

OPEN ACCESS

DOI 10.25040/ntsh2021.02.02

Адреса для листування: вул. Пекарська, 69, м. Львів, 79010

Е-пошта: ozayachkivska@gmail.com

Надійшла до редакції: 1.12.2021

Прийнята до друку: 12.12.2021

Опублікована онлайн: 29.12.2021



© Оксана Заячківська,
Марта Ковальська,
Василь Лончина,
2021

ORCID IDs

Oksana Zayachkivska:

<https://orcid.org/0000-0002-4309-2473>

Marta Kovalska:

<https://orcid.org/0000-0002-6232-3951>

Vassyl Lonchyna:

<https://orcid.org/0000-0002-9020-7181>

ВНЕСОК АВТОРІВ: Усі автори в однаковій мірі зробили внесок у підготовку рукопису, його редагування, а також прочитали та затвердили подану версію.

Подяка редакційній колегії, авторам, рецензентам і виробничому колективу за роботу для «Праці Наукового Товариства ім. Шевченка. Медичні науки» у 2020 - 2021 роках

Оксана Заячківська¹, Марта Ковальська², Василь Лончина³

¹ Головний редактор, журнал «Праці Наукового Товариства ім. Шевченка. Медичні науки», Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, м. Львів, Україна

² Асистент редактора, журнал «Праці Наукового Товариства ім. Шевченка. Медичні науки», Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, м. Львів, Україна

³ Заступник головного редактора журналу «Праці Наукового Товариства ім. Шевченка. Медичні науки», Медична школа Пріцкер Університету Чикаго, м. Чикаго, США, Український Католицький Університет, м. Львів, Україна, Фулбрайт 2016-2017

Дорогий читачу!

В останні дні такого непростого 2021 року щиро дякуємо нашим авторам і рецензентам журналу, а також колегам редакційного та виробничого колективів за співпрацю у 2020 – 2021 роках. Розвиток нашого видання, незважаючи на карантинні обмеження та труднощі, спричинені COVID-19, успішно тривав. Вагома подія відбулась 4 лютого 2021 року – наше видання включено членами the Content Selection & Advisory Board of Scopus в оновлений список видань міжнародної бібліографічної бази Scopus (див. Accepted titles March 2021 позицію №177). Науково-практичний журнал «Праці Наукового Товариства ім. Шевченка. Медичні науки» у 2021 році було прийнято до міжнародних каталогів періодичних видань Ulrichsweb & Ulrichs та Norsk senter for Forsknings data.

Як і всі міжнародні рецензовані журнали з відкритим доступом, редакція журналу «Праці Наукового Товариства ім. Шевченка. Медичні науки» отримує рукописи зі всього світу, нас читають у 134 країнах світу, серед яких після України найбільша частка належить читачам Нового Світу (дані на 4 листопада, 2021 року) [1].

Рішення про публікацію у виданні ґрунтується на актуальності, змістовності статті для українських і закордонних читачів, а також успішному рецензуванні запрошеними експертами. Актуальними проблемами продовжують залишатися патогенез, стратегія боротьби з COVID-19 [1, 2], вірусні [3], серцево-судинні [4], онкологічні [5-7] та інші хвороби [8, 9], здобутки фундаментальних наук [10-12], використання інновативних технологій, ґрунтованих на застосуванні штучного інтелекту в медицині [13-17].

Appreciation to the Editorial Board, Authors, Reviewers, and the Editorial Staff for their contributions to the "Proceedings of the Shevchenko Scientific Society" for the years 2020-2021

Oksana Zayachkivska¹, Marta Kovalska², Vassyl Lonchyna³

- ¹ *Editor-in-Chief, The Proceedings of Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences, Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Lviv, Ukraine*
- ² *Assistant Editor, The Proceedings of Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences, Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Lviv, Ukraine*
- ³ *Associate Editor, The Proceedings of Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences, Chicago University, Chicago, IL, USA, Ukrainian Catholic University, Lviv, Ukraine, Fulbrighter 2016-2017*

Dear Reader!

We express our sincere appreciation to all the authors, reviewers, members of the editorial board, and the editorial staff for their tireless contributions during these difficult years 2020-2021. The preparation of each issue of "The Proceedings of the Shevchenko Scientific Society: Medical Sciences" ensures its continuing development. The Journal is accepted by the Content Selection & Advisory Board of Scopus to the international indexing Scopus; to the international catalog of journals Ulrichsweb & Ulrichs; and to the Norsk Center for Forsknings data.

As an open-access journal that undergoes peer review, the Editors have received multiple manuscripts from multiple countries. Information from the website shows that we had readers in 134 countries.

Our decision regarding acceptance and publishing in the Journal is based on the relevance of the content of the manuscripts for both Ukrainian and foreign readers and the evaluation by invited reviewers, experts in their fields. The current topic of greatest interest continues to be related to COVID, its pathogenesis, diagnosis, and treatment. Other highly important topics continue to be cardiovascular and oncologic diseases.

The pathogenesis, strategy of struggle against COVID-19 [1, 2] and other viral [3], cardiovascular [4], oncological [5-7] and other diseases [8, 9], achievements of basic sciences [10-12], the use of innovative technologies based on the use of artificial intelligence in medicine [13-17].

OPEN ACCESS

DOI 10.25040/ntsh2021.02.02

For correspondence: Pekarska st, 69, Lviv, Ukraine, 79010

E-mail: ozayachkivska@gmail.com

Received: Sep, 1, 2020

Accepted: Dec, 7, 2021

Published online: Dec, 29, 2020



© Oksana Zayachkivska,
Marta Kovalska,
Vassyl Lonchyna,

2021

ORCID IDs

Oksana Zayachkivska:

<https://orcid.org/0000-0002-4309-2473>

Marta Kovalska:

<https://orcid.org/0000-0002-6232-3951>

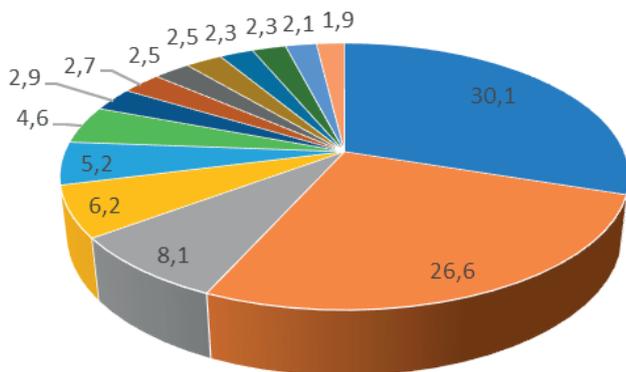
Vassyl Lonchyna:

<https://orcid.org/0000-0002-9020-7181>

Conflicts of interest disclosure: the authors declare no conflict of interest.

Author Contributions

All authors contributed equally to the first draft of the manuscript, manuscript revision, and read and approved the submitted version.



- Інші (30,1%)
- США (26,6%)
- Німеччина (8,1%)
- Індія (5,2%)
- Іран (4,6%)
- Великабританія (2,9%)
- Ірландія (2,5%)
- Мексика (2,5%)
- Франція (2,3%)
- Польща (2,1%)
- Італія (1,9%)
- Китай (6,2%)
- Канада (2,7%)
- Індонезія (2,3%)

Журнал «Праці Наукового Товариства ім. Шевченка. Медичні науки» читають у 134 країнах світу (дані на 4 листопада 2021 року)

Увесь колектив редакції журналу «Праці Наукового Товариства ім. Шевченка. Медичні науки» щиро вдячний кожному автору за його внесок.

Бажаємо успіху у Вашій подальшій праці і чекаємо нових статей у журналі!

З приємністю повідомляємо, що найкращими авторами в останніх двох числах видання за даними альтметрії (англ.: Altmetrics), що визначається кількістю переглядів HTML і завантажень PDF публікацій та є альтернативним і додатковим методом оцінювання [18] визнано таких авторів. Серед найбільш популярних

статей у Т.62 №2 2020 на першому місці праця Мар'яна Черкес, Пуя Дег'гані-Мобаракі, Юрій Грет (Протокол надання медичної допомоги критичним хворим на COVID -19: клінічний випадок). [19], друге місце в рейтингу посіла праця Нелі Оришин, Юрія Іваніва (Серцево-судинні ускладнення у пацієнтів із COVID -19) [20] та третє місце серед завантажень - Прітхві Санджівкумар Гаур, Латіка Гупта: Зміна дослідницької парадигми у світлі світової пандемії: передбачуваний вплив і адаптивні заходи в майбутніх наукових дослідженнях [21].

Серед найбільш переглянутих і цитованих статей Т.64 №2 2021 на першому місці праця Андрія Черкаса (Наукові дослідження з участю людей в Україні: як скористатися новими можливостями?) [22]; друге місце в рейтингу зайняла праця Фатеме Таваколі Фар, Ехзан Амірі-Ардекані (Спайковий білок і його протеолітичні ферменти в патогенності та лікуванні SARS-COV-2 (огляд)) [23]; третє місце – праця Уляни Підвальної, Романа Пляцка, Василя Лончини (Іван Пулюй та відкриття X-променів) [24].

Особливу і важливу роль у діяльності «Праці Наукового Товариства ім. Шевченка. Медичні науки» відіграють рецензенти, адже їхня експертна оцінка є ключовою для підтримки наукової якості статей. Редакційна команда журналу вдячна усім рецензентам, які є справжніми «вартовими науки». Щиро вітаємо найактивніших рецензентів для статей, опублікованих у 2020-2021 роках: Василя Лончину, Юрія (Джорджа) Яціва і Тараса Гутора.

Antonyshyn Oleh

Sunnybrook Health Science Centre Toronto, Canada

Babliak Oleksandr

Cardiac surgery center MM Dobrobut
Kyiv, Ukraine

Barabash Oksana

St. Paraskeva Medical Center, Lviv, Ukraine

Bazylevych Andriy

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Barylyak Andriy

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Bek Natalia

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Антонишин Олег

Науковий центр здоров'я Санібрука м.Торонто, Канада

Бабляк Олександр

Лікувально-діагностичний центр «Добробут»
м.Київ, Україна

Барабаш Оксана

Медичний центр Святої Параскеви, м. Львів, Україна

Базилевич Андрій

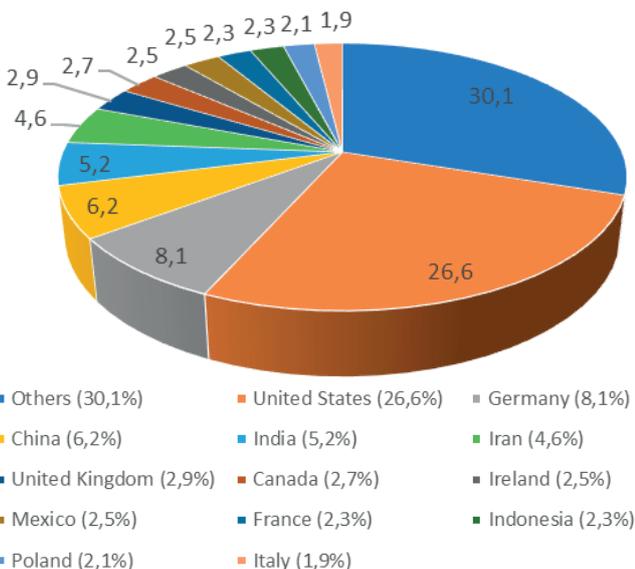
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна

Бариляк Андрій

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Бек Наталія

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна



Journal «Proceedings of the Scientific Society. Shevchenko. Medical Sciences» is read in 134 countries (data as of November 4, 2021)

The editorial team of the journal "Proceedings of the Scientific Society. Shevchenko. Medical Sciences" is sincerely grateful to each author for his or her contribution.

We wish you success in your further work and look forward to new articles in the magazine!

We are pleased to announce that the best authors in the last two issues of our publication according to Altmetrics, which is determined by the number of views of HTML and downloads of PDF publications [18] and is an alternative and additional method of evaluation.

Besh Dmytro

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Bidjuk Darij

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Bilynsky Borys

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Bilyy Rostyslav

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Browar Andrew W.

Midwestern University College of Dental Medicine-IL
Downers Grove, USA

Беш Дмитро

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Бідюк Дарій

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Білінський Борис

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Білий Ростислав

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Бровар Андрій

Midwestern University College of Dental Medicine-IL
м. Дауннерс Гай

We are pleased to announce that, in the latest two issues of the Journal, the award-winning articles, by way of the greatest downloads are:

1. From the issue Vol. 62. No.2. 2020:
Maryana Cherkes, Puya Dehgani-Mobaraki, Yuriy Gret. Critical care COVID-19 management protocol: clinical case. [19]

Nelya Oryshchyn, Yuriy Ivaniv. Cardiovascular complications in COVID-19: case report and concise review. [20]

Sanjeevkumar Gaur P, Gupta L. Changing research paradigm in the face of a global pandemic: foreseeable impact and adaptive measures in academic research in the future. [21]

2. From the issue Vol. 64. No. 1 2021:
Andriy Cherkas. Research involving human subjects in Ukraine: how to leverage arising opportunities? doi.org/10.25040/ntsh2021.01.02 [22]

Fateme Tavakoli Far, Ehsan Amiri-Ardekani. Spike protein and its proteases role in sars-cov-2 pathogenicity and treatment; a review. doi.org/10.25040/ntsh2021.01.05 [23]

Uliana Pidvalna, Roman Plyatsko, Vassyl Lonchyna. Ivan Puluj and the discovery of x-rays. doi.org/10.25040/ntsh2021.01.18 [24].

We are grateful to all the reviewers who contributed to the quality of the Journal by their thoughtful and detailed evaluation of the manuscripts submitted. The reviewers with the highest number of evaluations include Vassyl Lonchyna, George Jaskiw, and Taras Gutor.

Bula Nazar
Lviv Regional Clinical Hospital Lviv, Ukraine

Bychkov Mykola
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Cherkas Andriy
Sanofi-Aventis-Deutschland GmbH – Industriepark Höchst,
Frankfurt am Main, Germany

Chevtchik Orest
Royal Infirmary of Edinburgh, Edinburgh,
United Kingdom

Chopyak Valentyna
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Coenen Anton
Radboud University Nijmegen Nijmegen, Netherlands

Cybulsky Andrey V.
Centre universitaire de santé McGill Montreal, Canada

Cybulsky Myron Ivan
Toronto General Research Institute University of Toronto
Toronto, Canada

Danylyak Oleh
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

DehGANi-MobarakI Puya
The Gubbio-Gualdo Tadino Hospital, Branca, University of
Perugia, Italy

Doskaliuk Bohdana
Ivano-Frankivsk National Medical University < Iva-
no-Frankivsk, Lviv, Ukraine

Drenjancevic Ines
Josip Juraj Strossmayer University of Osijek
Osijek, Croatia

Dzis Ivan
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Fass Ronnie
Metro Health Medical Center Cleveland Cleveland, United States

Gavrilyuk Iryna
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Gavrilyuk Olena
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Gladyshevskii Roman
Ivan Franko National University of Lviv
Lviv, Ukraine

Gnatush Andriy
Ivan Franko National University of Lviv,
Lviv, Ukraine

Godovana Olesja
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Gout Ivan
UCL, London, United Kingdom

Gutor Taras
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Hnatush Svitlana
Ivan Franko National University of Lviv,
Lviv, Ukraine

Була Назар
Львівська обласна клінічна лікарня м.Львів, Україна

Бичков Микола
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна

Черкас Андрій
Фармацевтична компанія Sanofi-Aventis- Німеччина
м. Франкфурт-на-Майні, Німеччина

Шевтчик Орест
Королівського шпиталю Единбурга, м. Единбург,
Велика Британія

Чопяк Валентина
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна

Коенен Антон
Університет Радбуда, м. Неймеген Неймеген, Нідерланди

Цибульський Андрій
Центр університету Сант Макгілл м. Монреаль, Канада

Цибульський Мирон Іван
Інститут загальних досліджень Торонто
м. Торонто, Канада

Даниляк Олег
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

ДегГані-Мобаракі Пуя
Госпіталь Гуальдо-Тадіно, м. Бранка, Університет Перу-
джі, Італія

Доскалюк Богдана
Івано-Франківський національний медичний універси-
тет, м. Івано-Франківськ, Україна

Дреньянчевич Інес
Університет Йосипа Юрая Штросмаера в Осієку
м. Осієк, Хорватія

Дзісь Іван
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Фасс Ронні
Медичний центр Клівленд м. Клівленд, США

Гаврилюк Ірина
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Гаврилюк Олена
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Гладишевський Роман
Львівський національний університет імені Івана Фран-
ка, м. Львів, Україна

Гнатиш Андрій
Львівський національний університет імені Івана Фран-
ка, м. Львів, Україна

Годована Олеся
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна

Гот Іван
UCL Лондон, м. Лондон, Об'єднане Королівство

Гутор Тарас
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна

Гнатиш Світлана
Львівський національний університет
імені Івана Франка, м. Львів, Україна

Ivaniv Yuriy
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Jaskiw George
Case Western Reserve University, Cleveland
United States

Kaminsky Jarema
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Kihtjak Olesja
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Kitsera Oleksandr
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Kobylynska Lesja
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Korniychuk Olena
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Kovalchuk Iryna
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Kovalska Marta
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Kuzyk Yulia
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Kuzyk Petro
Bogomolets National Medical University, Kyiv, Ukraine

Kukhlenko (Melekh)Olha
Otto-von-Guericke- Universitat Magdeburg
Magdeburg, Deutschland

Kuryltsiv Nadia
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Kushnir Natalija
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Kushnir Roman
Chairman of Shevchenko Scientific Society
Lviv, Ukraine

Kyryliuk Serhii
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Lishchuk-Yakymovych Khrystyna
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Lonchyna Vassyl
University of Chicago Pritzker School of Medicine
Chicago, United States

Lutsyk Aleksander
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Malska Andriana
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Marina Volodymyr
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Іванів Юрій
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна

Ясків Юрій (Джордж)
Університет Case Western Reserve, м. Клівленд
Сполучені Штати

Камінський Ярема
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна

Кіхтяк Олеся
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна

Кітцера Олександр
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна

Кобилінська Леся
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна

Корнійчук Олена
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна

Ковальчук Ірина
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна

Ковальська Марта
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна

Кузик Юлія
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м.Львів, Україна

Кузик Петро
Національний медичний університет
імені О.О. Богомольця м. Київ, Україна

Кухленко (Мелех)Ольга
Отто-фон-Геріке - Університет Магдебурга
м. Магдебург, Німеччина

Курільців Надія
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Кушнір Наталія
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Кушнір Роман
Голова Наукового товариства імені Шевченка
м. Львів, Україна

Кирилюк Сергій
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Ліщук-Якимович Христина
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Лончина Василь
Чиказький університет медицини Притцкера
м. Чикаго, США

Луцик Олександр
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Мальська Андріана
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Маріна Володимир
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

- Matsyura Oksana**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Masna Zoryana**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Mateshuk-Vatseba Lesya**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Matolinets Natalija**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Melnyk Andriy**
National Natalia Pirogov Memorial Medical University,
Vinnytsya, Ukraine
- Mokryk Oleh**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Mytsyk Julian**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Myshakivska-Kutelmakh Olha**
Institute of Psychiatry, Taras Shevchenko National Univer-
sity of Kyiv, Kyiv, Ukraine
- Nadruga Alexander**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Nehrych Tetyana**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Netljuh Andrij**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Orlyk Volodymyr**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Oryshhyshyn Nelja**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Pasichnyk Sergiy**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Pidvalna Uliana**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Pryjma Christine**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Ripecky Andrew**
U.S. Department of Veterans Affairs
Chicago, Illinois, USA
- Savytska Maryana**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Sadova Orysya**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Segediy Lidia**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Sergienko Victoria**
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine
- Мацюра Оксана**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Масна Зоряна**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Матешук-Вацеба Лєся**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Матолінець Наталія**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Мельник Андрій**
Вінницький національний медичний університет імені
Пирогова, м. Вінниця, Україна
- Мокрик Олег**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Мицик Юліан**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Мишанківська-Кутельмах Ольга**
Інститут психіатрії, Київський національний університет
імені Тараса Шевченка, м. Київ, Україна
- Надрага Олександр**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Негрич Тетяна**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Нетлюх Андрій**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Орлик Володимир**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Оришишин Нєля**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Пасічний Сергій**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Підвальна Уляна**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Прийма Христіна**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Ріпецький Андрій**
Міністерство у справах ветеранів США
м. Чикаго, штат Іллінойс, США
- Савицька Мар'яна**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Садова Орися**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Сегедій Лідія**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна
- Сергієнко Вікторія**
Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Semenyuk Oleksandr

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Shchur Oleksandr

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Shparyk Yaroslav

Lviv State Oncologic Regional Treatment and Diagnostic
Center, Chemotherapy Department Lviv, Ukraine

Sodomora Pavlo

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Slipetsky Roman

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Souchelnytskyi Serhiy

Qatar University Doha, Qatar

Stoika Rostyslav

Institute of Cell Biology National Academy of Sciences of
Ukraine Lviv, Ukraine

Student Volodymyr

Center for Medical 3D Diagnostics, Lviv, Ukraine

Sulaieva Oksana

Medical Laboratory CSD Kyiv, Ukraine

Szabo Sandor

American University of Health Sciences Signal Hill,
CA, USA

Telishevska Oksana

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Telishevska Ulyana

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Trister George

Weill Cornell Medical College, New York, USA

Trutyak Ihor

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Tsinaslanidou Zinovia

General Hospital Papageorgiou, Thessaloniki, Greece

Vergnolle Nathalie

IRSD, Université de Toulouse Toulouse France

Vergun Andrew

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Volod Oxana

Cedars-Sinai Medical Center
Los Angeles, CA, USA

Volodko Natalia

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Vovk Volodymyr

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Vynograd Natalia

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Wallace John

University of Calgary, Calgary, Canada

Yaremchuk Michael

Harvard Medical School Boston, United States

Семенюк Олександр

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Щур Олександр

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Шпарик Ярослав

Львівський державний онкологічний лікувально-діагнос-
тичний центр, відділення хіміотерапії м. Львів, Україна

Содомора Павло

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Сліпецький Роман

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Сушельницький Сергій

Катарський університет м. Доха, Катар

Стойка Ростислав

Інститут клітинної біології НАН України
м. Львів, Україна

Студент Володимир

Центр медичної 3D діагностики, м. Львів, Україна

Сулаєва Оксана

Медична лабораторія «ЦСД» м.Київ, Україна

Сабо Шандор

Американський університет наук про здоров'я
Сигнал Хілл, м. Каліфорнія, США

Телішевська Оксана

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Телішевська Уляна

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Тристер Джордж

Медичний коледж Вайла Корнелла, м. Нью-Йорк, США

Трутяк Ігор

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Цінасланіду Зіновія

Загальний шпиталь Папагеоргіу, Салоніки, Греція

Вергноле Наталія

IRSD, Тулузький університет Тулуза Франція

Вергун Андрій

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Волод Оксана

Медичний центр Сідарс-Сінай Лос-Анджелес,
м. Каліфорнія, США

Володько Наталія

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Вовк Володимир

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Виноград Наталія

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Валлас Джон

Університет в Калгарі м. Калгарі, Канада

Яремчук Михайло

Гарвардська медична школа м. Бостон, США

Yashhenko Antonina

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Yashhenko Larysa

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Zaichko Natalia

National Natalia Pirogov Memorial Medical University, Vinnytsya, Ukraine

Zavadka Oleksandr

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Zimba Olena

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Zubchenko Svitlana

Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Lviv, Ukraine

Ященко Антоніна

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Ященко Лариса

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Заїчко Наталя

Вінницький національний медичний університет
ім. Пирогова, м. Вінниця, Україна

Завадка Олександр

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Зімба Олена

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

Зубченко Світлана

Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна

References

1. Lukavetsky N, Volodko N. Cancer and COVID-19. A combat strategy. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).
2. Karkhut S-M, Muzyka I, Dzhyoeva Ch., Savytska M, Pohoretska Y, Ivanchenko N, Zayachkivska O, John V. Schloss, Sandor Szabo. Physiological predictors of long-term effects of COVID-19 in patients with SARS-CoV-2: Focus on lymphocyte proliferation-improving micronutrients. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).
3. Dmitrova E, Smiyan O, Holubnycha V, Smiian K, Reznichenko Y, Vysotsky I, Bynda T, Vasylieva O, Plakhuta V, Manko Y, Havrylenko A, Syadrysta Y. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).
4. Skybchuk O, Chevtchik O, Solomenchuk T, Martovlos (Hodovana) O. Assessment of lipid metabolism in patients with coronary artery disease and generalized periodontitis. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).
5. Nersesyan A, Мільнк М, Cherkas A, Serhiyenko V, Staudinger M, Holota S, Yatskevych O, Melnyk S, Holzmann K, Siegfried Knasmüller. Use of micronucleus experiments for the detection of human cancer risks: a brief overview. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).
6. Kitsera N, Shparyk Y, Tril O, Dvulit Z. Research of cancer cases among long-lived women in Lviv region (Ukraine) during 1991–2019 years. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).
7. Vygovska O, Knysh N, Simonova M, Dzis I, Horodyska T, Boyko O, Vygovska Y. Immune cytopenias in patients with chronic lymphocytic leukemia (peculiarities, prognostic markers). Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).
8. Trutiak I, Pivnyk V, Prokhorenko H, Kalynovych N. The role and place of damage control surgery in military medical evacuation doctrine during hostilities in modern war. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).
9. Jelic Vukovic M, Matic S, Barac J, Biuk D, Pivic Kovacevic I. The status of the unaffected eye is a predictor of short term recovery in a croatian cohort of patients with monocular optic neuritis. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).
10. Polkovnikov O, Pavlov S, Belenichev I, Matolinets N. Endothelial dysfunction under experimental subarachnoid hemorrhage. Possible ways of pharmacocorrection. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).
11. Vadzyuk S, Boliuk Y, Luchynskyi M, Papinko I, Vadzyuk N. Prediction of the development of periodontal disease. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).
12. Duda O, Boyko N, Slipetsky R. The role of immunohistochemical markers in predicting recurrence or death in patients with medullary thyroid cancer
13. Dudin O, Mintser O, Sulaieva O. Artificial intelligence and next generation pathology: Towards personalized medicine. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).
14. Wolansky I. A deep dive into the basics of deep learning. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).
15. Bashkirtsev O, Sagan V, Gaevska V, Zimba O. Biological age estimation based on heart rate variability: a pilot study
16. Bekesevych A, Ihor Pavlovskiy I, Halyna Pavlovska H. 5th International Symposium "SMART LION". Medical Imaging and Global Health, October 7–9, 2021. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).
17. Pohoretska Ya, Kovalchuk I, Savytska M, Muzyka I, Stryiska I, Lonchyna V, Zayachkivska O. Experience in teaching integrative physiology in the education of future physicians. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci. 2021;65(2).

18. Bornmann L, Haunschild R. Do altmetrics correlate with the quality of papers? A large-scale empirical study based on F1000Prime data. *PloS one*. 2018 May
19. Cherkas M, Dehgani-Mobaraki P, Gret Y. Critical Care COVID-19 management protocol: Clinical case. *Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences*. 2020;62(2):108-29.
20. Oryshchyn N, Ivaniv Y. Cardiovascular complications in COVID-19: case report and concise review. *Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci*. 2020;62(2):87-98.
21. Gaur PS, Gupta L. Changing research paradigm in the face of a global pandemic: foreseeable impact and adaptive measures in academic research in the future. *Proceeding of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences*. 2020 Sep 27;62(2).
22. Cherkas A. Research involving human subjects in Ukraine: How to leverage arising opportunities?. *Proceeding of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences*. 2021 Apr 7;64(1).
23. Far FT, Amiri-Ardekani E. Spike protein and its proteases role in SARS-COV-2 pathogenicity and treatment; a review. *Proceeding of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences*. 2021 Apr 7;64(1).
24. Pidvalna U, Plyatsko R, Lonchyna V. Ivan Puluj and the discovery of X-rays. *Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences*. 2021;64(1):180-90.