

SCI-CONF.COM.UA

**MODERN PROBLEMS OF
SCIENCE, EDUCATION
AND SOCIETY**



**PROCEEDINGS OF I INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
MARCH 26-28, 2023**

**KYIV
2023**

MODERN PROBLEMS OF SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY

Proceedings of I International Scientific and Practical Conference

Kyiv, Ukraine

26-28 March 2023

Kyiv, Ukraine

2023

UDC 001.1

The 1st International scientific and practical conference “Modern problems of science, education and society” (March 26-28, 2023) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2023. 1016 p.

ISBN 978-966-8219-87-0

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern problems of science, education and society. Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-problems-of-science-education-and-society-26-28-03-2023-kiyiv-ukrayina-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: kyiv@sci-conf.com.ua

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

©2023 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2023 Authors of the articles

40. **Турянчик В. Ю., Бернада В. В.** 166
 БІОХІМІЯ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦІЇ: ВИВЧЕННЯ БІОХІМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ, ЯКІ ВІДБУВАЮТЬСЯ В КЛІТИНАХ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ПІД ЧАС РОЗВИТКУ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦІЇ, ТА РОЗРОБКА НОВИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ НА ОСНОВІ ЦИХ ЗНАНЬ
41. **Ховней Є. М., Грига В. І.** 171
 НОВІТНИЙ ЛІКАРСЬКИЙ ПРЕПАРАТ «VERQUVO» ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ
42. **Ходаківська С. П., Гаспарова Я. Е., Ткаченко Я. В., Хвиць П. С.** 174
 ВПЛИВ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ВЕРХНІ ВІДДІЛИ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ ТА ВЛАСНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ)
43. **Чепікова А. І., Ріжняк О. Л.** 178
 МЕДИЧНІ НЕОЛОГІЗМИ ВІЙСЬКОВОГО ЧАСУ
44. **Шевчук М. М., Січкоріз Х. А., Бумбар З. О., Скибчик О. В.** 182
 ПАРОДОНТОЛОГІЧНИЙ СТАТУС ХВОРИХ НА СОМАТИЧНУ ПАТОЛОГІЮ ІЗ ДИСТРОФІЧНО-ЗАПАЛЬНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ПАРОДОНТА
45. **Юрко К. В., Сніжко Б. В., Хохлова А. О.** 188
 ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СИТУАЦІЯ З ПОШИРЕНІСТЮ ХОЛЕРИ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ
46. **Якименко О. О., Закатова Л. В., Антіпова Н. М., Кравчук О. Є.** 191
 ДИНАМІКА СТРУКТУРИ РЕВМАТИЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ В ОДЕСІ ЗА 10 РОКІВ (2013-2022 РР.)

PHARMACEUTICAL SCIENCES

47. **Кричковська Л. В., Близнюк О. М., Грицаєнко Ю. А., Дубонос В. Л., Масалітіна Н. В.** 193
 СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭФИРНОГО МАСЛА МОНАРДЫ В СОЧЕТАНИИ С МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ КАРОТИНОМ
48. **Лащенко О. М., Лащенко К. С.** 201
 ВИДАТНІ ПОСТАТІ СВІТОВОЇ ТА ВІТЧИЗНЯНОЇ ФАРМАКОЛОГІЇ ТА ЇХ ВНЕСОК У РОЗВИТОК ФАРМАЦІЇ

CHEMICAL SCIENCES

49. **Купчик Л. А., Сич Н. В., Ніколайчук А. А.** 206
 СТРУКТУРНІ ТА СОРБЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ГІБРИДНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ ПРИРОДНОГО МІНЕРАЛУ–ТРЕПЕЛУ ТА СПОСОБИ ЇХ ПРАКТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ
50. **Сополєв Д. О., Коваленко І. В., Власенко Н. Є.** 212
 МЕТОДИ СИНТЕЗУ НАНОДИСПЕРСНОГО ОКСИДУ ФЕРУМУ ЯК ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО МАТЕРІАЛУ

ДИНАМІКА СТРУКТУРИ РЕВМАТИЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ В ОДЕСІ ЗА 10 РОКІВ (2013-2022 РР.)

Якименко Олена Олександрівна,

д.мед.н., професор,

Закатова Лідія Володимирівна,

к.мед.н., доцент,

Антіпова Наталія Миколаївна,

к.мед.н., асистент,

Кравчук Ольга Євгенівна,

к.мед.н., доцент,

Одеський національний медичний університет,

м. Одеса, Україна

Вступ. Ревматичні захворювання (РЗ) залишаються однією з найбільш актуальних медико-соціальних проблем, що зумовлено їх значним поширенням, впливом на працездатність, складністю ранньої діагностики і лікування (Коваленко В. М. (ред.), 2021). В Україні поширеність та захворюваність хвороб кістково-м'язової системи та сполучної тканини протягом останніх 10 років не знижується, але останнім часом суттєво змінилася структура РЗ, про що свідчать дані статистики, численні публікації з цього приводу (Коваленко В. М., Корнацький В. М. (ред.), 2022).

Мета роботи - вивчити структуру РЗ в м. Одесі за даними ревматологічного відділення Багатопрфільного медичного центру Одеського національного медичного університету (БМЦ ОНМедУ), на базі якого працює кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб та терапії, за 10 років (2013-2022).

Матеріал та методи. Діагноз РЗ встановлювали на підставі сучасних стандартів діагностики (Коваленко В. М. (ред.), 2021) та обстеження, що містило біохімічні, імунологічні, серологічні, інструментальні методи. Проаналізовано 7018 історій хвороб.

Результати та обговорення. Встановлено значні зміни в структурі РЗ за 10 років. Так, зменшилася майже в 2,5 рази загальна кількість хворих на

хронічну ревматичну хворобу серця (ХРХС) (9,5% у 2013 р., 3,9% — у 2022 р.).

Кількість хворих на остеоартроз (ОА) та остеохондроз (ОХ) теж суттєво (в 6 разів) зменшилася (12,2% у 2013 р., 2% - у 2022 р.). Серед останніх значною, як і раніше, є частка пацієнтів із тяжкими ураженнями великих суглобів (коксартроз, гонартроз) інвалідизуючого характеру, що потребують хірургічного лікування (ендопротезування суглобів).

Зменшилася також вдвічі частота госпіталізації пацієнтів із системними захворюваннями сполучної тканини (СЗСТ) (10,5% — у 2013 р., 4,6% - у 2022 р.). Менш суттєво (на 7,7%) зменшилася питома вага хворих на ревматоїдний артрит (РА) (32,3% - у 2013 р., 24,6% у 2022 р.).

Цікавою, на наш погляд, є динаміка частоти госпіталізації хворих на анкілозуючий спондилоартрит (АС), псоріатичну артропатію (ПА), подагру (П) протягом 10 років. Виявлено значне (майже в 2 рази) підвищення частоти госпіталізації хворих на АС (13% у 2013 р., 25% — у 2022 р.); ПА (в 3 рази 3,7% — у 2013 р., 12% - у 2022 р.), П в 3 рази (3,7% — у 2013 р., 11,7% - у 2022 р.).

Висновки. Таким чином, структура РЗ в Одесі протягом останніх 10 років значно змінилася. Найбільш поширеними в 2022 р. є АС (25%), РА (24,6%), ПА (12%), П (11,7%). Відзначено зменшення найбільш тяжкої групи РЗ СЗСТ (вдвічі). Зареєстровані зміни свідчать про необхідність дослідження механізмів цих змін, ранньої діагностики РЗ, вивчення можливих тригерних факторів у розвитку найбільш розповсюджених РЗ, подальшого вдосконалення їх етапного лікування.