

**Організація наукових медичних досліджень
«Salutem»**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ МЕДИЧНОЇ
ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ»**

11–12 грудня 2020 р.

Дніпро
2020

УДК 61(063)
А 43

- А 43 **Актуальні питання медичної теорії та практики:** збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 11–12 грудня 2020 р.). – Дніпро : Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2020. – 68 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції **«Актуальні питання медичної теорії та практики»**. Розглядаються загальні проблеми клінічної та профілактичної медицини, питання фармацевтичної науки та інше.

Призначений для науковців, практиків, викладачів, аспірантів і студентів медичної, фармацевтичної та ветеринарної спеціальностей, а також для широкого кола читачів.

Усі матеріали подаються в авторській редакції.

УДК 61(063)

© Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2020

ЗМІСТ

НАПРЯМ 1. ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА: СУЧАСНІ ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ

НАСЛІДКИ ПАНДЕМІЇ COVID-19

Гричко Р. Ю. 5

АНАЛІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ HARD SKILLS
У МЕДСЕСТРИНСТВІ ЧЕРЕЗ ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

Неділько Р. В., Яремчук О. В. 10

НАПРЯМ 2. КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ

ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
У БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19

Гелетка А. А., Ибрагимова Е. Л. 15

ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ЦИСТИТУ У ДИТЯЧОМУ ВІЦІ

Гринчук К. О., Олянич С. О. 17

ГІРУДОТЕРАПІЯ В ЛІКУВАННІ НЕВРОПАТІЇ ЛИЦЕВОГО НЕРВА

Ібрагімова О. Л., Авер'янова К. Є. 20

К ВОПРОСУ О КАРДИОРЕВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ
У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ

Калашникова Е. А., Никитина Н. А., Столяренко В. Н. 23

МЕТАБОЛІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ У ХВОРИХ НА НЕАЛКОГОЛЬНИЙ
СТЕАТОГЕПАТИТ НА ТЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ ТИПУ 2
ЗАЛЕЖНО ВІД СТАДІЇ ДІАБЕТИЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК

Коцюбійчук З. Я. 25

ПЕРСИСТУЮЧА ГІПОГЛІКЕМІЯ У НОВОНАРОДЖЕНИХ

Ластівка І. В., Анцупова В. В. 27

АНАЛІЗ ОКРЕМОГО ВПЛИВУ НИРКОВОГО
ТА ПЕРИТОНЕАЛЬНОГО КЛІРЕНСУ ОКСАЛАТІВ
НА КОНЦЕНТРАЦІЮ ЩАВЛЕВОЇ КИСЛОТИ КРОВІ
У ПАЦІЄНТІВ, ЯКІ ЛІКУЮТЬСЯ МЕТОДОМ
ПЕРИТОНЕАЛЬНОГО ДІАЛІЗУ

Снісар Л. М., Степанова Н. М., Лебідь Л. О.

Ліксунова Л. О., Савченко С. М. 33

ТРАНСПЛАНТОЛОГІЯ КІСТКОВОГО МОЗКУ В УКРАЇНІ
Федоренко О. В., Катамадзе Р. Н. 37

НАПРЯМ 3. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

ПРІОРИТЕТНА ОЦІНКА ЕКСПОЗИЦІЇ
НАНОРОЗМІРНИМИ ФРАКЦІЯМИ НАНОКОМПОЗИТНИХ
МАТЕРІАЛІВ НА РОБОЧИХ МІСЦЯХ
ПРАЦІВНИКІВ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ СЛУЖБИ
Копач К. Д. 40

РИЗИК РОЗВИТКУ ЗАХВОРЮВАНЬ ОРГАНІВ ДИХАННЯ
У НАСЕЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНОГО РЕГІОНУ
Павленко О. І. 43

МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ МІОКАРДУ
У ТВАРИН ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВІЙ ТРАВМІ
Прус Р. В. 49

НАПРЯМ 4. ФАРМАЦЕВТИЧНА НАУКА: СУЧАСНІСТЬ ТА МАЙБУТНЄ

CONTEMPORARY VIEWS ON DRUG DISCOVERY TECHNIQUES
Aleksandrova K. V., Vasylyev D. A.,
Makoyid O. B., Mikhalchenko E. K. 51

АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ НООТРОПНИХ
ЛЗ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ
ДЕМЕНЦІЇ, ЩО ПРЕДСТАВЛЕНІ НА РИНКУ УКРАЇНИ
Гавриш Н. Б., Бабич А. С., Карпенко Л. А. 53

ВДОСКОНАЛЕННЯ ЯКОСТІ НАВЧАННЯ – ВАЖЛИВА СКЛАДОВА
ПРИ ПІДГОТОВЦІ КВАЛІФІКОВАНИХ ПРОВІЗОРІВ
Подплетня О. А., Хмельникова Л. І. 56

АНТИМІКРОБНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ 1-АРИЛ -3-ДИФЕНІЛ-
4-ІЛ-6,7,8,9-ТЕТРАГІДРО-3Н-ІМІДАЗО [1,2-А]АЗЕПІН-1-ІЙ БРОМІДУ
Суворова З. С., Демченко С. А. 56

НАПРЯМОК ВДОСКОНАЛЕННЯ ВИКЛАДАННЯ
ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН У СТУДЕНТІВ-ПРОВІЗОРІВ
Хмельникова Л. І., Більчук В. С., Соколова К. В. 64

К ВОПРОСУ О КАРДИОРЕВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ

КАЛАШНИКОВА Е. А.

*кандидат медицинских наук, доцент,
доцент кафедры пропедевтики педиатрии*

НИКИТИНА Н. А.

*кандидат медицинских наук, доцент,
доцент кафедры пропедевтики педиатрии*

СТОЛЯРЕНКО В. Н.

студент

*Одесский национальный медицинский университет
г. Одесса, Украина*

На фоне уменьшения количества детского населения в Украине в целом, количество детей с инвалидностью за последние два десятилетия увеличилось [3, с. 57] в 1,8 раза [2, с. 146]. За последние два десятилетия в Украине детская смертность уменьшилась в два раза, при этом отмечается увеличение заболеваемости у детей в возрасте от 0 до 17 лет на 36 % [1, с.1]. На протяжении 1994 – 2016 гг отмечается наибольший темп прироста заболеваемости (выявляемости) у детей Украины (в возрасте 0–17 лет) такими нозологиями, как: 1) новообразования, 2) заболевания мочеполовой системы, 3) болезни костно-мышечной системы, 4) болезни системы кровообращения, 5) болезни эндокринной системы [1, с. 8]. Болезни системы кровообращения по темпу прироста распространенности отдельных групп заболеваний у детей Украины (в возрасте 0 – 17 лет) на протяжении 1994–2016 г. находятся на третьем месте после таких нозологий, как новообразования и болезни эндокринной системы [1, с. 7].

Целью нашего всего исследования было проведение анализа инвалидности, динамики заболеваемости, распространенности кардиоревматологической патологии у детей и подростков Одесской области.

Материалы и методы. Исследования проводились на базе Областной детской клинической больницы г. Одессы. Полуоче-

нные данные были статистически обработаны с учетом Международной классификации болезней – X.

Результаты и выводы. В Одесском регионе в структуре инвалидности детей, наступившей в результате кардиоревматологической патологии, врожденные пороки сердечно-сосудистой системы занимают более 85 %. Анализируя статистические данные с 2011 г. по 2015 г., выявлено, что на фоне уменьшения общей и первичной инвалидности при заболеваниях системы кровообращения, снижении этих показателей при острой ревматической лихорадке, выросла инвалидность у детей с ювенильным ревматоидным артритом, дерматомиозитом. Увеличилась общая инвалидность у детей, страдающих аритмиями, врожденными пороками сердца, дилатационной кардиомиопатией, недостаточностью клапанов сердца после перенесенного бактериального эндокардита.

У детей Одесской области заболеваемость системы кровообращения (I 00 – I 99) с 2007 г. (6,23%) по 2015 г. (6,09%) снизилась, распространенность заболеваний системы кровообращения (I 00 – I 99) возросла с 22,81% (2007 г.) до 26,85% (2015 г.).

Детская смертность от врожденных пороков сердца и сосудов в Одесской области с 2011 г. (12,7 на 10 тысяч) по 2015 г. (8,4 на 10 тысяч) снизилась в 1,51 раза. Распространенность врожденных пороков сердечнососудистой системы у детей (0-17 лет) в Одесской области увеличилась с 5,09% (2007 г.) до 6,74% (2015 г.). В Украине данный показатель составлял в 2007 г. – 5,25%, в 2015 г. – 8,47%. Заболеваемость врожденными пороками сердца и сосудов у детей (0 – 17 лет) в Одесском регионе возросла с 0,73% (2007 г.) до 1,07 ‰ (2015 г.), в Украине этот показатель увеличился с 0,92% (2007 г.) до 1,37% (2015 г.).

Таким образом, как в Украине в целом, так и в Одесском регионе за анализируемый период выявлен стабильный рост заболеваемости (выявляемости) и распространенности врожденных пороков сердечнососудистой системы у детей. При этом в Одесской области показатель заболеваемости (выявляемости) врожденных пороков сердца и сосудов у детей возрос в 1,47 раза, а показатель их распространенности вырос в 1,32 раза.

Использованная литература:

1. Стан здоров'я дитячого населення – майбутнє країни (частина 1) / Ю.Г. Антипкін, О.П. Волосовець, В.Г. Майданник [та ін.] // Здоров'я дитини. – 2018. – № 1. – С. 1–11.
2. Стан здоров'я дитячого населення – майбутнє країни (частина 2) / Ю.Г. Антипкін, О.П. Волосовець, В.Г. Майданник [та ін.] // Здоров'я дитини. – 2018. – № 2. – С. 142–151.
3. Толмачева С.Р., Пересыпкина Т.В. Показатели детской инвалидности в Украине в период 2010–2014 годов // Здоров'я дитини. – 2016. – № 7. – С. 54–58.

МЕТАБОЛІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ У ХВОРИХ НА НЕАЛКОГОЛЬНИЙ СТЕАТОГЕПАТИТ НА ТЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ ТИПУ 2 ЗАЛЕЖНО ВІД СТАДІЇ ДІАБЕТИЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК

КОЦЮБІЙЧУК З. Я.

*асистент кафедри внутрішньої медицини,
клінічної фармакології та професійних хвороб*

*ВДНЗ України «Буковинський державний медичний університет»
м. Чернівці, Україна*

Актуальність дослідження. Основним патогенетичним підґрунтям неалкогольного стеатогепатиту (НАСГ) на тлі цукрового діабету типу 2 (ЦД2) є порушення чутливості інсулінових рецепторів мембран інсулінчутливих органів (печінки та скелетних м'язів) до впливу гормону, розлади процесів транспорту та утилізації глюкози з системного кровообігу із формуванням дефіциту депонування в них глікогену – основної енергетичної субстанції для забезпечення усіх видців обміну в здоровому організмі [1,2,3,4].

Метою дослідження було вивчити зміни ступеня інсулінорезистентності (ІР) та чутливості до інсуліну, ступеня глікозилювання гемоглобіну на клінічний перебіг НАСГ на тлі ЦД2 в залежності від наявності діабетичної хвороби нирок (ДХН) та її стадії.