитку судової серології: бібліометричний аналіз за 23 роки

Avinash J. Pujari

55

Morphofunctional transformation of pancreatic islets in immature rats on the 70-th day of experimental diabetes

Miskiv Vasyl, Kogut Anna, Zhurakivska Oksana, Kulinich-Miskiv Mariana, Antimis Olga, Dutchak Ulyana, Hrechyn Andriy, Pertsovich Vasyl

Морфофункціональна трансформація панкреатичних острівців у нестатевозрілих щурів на 70 добу експериментального цукрового діабету

Міськів Василь, Когут Анна, Жураківська Оксана, Кулинич-Міськів Мар'яна, Антимис Ольга, Дутчак Уляна, Гречин Андрій, Перцович Василь

61

Nosogenies in patients with myopia: clinical and psychological features

Drozdov Volodymyr

Нозогенії у хворих на міопію: клінічні та психологічні особливості

Дроздов Володимир

69

Osteoscintigraphy in modern clinical practice (literature review)

Nechayev Mykyta, Tkachenko Mykhailo, Romanenko Hanna, Makarenko Anatolii, Myronova Olena, Mazur Anastasiia

Остесцинтиграфія в сучасній клінічній практиці (огляд літератури)

Нечаєв Микита, Ткаченко Михайло, Романенко Ганна, Макаренко Анатолій, Миронова Олена, Мазур Анастасія

77

Parkinson's Disease Prediction Using Deep Learning Classification Algorithms

Kayacioglu Rumeysa, Kacar Firat

Прогнозування хвороби Паркінсона за допомогою алгоритмів класифікації глибокого навчання

Kayacioglu Rumeysa, Kacar Firat

92

Predicting models of inpatient death risk accompanied by coronavirus disease in healthcare establishments as an additional tool for decision-making.

Antonyuk Olena, Stavyskyi Oleksii

Прогностичні моделі ризику внутрішньолікарняної смертності від COVID-19 у закладах охорони здоров'я як додатковий інструмент для прийняття рішень

Антонюк Олена, Стависький Олексій

97

Sacroiliitis associated with isotretinoin use: a clinical case and literature review

Dzhus Marta, Mulyk Kateryna, Potomka Ruslana, Aitul Elizaveta

Сакроіліїт, асоційований із застосуванням ізотретиноїну: клінічний випадок і огляд літератури

Джус Марта, Мулик Катерина, Потьомка Руслана, Аїтул Єлизавета

114

Screening of blood glucose level as a key element of the strategy of prevention and early detection of type 2 diabetes mellitus

Liashko Daria, Domanskyi Rostyslav, Yanitska Lesya, Horkunenko Oksana, Yezhel Iryna

Скринінг рівня глюкози крові, як ключовий елемент стратегії профілактики та своєчасного виявлення цукрового діабету 2 типу

Ляшко Дар'я, Доманський Ростислав, Яницька Леся, Горкуненко Оксана, Єжель Ірина

123

Surgery in the Conditions of Globalized Pandemics

Bilodid Vladyslav, Rebedailo Kateryna

Хірургія в умовах глобалізованих пандемій

Білодід Владислав, Ребедайло Катерина

130

Tendinous part of the diaphragm under the influence of carboxyperitoneum and simulated jaundice: an experimental study

Dovhyi Bohdan, Kritsak Myroslav

Сухожильна частина діафрагми під впливом карбоксиперитонеуму та змодельованої жовтяниці: експериментальне дослідження

Довгий Богдан, Крицак Мирослав

139

The Role of Aldosterone in the Development of Chronic Kidney Disease in Individuals with Type 2 Diabetes

Yerokhovych Viktoriia, Tahieva Nazrin, Komisarenko Iuliia

Роль альдостерону в розвитку хронічної хвороби нирок у осіб з цукровим діабетом 2 типу

Єрохович Вікторія, Тагієва Назрін, Комісаренко Юлія

147

PEDIATRICS / ПЕДІАТРІЯ

Duality of development and manifestations of PTSD in children with type 1 diabetes during the war in Ukraine

Ivasiuk Oleksandra, Burlaka Ievgeniia, Mityuryayeva-Kornijko Inga

Дуальність розвитку та проявів ПТСР у дітей з цукровим діабетом I типу під час війни в Україні

Івасюк Олександра, Бурлака Євгенія, Мітюряєва-Корнійко Інга

154

**PHARMACY, INDUSTRIAL PHARMACY /
ФАРМАЦІЯ, ПРОМИСЛОВА ФАРМАЦІЯ**

In silico evaluation of the pharmacological potential of a series of 5- arylidene derivatives of 3-(benzo[d]thiazol-2-ylamino)-2-thioxothiazolidin-4-one

Chudinovych Kateryna, Mosula Viktoriia, Mosula Liudmila

In silico оцінка фармакологічного потенціалу серії 5- ариліденпохідних 3- (бензо[d]тіазол-2-іламіно)-2- тіоксотіазолідин-4-ону

Чудінович Катерина, Мосула Вікторія, Мосула Людмила

161