

SCI-CONF.COM.UA

**MODERN SCIENTIFIC RESEARCH:
ACHIEVEMENTS, INNOVATIONS
AND DEVELOPMENT PROSPECTS**



**PROCEEDINGS OF III INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
AUGUST 29-31, 2021**

**BERLIN
2021**

MODERN SCIENTIFIC RESEARCH: ACHIEVEMENTS, INNOVATIONS AND DEVELOPMENT PROSPECTS

Proceedings of III International Scientific and Practical Conference

Berlin, Germany

29-31 August 2021

Berlin, Germany

2021

UDC 001.1

The 3rd International scientific and practical conference “Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects” (August 29-31, 2021) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2021. 403 p.

ISBN 978-3-954753-03-1

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin, Germany. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-scientific-research-achievements-innovations-and-development-prospects-29-31-avgusta-2021-goda-berlin-germaniya-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, Russia 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: berlin@sci-conf.com.ua

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

©2021 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2021 MDPC Publishing ®

©2021 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. **Коробова О. М., Вінюков О. О., Бондарева О. Б.** 11
ДІЯ СИСТЕМ ЖИВЛЕННЯ І ЗАХИСТУ РОСЛИН ПШЕНИЦІ
ОЗИМОЇ НА РІЗНИХ АГРОФОНАХ В ЗОНІ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ
УКРАЇНИ.
2. **Кормош С. М., Наливайко Т. І., Повлін І. Е., Митенко І. М.** 14
ГЕНЕТИЧНЕ РОЗМАЇТТЯ РОДУ AGASTACHE L. У
КОЛЕКЦІЙНОМУ РОЗСАДНИКУ ЗАКАРПАТСЬКОЇ
ДЕРЖАВНОЇ С/Г ДОСЛІДНОЇ СТАНЦІЇ.

MEDICAL SCIENCES

3. **Gaibullaeva N. N.** 21
COMPARATIVE STUDY OF TONOMETRIC DATA, OBTAINED
USING PULSAIR INTELLIPUFF KEELER PNEUMOTONOMETER
AND МАКЛАКОВ APPLANATION TONOMETER IN PATIENTS
WITH PRIMARY OPEN ANGLE GLAUCOMA.
4. **Лукашевич І. В., Черновська Н. В.** 23
ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ
ФОРМУВАННІ ГОТОВНОСТІ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
ПІД ЧАС НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ СТОМАТОЛОГІЧНОГО
ФАКУЛЬТЕТУ.
5. **Малик Ю. Ю., Семенюк Т. О., Пентелейчук Н. П.** 29
ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ ТА
ЕМБРІОЛОГІЇ ТА ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ САМОСТІЙНОЇ
ПОЗААУДИТОРНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ В УМОВАХ
ПАНДЕМІЇ.
6. **Потапчук А. М., Цуперяк С. С.** 35
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ШВИДКОСТІ ПРОЦЕСІВ
РЕГЕНЕРАЦІЇ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПРОТОКОЛІВ
ЗАСТОСУВАННЯ ТРОМБОЦИТАРНИХ КОНЦЕНТРАТІВ ПРИ
ЗАВЕРШЕННІ ОПЕРАЦІЙНОГО ВТРУЧАННЯ.
7. **Савка С. Д.** 38
СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАЦІЄНТІВ
З ПАРАНОЇДНОЮ ФОРМОЮ ШИЗОФРЕНІЇ І КОМОРБІДНИМИ
ЗАХВОРЮВАННЯМИ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ.
8. **Федорова О. А., Зарицький Г. А., Волобуєв О. Є.** 41
СУДОВО-МЕДИЧНИЙ АНАЛІЗ СМЕРТНОСТІ НАСЕЛЕННЯ
УКРАЇНИ ЗА 2015-2020 РОКИ.

CHEMICAL SCIENCES

9. **Holovata N. V., Kotova N. V.** 47
MODELLING OF THE THERMODYNAMIC PROPERTIES OF
TERNARY Al-Co-Sn MELTS.

СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАЦІЄНТІВ З ПАРАНОЇДНОЮ ФОРМОЮ ШИЗОФРЕНІЇ І КОМОРБІДНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ

Савка Світлана Дмитрівна

к.мед.н., доцент

Буковинський державний медичний університет

м. Чернівці, Україна

Вступ. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я у світі нараховується близько 20 мільйонів хворих на шизофренію. Поширеність шизофренії у світовій популяції становить до 0,4-0,6%.

Дане захворювання призводить до швидкої інвалідизації і скорочення тривалості життя пацієнтів. Скорочення тривалості життя зумовлене супутніми соматичними захворюваннями, а саме, серцево-судинними захворюваннями, цукровим діабетом, ожирінням.

Коморбідні соматичні захворювання зустрічаються у кожного другого пацієнта з шизофренією. Наявність супутніх соматичних захворювань у хворих на параноїдну форму шизофренії призводить до зниження соціальної адаптації хворих, звуженням соціальної активності, погіршення якості життя.

Мета дослідження. Нами проведено комплексний аналіз соціально-демографічних особливостей пацієнтів з шизофренією, що асоційована із серцево-судинними захворюваннями.

Матеріали і методи. В якості методів дослідження використовували клініко-катамнестичний метод: вивчення анамнезу, аналізу даних медичної документації, а також вивчення динаміки клінічної картини захворювання; соціально-демографічний: дослідження за допомогою спеціально розробленої карти-опитувальника; клініко-психопатологічний метод обстеження з використанням інтерв'ю із застосуванням діагностичних критеріїв міжнародної класифікації хвороб – 11.

Результати та обговорення. Всього у процес дослідження було

включено 60 пацієнтів з параноїдною формою шизофренії у віці від 18 до 65 років. До критеріїв включення пацієнтів у основну групу дослідження відносилися встановлений діагноз «Шизофренія, параноїдна форма» за діагностичними критеріями міжнародної класифікації хвороб – 11 і наявність коморбідних серцево-судинних захворювань.

В контрольну групу ввійшли 20 хворих на параноїдну форму шизофренії без супутньої соматичної патології.

Середній вік пацієнтів основної групи - $41,9 \pm 1,82$, серед яких переважали жінки (31 особа – 77,5%). У контрольній групі пацієнти мали схожу структуру за віком та статтю - $39,3 \pm 1,68$, (15 осіб жіночої статі – 75,0%). В структурі серцево-судинних захворювань переважали: ішемічна хвороба серця – 73 % та гіпертонічна хвороба – 27 %.

Сімейний статус пацієнтів основної та контрольної груп мав певні особливості: в основній групі найбільше було не одружених осіб (25 осіб - 62,5%), а в контрольній групі неодружених осіб було на 7,5% менше (11 осіб - 55%), розлучених на 2,5% більше в основній групі у порівнянні з контрольною.

Основна група за місцем проживання була розподілена наступним чином: у основній групі 27 осіб (67,5%) проживали в міській місцевості і 13 осіб (45,5%) у сільській місцевості.

Відсоток сільських жителів у контрольній групі (6 осіб – 30,0%) був на 40,0% нище, ніж жителів міста (14 осіб – 70,0%).

Обстежені хворі на шизофренію та серцево-судинні захворювання частіше у порівнянні з контрольною групою мали таку шкідливу звичку, як тютюнопаління (87,5% та 60,0% пацієнтів).

Як свідчать дані сучасних наукових досліджень тютюнопаління є одним із ключових факторів ризику розвитку ішемічної хвороби серця, інсульту і хвороб периферичних судин.

Епізодичні та постійні конфлікти в родині спостерігали на 12,5% частіше в основній групі (57,5% – 23 осіб) в порівнянні з контрольною групою (45,0% – 9 осіб), $p < 0,05$.

Висновки. В результаті досліджень доведено, що за соціально-демографічними показниками найбільш часто страждають шизофренією у поєднанні з серцево-судинною патологією особи жіночої статі (77,5%), репродуктивного віку (середній вік – $41,9 \pm 1,82$), серед яких переважають не одружені особи, (62,5%) з середньою освітою (63,6% ОГ I і 73,8% ОГ II), які мешкають у міській місцевості (67,5%), палять (87,5%) та мають конфлікти (57,5%).