

Міністерство охорони здоров'я України
Національний медичний університет
імені О. О. Богомольця

Ministry of Health of Ukraine
Bogomolets National Medical University



НАУКОВО-ПРАКТИЧНЕ ВИДАННЯ
**УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-МЕДИЧНИЙ
МОЛОДІЖНИЙ ЖУРНАЛ**

THEORETICAL AND PRACTICAL EDITION
**UKRAINIAN SCIENTIFIC MEDICAL
YOUTH JOURNAL**

Supplement №2 (162) 2026

Науково-практичне видання
УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-МЕДИЧНИЙ
МОЛОДІЖНИЙ ЖУРНАЛ

Засновник і видавець:

Національний медичний університет
імені О.О.Богомольця (ROR ID: 03edafdf86)

Орган управління:

Міністерство охорони здоров'я України

Індексація:

Google Scholar, Index Copernicus, WorldCat (OCLC)

Періодичність: 4 рази на рік

Реєстраційне свідоцтво: КВ № 17028-5798ПР

Статус видання:

включено до переліку фахових видань України
(наказ МОН України від 02.07.2020 № 886.)

Наукові напрями публікацій (спеціальності):

- 221 — Стоматологія
- 222 — Медицина
- 225 — Медична психологія
- 226 — Фармація, промислова фармація
- 228 — Педіатрія

Наразі журнал проходить процедуру
підтвердження відповідності оновленим вимогам
до наукових фахових видань України.

Журнал подано як наукове періодичне видання,
що публікуватиме наукові праці в межах кластеру
«Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація»,
визначеного відповідно
до Порядку формування Переліку наукових фахових
видань України. Відповідно до заявленого наукового
профілю журналу публікації охоплюють
такі спеціальності:

- І1 — Стоматологія
- І2 — Медицина
- І3 — Педіатрія
- І4 — Медична психологія
- І6 — Технології медичної діагностики
та лікування за спеціалізаціями
- І7 — Терапія та реабілітація за спеціалізаціями
- І9 — Громадське здоров'я

До журналу приймаються матеріали
за такими типами публікацій:

- Клінічні випадки
- Оригінальні роботи
- Оглядові роботи

Рекомендовано до друку:

Вченою радою НМУ імені О.О. Богомольця
(протокол №5 від 30.04.2026 р.)

Редакція Українського науково-медичного
молодіжного журналу, науковий відділ НМУ,
бульвар Тараса Шевченка, 13, м. Київ, 01601, Україна

Вебсайт журналу: www.mmj.nmuofficial.com

E-mail: usmyj@nmu.ua

Вебсайт установи: www.nmuofficial.com



ISSN 2786-6661 (Print)

eISSN 2786-667X (Online)

UDC: 378.6:61:001.891](477.411)(050)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор:

Сергій Земсков

Заступник головного редактора:

Павло Чернишов

Голова редакційної колегії:

Юрій Кучин

Відповідальний секретар:

Анастасія Гринзовська

Члени редакційної колегії:

Анатолій Гринзовський, Андрій Копчак, Євгенія Бурлака, Ірина Журавель, Назарій Кобиляк, Олег Міщенко, Antonios Billis (Greece), Andreas Neff (Marburg, Germany), Oksana Goroshchuk (Poland), Tomasz Bochenek (Poland), Ulrich Friedrich Wellner (Lubeck, Germany).

Друк:

ТОВ «505», м. Житомир,
вул. М. Бердичівська, 17а
Тел.: +38 (063) 101-22-33,

E-mail: polygraphyinz@gmail.com

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:

ДК № 5609 від 21.09.2017 р.

Вихідні дані:

Підписано до друку: 27.05.2026 р.

Формат: 60×84/8. Друк: офсетний.

Папір: офсетний

Тираж: 50 прим. Замовлення: № Ж-2026/27.05

Правові положення:

Усі права на опубліковані матеріали належать редакції. Відповідальність за достовірність поданих фактів несуть автори.

Передрук матеріалів можливий лише за згоди редакції

з обов'язковим посиланням на джерело.

До друку приймаються наукові матеріали,
що відповідають вимогам видання.

Scientific and Practical Edition
UKRAINIAN SCIENTIFIC MEDICAL
YOUTH JOURNAL

Founder and Publisher:

Bogomolets National Medical University
(ROR ID: <https://ror.org/03edafd86>)

Governing Body: Ministry of Health of Ukraine

Journal's indexing:

Google Scholar, Index Copernicus, WorldCat (OCLC)

Publication frequency: 4 issues per year
Registration Certificate: KB № 17028-5798IIP

Journal status:

Included in the list of professional scientific publications of Ukraine (Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine dated 02.07.2020 № 886)

Scientific fields (specialties):

- 221 — Dentistry
- 222 — Medicine
- 225 — Medical Psychology
- 226 — Pharmacy, Industrial Pharmacy
- 228 — Pediatrics

Currently, the journal is undergoing the procedure of confirming compliance with the updated requirements for scientific professional publications of Ukraine.

The journal is submitted as a scientific periodical that will publish scientific works within the cluster "Biology, Biotechnology, Medicine and Rehabilitation", defined in accordance with the Procedure for Forming the List of Scientific Professional Publications of Ukraine. According to the declared scientific profile of the journal, the publications cover the following specialties:

- I1 — Dentistry
- I2 — Medicine
- I3 — Pediatrics
- I4 — Medical Psychology
- I6 — Medical Diagnostic and Treatment Technologies by Specialization
- I7 — Therapy and Rehabilitation by Specialization
- I9 — Public Health

The journal accepts materials of the following types of publications:

- Clinical Cases
- Original Articles
- Review Articles

Recommended for publication:

Academic Council of Bogomolets National Medical University
(Protocol №5, 24.03.2026)

Editorial office: Ukrainian Scientific Medical Youth Journal,
Research Department Bogomolets National Medical University
13 Taras Shevchenko Blvd., Kyiv, 01601, Ukraine

Journal website: www.mmj.nmuofficial.com

E-mail: usmyj@nmu.ua

University website: www.nmuofficial.com



ISSN 2786-6661 (Print)

eISSN 2786-667X (Online)

UDC: 378.6:61:001.891](477.411)(050)

EXECUTIVE BOARD

Chairman Of The Editorial Board:

Iurii Kuchyn

Editor in Chief:

Sergii Zemskov

Deputy Editor-in-Chief:

Pavel Chernyshov

Executive Secretary:

Anastasiia Hrynzovska

Members of the Editorial Board:

Anatolii Hrynzovskyi, Antonios Billis (Greece), Andreas Neff (Marburg, Germany), Andrey Kopchak, Ievgeniia Burlaka, Iryna Zhuravel, Nazariy Kobyliak, Oleg Mishchenko, Oksana Goroshchuk (Poland), Tomasz Bochenek (Poland), Ulrich Friedrich Wellner (Lubeck, Germany), Zhanna Polova.

Printed by:

LLC "505", 17a M. Berdychivska St.,
Zhytomyr, Ukraine

Tel.: +38 (063) 101-22-33

E-mail: polygraphyinz@gmail.com

Certificate of publishing entity: ДК № 5609 dated
21.09.2017

Publication details:

Signed for print: 27.05.2026

Format: 60×84/8, Printing: offset, Paper: offset

Circulation: 50 copies. Order No.: Ж-2026/27.05

Legal notice:

All rights to the published materials are reserved by the editorial board.

Authors are responsible for the accuracy of the data presented in their articles. Reproduction of materials is permitted only with the consent of the editorial board and with proper citation.

Submitted manuscripts must comply with the journal's publication requirements.

До питання вдосконалення виготовлення кісткових анатомічних препаратів

Анцут О.А., Шолох Н.В., Кошельник О.Л.

Кафедра анатомії людини

Завідувачка кафедри д.мед.н., професорка Олена Леонідівна Аппельханс

Одеський національний медичний університет

м. Одеса, Україна

Актуальність: Якісна підготовка здобувачів вищої медичної освіти вимагає використання класичних анатомічних препаратів у навчальному процесі. Виготовлення кісткових препаратів - складний та довготривалий процес, що включає підготовку та очищення кісток від м'яких тканин, знежирювання, відбілювання, фіксацію. Від якості проведення всіх етапів великою мірою залежить естетика та міцність препаратів. За класичними рекомендаціями, після механічного очищення скальпелем і мацерації, проводиться знежирювання кісток з використанням бензину або ацетону. Однак, ці агресивні хімічні речовини мають неприємний запах, не завжди якісно знежирюють, знижують міцність кісток, можуть формувати нерівномірне коричневе або жовте забарвлення.

Мета: пошук шляхів вдосконалення етапу знежирення при виготовленні кісткових препаратів тіла людини.

Матеріали та методи: Під час виготовлення анатомічних кісткових препаратів на етапі знежирення використовували спирт концентрацією, що зростає від 700 до 960.

Результати: Кісткові анатомічні препарати з використанням етилового спирту на етапі знежирення мають гарний, естетичний вигляд, позбавлені плям, які може залишити бензин. Також кістки не мають запаху, адже спирт швидко випаровується та не залишає жодних слідів. Використання розчину етилового спирту значно безпечніше та зручніше. Етиловий спирт є горючою речовиною, але не вибухонебезпечною, як бензин; при випадковому потраплянні на підлогу або стіл не залишає маслянистих плям з неприємним запахом. Вірогідність отруєння парами спирту майже нульова, що не можна сказати про бензин або ацетон. Слід зазначити, що при всіх перевагах знежирення етиловим спиртом перед бензином і ацетоном, фінансові витрати приблизно однакові. Крім того, ретельний огляд вітчизняної та іноземної наукової літератури, що стосується виготовлення кісткових анатомічних препаратів, свідчить про ексклюзивність використання спирту на етапі знежирювання.

Висновки: Виготовлення кісткових анатомічних препаратів із застосуванням запропонованого підходу до знежирення кісток 700 - 960 етиловим спиртом забезпечує високу якість, безпечність, естетичний вигляд кісток та комфорт під час навчання.

Ключові слова. Анатомічний препарат; бензин; виготовлення кісткових препаратів; етиловий спирт; знежирення.

Офтальмопатологія: історія та перспективи розвитку в Україні

Артёмов О.¹, Матюшенко С.², Данільчук Є.²

¹ ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України»

² Одеський національний медичний університет

м. Одеса, Україна

Офтальмологія є специфічним розділом часткової патологічної анатомії, який вже від початку свого становлення розвивався окремо. Зокрема, це виявилось у тому, що з 50-х років минулого століття поняття очної патології формувалися переважно фахівцями у сфері офтальмології. Лише у 20-30 роках патологоанатоми почали звертати увагу на очну патологію, хоча цей інтерес стосувався дуже обмеженого кола фахівців, зберігаючи цю тенденцію досі. Невипадково, що тільки зараз до навчальної програми післядипломної освіти для лікарів-інтернів за спеціальністю «Патологічна анатомія» вперше включена очна патологія. Однак, щоб дійсно стати фахівцем в очній патології потрібно, крім патологічної анатомії, досить добре розуміти офтальмологію. Бажано, щоб той, хто вибрав очну патологію, виявляв також інтерес до офтальмології і розбирався в ній хоча б на рівні теоретичних знань. За