

SCI-CONF.COM.UA

**MODERN RESEARCH
IN WORLD SCIENCE**



**PROCEEDINGS OF XI INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
JANUARY 29-31, 2023**

**LVIV
2023**

MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE

Proceedings of XI International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

29-31 January 2023

Lviv, Ukraine

2023

UDC 001.1

The 11th International scientific and practical conference “Modern research in world science” (January 29-31, 2023) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2023. 1579 p.

ISBN 978-966-8219-86-3

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern research in world science. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/xi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-29-31-01-2023-lviv-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: lviv@sci-conf.com.ua

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

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

©2023 Authors of the articles

64. *Тесленко О. О., Амірян Д. С.* 285
ОСОБЛИВОСТІ АСТЕНО-НЕВРОТИЧНОГО СИНДРОМУ, ЩО
ВИНИКАЄ ПІД ЧАС ВІЙНИ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ
65. *Тучкіна І. О., Генслер Д. В., Солоха А. С., Кебашвілі С. В.* 290
КУЛЬТУРА КОНТРАЦЕПЦІЇ ТА ПРОБЛЕМА ПЛАНУВАННЯ
СІМ'Ї СЕРЕД МОЛОДІ
66. *Худз'як Ю. О., Маринчина І. М.* 292
ТРАНСВАГІНАЛЬНА ЕХОГРАФІЯ В ДІАГНОСТИЦІ
АДЕНОМІОЗУ ТА ЦЕРВІКАЛЬНОГО ЕНДОМЕТРІОЗУ
67. *Чирашная С. А., Андросов Е. Д.* 294
РОЛЬ ОЖИРЕННЯ В РАЗВИТТІ ИНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ
68. *Шевченко О. О., Назар П. С., Левон М. М., Левон В. Ф.* 299
ВМІСТ ПРО- ТА ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЦИТОКІНІВ У
СПОРТСМЕНІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ
69. *Щербак С. А.* 306
АКТУАЛЬНІСТЬ ПИТАННЯ ВИКЛАДАННЯ МЕДИЧНОЇ
ІНФОРМАТИКИ В ОСВІТНІХ ЗАКЛАДАХ
70. *Якименко О. О., Закатова Л. В., Антіпова Н. М.* 308
АНАЛІЗ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ РЕВМАТОЇДНОГО АРТРИТУ
ЗА ДАНИМИ РЕВМАТОЛОГІЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ

PHARMACEUTICAL SCIENCES

71. *Цісак А. О., Еберле Л. В., Радий Д. В.* 310
АНАЛІЗ ПОЛІФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК В ЗРАЗКАХ ТРАВИ
THYMUS SERPYLLUM L.

CHEMICAL SCIENCES

72. *Іванова Р. Ю., Шестакова М. В.* 313
ПОИСК НОВЫХ СЕМИЧЛЕННЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ 7-
АМИНОИНДОЛА
73. *Калієвський М. С., Коваленко І. В., Власенко Н. Є.* 319
ДИФУЗІЙНІ ПОКРИТТЯ НА ОСНОВІ ТИТАНУ, АЛЮМІНІЮ ТА
КРЕМНІЮ
74. *Кіосе О. О., Савін С. М., Семенішин М. М.* 323
ОДЕРЖАННЯ ТОНКИХ ПЛІВОК ПОЛІМЕТИЛМЕТАКРИЛАТУ
ДОПОВАНИХ ПОРФІРИНАМИ ТА ЇХ КОМПЛЕКСАМИ З
ЛАНТАНІДАМИ
75. *Шевчук К. С., Коваленко І. В., Власенко Н. Є.* 326
ВПЛИВ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ НА ЕНЕРГЕТИЧНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ ШВЕДСЬКИХ
СІРНИКІВ

АНАЛІЗ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ РЕВМАТОЇДНОГО АРТРИТУ ЗА ДАНИМИ РЕВМАТОЛОГІЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ

Якименко Олена Олександрівна,

д.мед.н., професор

Закатова Лідія Володимирівна,

к.мед.н., доцент

Антіпова Наталія Миколаївна,

к.мед.н., асистент

Одеський національний медичний університет

м. Одеса, Україна

Вступ. Ревматоїдний артрит (РА) є одним з найбільш поширених ревматичних захворювань, на який в світі страждають майже 20 млн осіб, а щорічна кількість хворих зростає на 3–4% (Коваленко В.М., 2018). Приблизно 2/3 хворих на РА є непрацездатними вже на 10-му році хвороби, мають виразні функціональні порушення та обмеження у повсякденному житті (Van den Hoek J., Boshuizen H.C., 2017).

Мета роботи. Вивчити особливості клінічного перебігу РА в сучасних умовах за даними ревматологічного відділення Багатопрофільного медичного центру ОНМедУ (БМЦ ОНМедУ).

Матеріал та методи. Було обстежено 86 хворих на РА. Проводилося повне клініко-лабораторне обстеження для верифікації діагнозу РА (ACR/EULAR, 2010).

Результати та обговорення. Серед хворих переважали жінки – 68 осіб (79%), чоловіків – 18 осіб (21%), у віці від 24 да 80 років (середній вік – $57,1 \pm 1,53$ роки). Хворі молодого віку (24-44 років) склали 13,9% (12 осіб); середнього віку (45-59 років) – 65,1% (56 осіб); старшого віку (60-80 років) - 21% (18 осіб).

В більшості хворих (у 88,4%, 76 хворих) був серопозитивний варіант РА, серонегативний спостерігався у 11,6% (10 хворих); 46,5% (40 хворих) були позитивними за А-ССР.

Тривалість захворювання становила від 2 місяців до 42 років (середня тривалість – $9,75 \pm 1,99$ роки).

У 91,9% хворих (79 осіб) відзначалось ураження суглобів кистей та стоп, у 77,9% хворих (67 осіб) – променевоzap'ясткових суглобів, у 58,1% (50 осіб) – гомілковостопних суглобів, у 54,7% (47 осіб) – колінних суглобів, у 10,5% (9 осіб) – ліктьових суглобів, у 8,1% (7 осіб) – плечових та кульшових суглобів.

В значній кількості пацієнтів з РА спостерігалось ураження серцево-судинної системи – 40,7% (35 хворих), нирок – 18,6% (16 хворих), ендокринної системи – 17,4% (15 хворих). Декілька рідше виявлялись ураження ШКТ – 12,8% (11 хворих) та органів дихання – 8,1% (7 хворих).

Переважну більшість серед хворих складали пацієнти з II ступенем активності захворювання – 54,7% (47 осіб), у 30,2% (26 осіб) відзначався I ступінь активності, у 15,1% (13 осіб) – III ступінь.

Функціональна недостатність суглобів (ФНС) була такою: I ст. у 1 хворого (1,2%), II ст. – у 75 хворих (87,2%), III ст. – у 10 хворих (11,6%).

В третини хворих – 33,7% (29 осіб) за даними рентгенденситометрії відзначався остеопороз, у 9,3% (8 осіб) – остеопенія. 8 пацієнтів (9,3%) перенесли операції ендопротезування суглобів.

Більш ніж половина хворих - 51,2%, (44 особи) були інвалідами: I групи – 4 хворих (4,7%), II групи – 18 хворих (21%), III групи – 22 хворих (25,6%).

Усі обстежені хворі отримували ГКС та НПЗЗ (100%). Базисну терапію отримували 93% хворих (80 осіб): переважна більшість - 62,8% (54 хворих) - метотрексат, 17,4% (15 хворих) – лефлюнамід, 12,8% (11 хворих) – комбіновану терапію метотрексатом та лефлюнамідом. Терапію біологічними агентами одержували 13 хворих (15,1%).

Висновки. Таким чином, серед обстежених переважали жінки середнього віку з серопозитивним варіантом РА, які найчастіше мали ураження суглобів кистей, стоп, променевоzap'ясткових, гомілковостопних та колінних суглобів, з помірною активністю захворювання та ФНС II ступеня, більш ніж третина з яких мала остеопороз. Серед вісцеральних уражень найчастіше відзначалися ураження серцево-судинної системи, нирок та ендокринної системи.