

SCI-CONF.COM.UA

SCIENCE AND SOCIETY: MODERN TRENDS IN A CHANGING WORLD



**PROCEEDINGS OF VII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
JUNE 10-12, 2024**

**VIENNA
2024**

UDC 001.1

The 7th International scientific and practical conference “Science and society: modern trends in a changing world” (June 10-12, 2024) MDPC Publishing, Vienna, Austria. 2024. 666 p.

ISBN 978-3-954754-01-4

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Science and society: modern trends in a changing world. Proceedings of the 7th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Vienna, Austria. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/vii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-society-modern-trends-in-a-changing-world-10-12-06-2024-viden-avstriya-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: vienna@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2024 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2024 MDPC Publishing ®

©2024 Authors of the articles

12.	Pikas O. B.	59
	FEATURES LEVEL OF METABOLITES OF THE NITRIC OXIDE (II) IN BLOOD FROM LIQUIDATORS OF CONSEQUENCES OF THE Ch NPP, PATIENTS BY THE DISSEMINATED PULMONARY TUBERCULOSIS	
13.	Pikas P. B., Smorzhevskiy V. Yo.	61
	CURRENT ISSUES OF METABOLIC CHANGES IN THE BLOOD DURING THE DEVELOPMENT OF POLYPS IN THE STOMACH	
14.	Pryimak D. V., Menkus B. B., Pautina O. I.	64
	PROSPECTS AND RISKS OF USING ORAL HYPOGLYCEMIC AGENTS IN PREGNANT PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS	
15.	Адамович О. О., Криницький Р. П., Рудницька Х. І., Масна З. З., Чалий І.-В. Т., Камінська М. Я., Онутчак Т. А.	67
	ОСОБЛИВОСТІ СИМЕТРІЇ ЛИЦЯ У ЖІНОК РІЗНОГО ВІКУ	
16.	Алієв Р. Б., Абуватфа С., Фітенко Н. О.	70
	СУЧАСНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ВІРУСНОГО ГЕПАТИТУ С	
17.	Алієв Р. Б., Потій Д. О., Кадукова А. В.	73
	СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ	
18.	Грищенко В. В., Кайсина С. М., Кащєєва К. М., Лєсний В. В.	76
	ЕНДОСКОПІЧНІ ОПЕРАЦІЇ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ПАНКРЕАТИТІ: БЛОКАДА НЕРВІВ ЧЕРЕВНОГО СПЛЕТЕННЯ	
19.	Гудь В. О., Овчаренко І. А.	78
	ПОШИРЕНІСТЬ ПОЗАЛЕГЕНЕВОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ В УКРАЇНІ	
20.	Кавин В. О., Іванчук М. Ю., Бондар Т. Б.	81
	ВПЛИВ ДИСПЛАЗІЇ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБУ НА ФУНКЦІОНУВАННЯ ОПОРНО-РУХОВОЇ СИСТЕМИ: ЛІКУВАЛЬНІ ПІДХОДИ	
21.	Кузнєцов А. А., Тищенко К. Д.	87
	РОЗРОБКА ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ АКТИВНОЇ КІНЕЗОТЕРАПІЇ ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ З ІШЕМІЧНИМ СУПРАТЕНТОРІАЛЬНИМ ІНСУЛЬТОМ В РАНЬОМУ ВІДНОВНОМУ ПЕРІОДІ ЗАХВОРЮВАННЯ	
22.	Леонтьєв П. О., Велієва Л. П.	90
	МИШ'ЯКОВИСТИЙ ВОДЕНЬ ЯК ГЕМОЛІТИЧНА ОТРУТА	
23.	Марута Н. О., Федченко В. Ю., Панько Т. В., Явдак І. О.	
	ВИДІЛЕННЯ МІШЕНЕЙ ТЕРАПЕВТИЧНОГО ВПЛИВУ В ОСІБ ІЗ ПСИХІЧНИМИ ПОРУШЕННЯМИ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОГО COVID-19 З УРАХУВАННЯМ ЕТІОПАТОГЕНЕТИЧНИХ МЕХАНІЗМІВ	
24.	Роговець Ю. Ю., Левченко Є. О., Дурас І. Г.	95
	АНАЛІЗ ПОГІРШЕННЯ ЗОРУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ З ПОЧАТКУ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	

РОЗРОБКА ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ АКТИВНОЇ КІНЕЗОТЕРАПІЇ ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ З ІШЕМІЧНИМ СУПРАТЕНТОРІАЛЬНИМ ІНСУЛЬТОМ В РАННЬОМУ ВІДНОВНОМУ ПЕРІОДІ ЗАХВОРЮВАННЯ

Кузнєцов Антон Анатолійович

к.мед.н., доцент

Тіщенко Катерина Дмитрівна

студент

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет
м. Запоріжжя, Україна

Вступ. Цереброваскулярні захворювання та їх найбільш розповсюджена форма – мозковий ішемічний інсульт з урахуванням провідних позицій в структурі причин смертності та інвалідизації дорослого населення у більшості країн світу є глобальною медико-соціальною проблемою. Більше двох третин пацієнтів, що вижили після ішемічного інсульту, мають ознаки стійкої втрати працездатності та залежності у повсякденному житті. Все викладене обґрунтовує доцільність подальших досліджень, спрямованих на підвищення ефективності лікувально-реабілітаційних заходів у зазначеного контингенту хворих [1, 2], при цьому одним з найбільш ефективних методів фізичної реабілітації згідно положень доказової медицини, безперечно, є активна кінезотерапія [3]. З огляду на вище наведене, розробка індивідуальних програм активної кінезотерапії як складова підвищення ефективності лікувально-реабілітаційних заходів в ранньому відновному періоді ішемічного інсульту є вельми актуальною.

Мета дослідження – розробити індивідуальні програми активної кінезотерапії для реабілітації пацієнтів в ранньому відновному періоді ішемічного супратенторіального інсульту та оцінити їх ефективність.

Матеріал та методи.

Для досягнення поставленої мети на базі реабілітаційного центру «Реалайв» (м. Одеса) проведено проспективне, когортне дослідження із

залученням 70 пацієнтів в ранньому відновному періоді ішемічного супратенторіального інсульту, що виник вперше. На першому етапі дослідження розроблено критерії розподілу пацієнтів на клініко-реабілітаційні групи з урахуванням результатів ініціальної оцінки за тестом рівноваги Берга на 14 добу захворювання. На другому етапі дослідження розроблено індивідуальні програми активної терапії для кожної клініко-реабілітаційної групи. На третьому етапі здійснено персоніфіковане застосування розроблених програм у відповідних клініко-реабілітаційних групах протягом 42 діб (6 тижнів). На четвертому етапі дослідження проведено оцінку динаміки показників індексу оцінки повсякденної активності Бартела, індексу мобільності Рівермід, тесту рівноваги Берга та оцінки функціональної здатності до переміщення за шкалою FAS в загальній когорті пацієнтів після завершення застосування відповідних програм активної кінезотерапії.

Результати. Розроблено критерії розподілу на 4 клініко-реабілітаційні групи. Критерієм належності до першої клініко-реабілітаційної групи виступає оцінка за тестом рівноваги Берга 0-3 бали, до другої клініко-реабілітаційної групи - оцінка за тестом рівноваги Берга 4-20 балів, до третьої клініко-реабілітаційної групи - оцінка за тестом рівноваги Берга 21-40 балів, до четвертої клініко-реабілітаційної групи - оцінка за тестом рівноваги Берга 41-56 балів. Розподіл пацієнтів на клініко-реабілітаційні групи був представлений наступним чином: 1 група – 24 (34,3%) хворих, 2 група – 34 (48,6%) осіб, 3 група – 8 (11,4%) пацієнтів, 4 група – 4 (5,7%) осіб. Розроблено програми фізичної терапії, які передбачають диференційоване застосування широкого спектру заходів активної кінезотерапії з урахуванням приналежності пацієнта до відповідної клініко-реабілітаційної групи.

На тлі застосування вище зазначених програм в загальній когорті зафіксовано збільшення показників індексу Бартела з 10 (0; 35) до 70 (55; 90) ($p < 0,0001$), індексу Рівермід з 2 (1; 3) до 11 (8; 12) ($p < 0,0001$), а також оцінок за тестом Берга на рівновагу з 5 (2; 12) до 42 (24; 51) ($p < 0,0001$) та шкалою функціональної здатності до переміщення з 1 (0; 2) до 5 (3; 6) ($p < 0,0001$).

Висновки. Розроблено індивідуальні програми активної кінезотерапії для реабілітації хворих на ішемічний супратенторіальний інсульт в ранньому відновному періоді захворювання, які враховують результати тесту Берга на рівновагу і є персоніфікованими за структурою складових компонентів. На тлі застосування розроблених індивідуальних програм активної кінезотерапії в ранньому відновному періоді ішемічного супратенторіального інсульту зафіксовано збільшення показників індексу Бартела, індексу Рівермід, а також оцінок за тестом Берга на рівновагу та шкалою функціональної здатності до переміщення.

ЛІТЕРАТУРА.

1. Віничук С. М. Пошук нових підходів до лікування гострого ішемічного інсульту / С. М. Віничук, М. М. Прокопів, Т. М. Черенько // Український неврологічний журнал. – 2018. - № 1 (14). – С. 3-10.
2. Прокопів М. М. Особливості перебігу мозкових інсультів у сучасних реаліях / М. С. Окунева, М. М. Прокопів, Т. І. Ілляш // SCIENCE, WORLDVIEW AND MODERN YOUTH Proceedings of the XXXI International Scientific and Practical Conference San Francisco, USA, 2023.
3. Cummings J. L., Trimble M. R. Concise Guide to Neuropsychiatry and Behavioral Neurology. 2nd ed. Washington, London: American Psychiatric Publishing, Inc 2020; 275.