



InterConf
Scientific Publishing Center

SCIENTIFIC COLLECTION «INTERCONF»

No 122 | August, 2022

THE ISSUE CONTAINS:

Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference

DIVERSITY AND INCLUSION IN SCIENTIFIC AREA

WARSAW, POLAND

26-28.08.2022


WARSAW
2022

UDC 001.1

S 40 *Scientific Collection «InterConf», (122): with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Diversity and Inclusion in Scientific Area» (August 26-28, 2022). Warsaw, Poland: Ceac Polonia, 2022. 323 p.*

ISBN 978-83-7138-640-4

EDITOR


Anna Svoboda 
Doctoral student
University of Economics, Czech Republic
annasvobodaprague@yahoo.com

COORDINATOR

Mariia Granko 
Coordination Director in Ukraine
Scientific Publishing Center InterConf
info@interconf.top

EDITORIAL BOARD


Temur Narbaev  (PhD)
Tashkent Pediatric Medical Institute,
Republic of Uzbekistan;
temur1972@inbox.ru

Nataliia Mykhalitska  (PhD in Public Administration)
Lviv State University of Internal Affairs, Ukraine

Dan Goltsman (Doctoral student)
Riga Stradiņš University, Republic of Latvia;

Katherine Richard (DSc in Law),
Hasselt University, Kingdom of Belgium
katherine.richard@protonmail.com;

Richard Brouillet (LL.B.),
University of Ottawa, Canada;


Stanyslav Novak  (DSc in Engineering)
University of Warsaw, Poland
novaks657@gmail.com;

Kanako Tanaka (PhD in Engineering),
Japan Science and Technology Agency, Japan;

Mark Alexandr Wagner (DSc. in Psychology)
University of Vienna, Austria
mw6002832@gmail.com;

Alexander Schieler (PhD in Sociology),
Transilvania University of Brasov, Romania

Svitlana Lykholat  (PhD in Economics),
Lviv Polytechnic National University, Ukraine


Dmytro Marchenko  (PhD in Engineering)
Mykolayiv National Agrarian University
(MNAU), Ukraine;

Rakhmonov Aziz Bositovich (PhD in Pedagogy)
Uzbek State University of World Languages,
Republic of Uzbekistan;

Mariana Vereskliia  (PhD in Pedagogy)
Lviv State University of Internal Affairs, Ukraine

Dr. Albena Yaneva (DSc. in Sociology and Antropology),
Manchester School of Architecture, UK;

Vera Gorak (PhD in Economics)
Karlovarská Krajská Nemocnice, Czech Republic
veragorak.assist@gmail.com;

Polina Vuitsik  (PhD in Economics)
Jagiellonian University, Poland
p.vuitsik.prof@gmail.com;

Elise Bant (LL.D.),
The University of Sydney, Australia;

George McGrown (PhD in Finance)
University of Florida, USA
mcgown.geor@gmail.com;

Vagif Sultanly (DSc in Philology)
Baku State University, Republic of Azerbaijan

Kamilə Əliəğa qızı Əliyeva  (DSc in Biology)
Baku State University, Republic of Azerbaijan

If you have any questions or concerns, please contact a coordinator Mariia Granko.

The recommended styles of citation:

1. Surname N. (2022). Title of article or abstract. *Scientific Collection «InterConf», (122): with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Diversity and Inclusion in Scientific Area» (August 26-28, 2022). Warsaw, Poland; pp. 21-27. Available at: [https://interconf.top/...](https://interconf.top/)*
2. Surname N. (2022). Title of article or abstract. *InterConf, (122), 21-27. Retrieved from [https://interconf.top/...](https://interconf.top/)*

This issue of Scientific Collection «InterConf» contains the International Scientific and Practical Conference. The conference provides an interdisciplinary forum for researchers, practitioners and scholars to present and discuss the most recent innovations and developments in modern science. The aim of conference is to enable academics, researchers, practitioners and college students to publish their research findings, ideas, developments, and innovations.

©2022 Ceac Polonia
©2022 Authors of the abstracts
©2022 Scientific Publishing Center «InterConf»

contact e-mail: info@interconf.top

webpage: www.interconf.top

**Борисова Інна Станіславівна**

доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри
медико-соціальної експертизи і реабілітації ФПО,
Дніпровський державний медичний університет, Україна

Потапова Тетяна Миколаївна

кандидат медичних наук, доцент кафедри
медико-соціальної експертизи і реабілітації ФПО,
Дніпровський державний медичний університет, Україна

ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ПЕРВИННОЇ ІНВАЛІДНОСТІ ЗА НЕВРОЛОГІЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ В УКРАЇНІ У 2017-2021 РР.

***Анотація.** Неврологічна патологія є однією з найскладніших і невирішених проблем охорони здоров'я, та має велике соціально-економічне значення через поширення і тяжкість медичних і соціальних наслідків для суспільства. У структурі судинних захворювань головного мозку провідне місце посідає цереброваскулярна патологія – мозкові інсульти: ішемічний та геморагічний. Вони мають значну значущість, оскільки спричиняють високий відсоток інвалідизації пацієнтів і летальності від гострих цереброваскулярних катастроф [1]. Згідно з даними за останні 10 років поширеність цереброваскулярних захворювань в Україні суттєво збільшилась, особливо хронічні форми недостатності мозкового кровообігу. Приблизно до 96% у структурі цереброваскулярних захворювань у нашій країні належать хронічним порушенням мозкового кровообігу – дисциркуляторним енцефалопатіям. За останні 15 років відмічається тенденція до зростання кількості ЦВЗ у осіб працездатного віку [2]. За даними Центру Громадського Здоров'я МОЗ України однією із провідних причин смертності та інвалідності є захворювання нервової системи. Неврологічні недуги являються четвертою причиною смертності - 3,1 % від загальної смертності. [3]. У Європейських країнах нервові хвороби посідають третє місце після серцево-судинних та онкологічних захворювань та спричинили 19,5 % від загальної кількості смертей у 2017 році [4]. За даними ВООЗ, інсульти щорічно уражають у світі близько 20 млн людей, із яких 5 млн помирають. Із 15 млн, які виживають, приблизно третина пацієнтів стає інвалідами. Щорічно реєструють 16,8 млн. випадків мозкового інсульту, а за прогнозами експертів Всесвітньої організації охорони здоров'я до 2030 року цей показник складе 23 млн., серед яких 7,8 млн з летальним наслідком [1]. Через виваженість хронічного перебігу неврологічні захворювання відіграють велику роль у формуванні високих показників захворюваності з тимчасовою*

непрацездатністю.

Ключові слова: цереброваскулярні захворювання, нервова система, інвалідність, динаміка.

Результати дослідження

Для досягнення встановленої мети було вивчено показники первинної інвалідності серед дорослого населення та первинної інвалідності серед працездатного населення. Для дослідження динаміки вказаних показників використовували дані Українського державного науково-дослідного інституту медико-соціальних проблем інвалідності МОЗ України.

З'ясовано, що у структурі неврологічної патології велика частка припадає на цереброваскулярні захворювання, захворювання периферійної системи, наслідки черепно-мозкових травм та ін.

Провідні неврологічні захворювання, що призводять до стійких обмежень життєдіяльності:

1. цереброваскулярні захворювання
2. нейроінфекції та неврологічні наслідки інфекцій (поліомієліт, правець, менінгіт, японський енцефаліт, сифіліс, кашлюк, дифтерія, малярія)
3. неврологічні наслідки, які пов'язані з дефіцитом харчування та невропатіями (білок-енергія недоїдання, дефіцит йоду, проказа та цукровий діабет)
4. неврологічні наслідки травм (ДТП, отруєння, падіння, пожежі, потоплення, інші ненавмисні травми, тілесні ушкодження, насильство, війни та інші умисні поранення).

Цереброваскулярна патологія

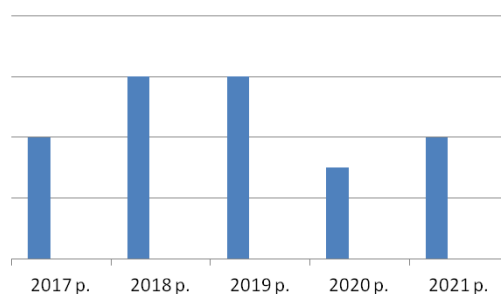


Рис. 1. Динаміка показника первинної інвалідності серед дорослого населення на 10 000 у період 2017-21 рр.

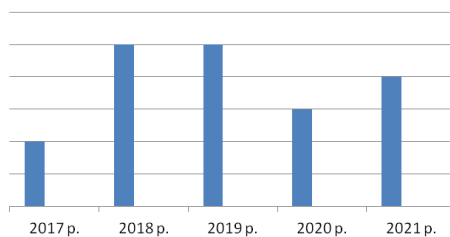


Рис. 2. Динаміка показника первинної інвалідності серед працездатного населення на 10 000 у період 2017-21 рр.

Захворювання периферичної нервової системи

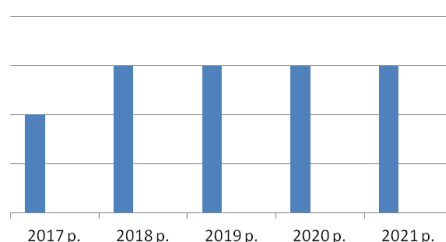


Рис. 3. Динаміка показника первинної інвалідності серед дорослого населення на 10 000 у період 2017-21 рр.

Остеохондроз хребця

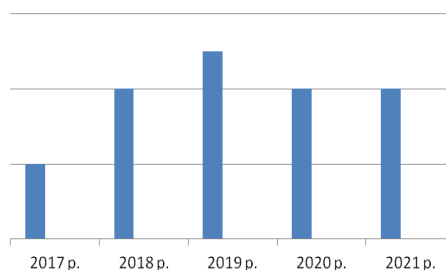


Рис. 4. Динаміка показника первинної інвалідності серед дорослого населення на 10 000 у період 2017-21 рр.

Висновки

1. Встановлено, що провідними причинами первинного виходу на інвалідність в Україні за період 2017-2021 рр. є:

- Цереброваскулярні захворювання
- Захворювання периферичної нервової системи

– Остеохондроз хребця

2. Провівши аналіз показників первинної інвалідності серед дорослого населення внаслідок цереброваскулярної патології за період з 2017 по 2021 рік в Україні виявили зменшення виходу на інвалідність у 2020-21 рр.. За 2020 рік найбільші показники спостерігаються у Полтавській (8,7), Запорізькій (5,5), Житомирській (5,1) областях. Мінімальні показники по країні спостерігаються у Рівненській (2,3), Херсонській (2,5), Волинській (2,8) областях.

3. Аналіз показників інвалідності внаслідок провідних інвалідизуючих хвороб нервової системи вказує на зменшення абсолютних показників первинної інвалідності незважаючи на те, що 2020-21 роки були особливим як для усього світу, так і для нашої країни, особливо для людей з обмеженими можливостями. Карантинні обмеження призвели до того, що громадяни не зверталися по допомогу у випадку неврологічних та соматичних захворювань, а здебільшого допомога надавалась дистанційно.

Список джерел:

1. Хронічні цереброваскулярні розлади у осіб молодого віку: клініко-діагностичні, етіопатогенетичні та лікувально-профілактичні аспекти. О. Є. Коваленко, Б. Г. Гавришук. Клінічна та профілактична медицина, N 4(14)/2020
2. Прокопів М. М. Аналіз роботи неврологічної служби дорослої мережі м. Києва за 2016 рік. Український неврологічний журнал. 2017. N 1. С. 82-86.
3. Global, regional, and national burden of stroke and its risk factors, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. <https://www.thelancet.com/journals/laneur/article>
4. WHO methods and data sources for global burden of disease estimates 2000-2019 <https://cdn.who.int/media>

SCIENTIFIC EDITION

BN 978-8-371386-40



9 788371 386404

SCIENTIFIC COLLECTION «INTERCONF»

№ 122 | August, 2022

The issue contains:

Proceedings of the 1st International
Scientific and Practical Conference

DIVERSITY AND INCLUSION IN SCIENTIFIC AREA

WARSAW, POLAND
26-28.08.2022

Published online: August 28, 2022

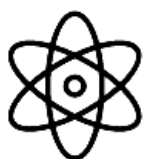
Printed: September 26, 2022. Circulation: 200 copies.

Contacts of the editorial office:

Scientific Publishing Center «InterConf»

E-mail: info@interconf.top

URL: <https://www.interconf.top>



InterConf

Scientific Publishing Center