

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



МАТЕРІАЛИ

**105-ї підсумкової науково-практичної конференції
з міжнародною участю
професорсько-викладацького персоналу
БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
присвяченої 80-річчю БДМУ
05, 07, 12 лютого 2024 року**

Конференція внесена до Реєстру заходів безперервного професійного розвитку,
які проводитимуться у 2024 році № 3700679

Чернівці – 2024

УДК 001:378.12(477.85)

ББК 72:74.58

М 34

Матеріали підсумкової 105-ї науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету, присвяченої 80-річчю БДМУ (м. Чернівці, 05, 07, 12 лютого 2024 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2024. – 477 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 105-ї підсумкової науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету, присвяченої 80-річчю БДМУ (м. Чернівці, 05, 07, 12 лютого 2024 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція: професор Геруш І.В., професорка Грицюк М.І., професор Безрук В.В.

Наукові рецензенти:

професор Братенко М.К.

професор Булик Р.Є.

професор Гринчук Ф.В.

професор Давиденко І.С.

професор Дейнека С.Є.

професорка Денисенко О.І.

професор Заморський І.І.

професорка Колоскова О.К.

професор Коновчук В.М.

професор Пенішкевич Я.І.

професорка Хухліна О.С.

професор Слободян О.М.

професорка Ткачук С.С.

професорка Годоріко Л.Д.

професор Юзько О.М.

професорка Годованець О.І.

ISBN 978-617-519-077-7

© Буковинський державний медичний
університет, 2024

можуть виступати як біологічні, так і соціально-психологічні характеристики дитини (комунікабельність, збалансованість емоцій, доступність соціальної підтримки тощо). Особливий інтерес і актуальність представляє вивчення якості життя дітей шкільного віку. Даний період розвитку характеризується суттєвими змінами у фізіології та психології дитини, появою у дітей нових інтересів, прихильностей, формуванням власних поглядів, адаптацією до навчання в школі, до нового соціального середовища, збільшенням навантажень та особистої відповідальності.

В даний час у вітчизняній педіатрії та педагогіці немає універсального інструменту для оцінки якості життя, що володіє задовільними психометричними характеристиками і дозволяє отримати достовірні дані про параметри якості життя здорових. Така складова, як психологічне здоров'я дітей розглядається з позиції гуманітарно-антропологічного підходу у вирішенні психологічних проблем, узгодженими з ментальністю та культурних традицій соціуму.

Мета дослідження. Оцінити психофізіологічні показники ЯЖПЗ у дітей включених до шкільної здоров'язберігаючої програми.

Матеріал і методи дослідження. У роботі проаналізовано результати опитування анкетною CF87 52 школярів у віці 11-12 років, серед яких 32 дитини були залучені до спеціальної здоров'язберігаючої шкільної програми впродовж одного року та 20 школярів контрольної групи. Аналізувалися розділи анкети психофізіологічного спрямування (5-8 – вміння ладнати зі справами, поведінка, самооцінка, сімейні взаємовідносини) та узагальнюючий показник ментального здоров'я. У дітей першої групи дещо вищим був загальний показник ЯЖПЗ – $75,2 \pm 2,4$ % проти $68,5 \pm 4,7$ % у дітей контрольної групи ($p=0,09$). Експериментальна програма школярів включала психофізіологічні розділи: виконання колективної роботи, ігрові ситуації, методи концентрації та переключення уваги тощо. Показник ЯЖПЗ розділу фізичного здоров'я був близьким у групах і склав відповідно 66,2% та 62,7%, в той час як показник ментального здоров'я був вірогідно вищим у дітей залучених до програми – $84,2 \pm 3,1$ % проти $74,3 \pm 4,9$ % у дітей контрольної групи ($p=0,43$).

Результати дослідження. Позитивний результат впливу спеціальної програми також реєструвався за іншими психофізіологічними тестами. Так швидкість читання тестового завдання на концентрацію уваги була вірогідно вищою у дітей дослідної групи ($111,1 \pm 4,4$ слів/хв.), проти показника контрольної групи ($96,9 \pm 2,4$ слів/хв.) ($p < 0,05$). Два спеціальні тести по визначенню словосполучень також вказують на вищий рівень концентрації уваги у дітей основної групи ($54,4 \pm 2,4$ слів/хв та $50,6 \pm 2,6$ слів/хв), проти результатів отриманих в контрольній групі ($50,8 \pm 1,6$ слів/хв та $46,1 \pm 1,2$ слів/хв) ($p < 0,05$). В загальному, точність виконання спеціальних тестів була дещо кращою в дослідній групі і склала в середньому $87,9 \pm 1,9$ % проти показника контрольної групи $86,7 \pm 1,9$ %.

Висновки. Шкільна здоров'язберігаюча програма, яка за своїм спрямуванням націлена на покращення фізичного здоров'я, своїми методиками також позитивно впливає на психофізіологічне функціонування школярів і покращує якість життя дітей.

Черней Н.Я.

ПОКАЗНИКИ ГЕМОДИНАМІКІВ ДІТЕЙ, ЯКІ ХВОРЮТЬ НА ДЕСТРУКТИВНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ

Кафедра педіатрії та медичної генетики

Буковинський державний медичний університет

Вступ. Тенденція до зниження поширеності патології верхніх відділів шлунково-кишкового тракту за останні кілька десятиліть відсутня, навпаки, відзначається її ріст серед дитячого та дорослого населення, що пов'язано як із істинним збільшенням реєстрації хворих із захворюваннями верхніх відділів шлунково-кишкового тракту, так і з використанням нових діагностичних методів. Серед хронічної патології органів травлення у дітей ведуче місце займають захворювання шлунка та дванадцятипалої кишки, а виразкова хвороба, як і раніше, залишається найбільш тяжким захворюванням шлунково-кишкового

тракту. Враховуючи, що центральне місце в патогенезі багатьох захворювань відіграє порушення функції ендотелію, актуальним є визначення його стану на ранніх стадіях різних патологій. Останнім часом, не виключається участь порушення функціонального стану ендотелію у формуванні кислотозалежних захворювань, зокрема виразкової хвороби.

Мета дослідження. Дослідити зміни регіонарного кровотоку черевного стовбура в дітей із деструктивними захворюваннями дванадцятипалої кишки.

Матеріал і методи дослідження. Комплексно обстежено 14 дітей, яким при проведенні езофагогастродуоденоскопії було діагностовано свіжий виразковий дефект дванадцятипалої кишки (основна група), 13 дітей із ерозивними захворюваннями (I група порівняння) та 15 дітей без патології травної системи (II група порівняння), віком від 9 до 18 років. За віком, статтю та місцем проживання групи вірогідно не відрізнялись. Для визначення змін регіонарного кровотоку черевного стовбура, а саме швидкості регіонарного кровотоку в черевному стовбурі та його діаметру, виконували ультразвукове дослідження методом ехограм в режимі ехолокації і спектра потоку крові з допомогою доплерографії з кольоровим картуванням.

Результати дослідження. Встановлено, що в дітей із виразковою хворобою дванадцятипалої кишки швидкість регіонарного кровотоку та діаметр черевного стовбура були вірогідно нижчими щодо осіб із ерозивними захворюваннями гастродуоденальної ділянки та щодо практично здорових дітей (таб.). Окрім того, виявлено прямі кореляційні зв'язки між швидкістю регіонарного кровотоку і діаметром черевного стовбура та виразкою дванадцятипалої кишки ($r=0,81$ та $r=0,61$, $p<0,05$). Така динаміка показників, можливо, вказує на місце ендотеліальної дисфункції у дітей із деструктивними захворюваннями верхніх відділів шлунково-кишкового тракту.

Таблиця

Показники гемодинаміки в дітей залежно від захворювання

Групи дослідження	Швидкість регіонарного кровотоку в черевному стовбурі, см/с	Діаметр черевного стовбура, см
Основна група	7,2±0,5	0,71±0,03
I група порівняння	9,8±0,4*	0,86±0,04*
II група порівняння	13,3±0,4*	1,09±0,05*

Примітка.* - різниця між показниками вірогідна щодо дітей, які хворіють на виразкову хворобу ($p<0,05$)

Висновки. Визначення показників гемодинаміки в ділянці черевного стовбура в дітей із деструктивними захворюваннями верхніх відділів шлунково-кишкового тракту дозволяє оцінити роль трофічної складової в патогенезі гастродуоденальних захворювань.

СЕКЦІЯ 15

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ, АНЕСТЕЗІОЛОГІЇ ТА ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ

Andrushchak A.V.

EFFECT OF SOLUTIONS OF POLYATOMIC ALCOHOLS ON MICROCIRCULATION IN PATIENTS WITH SEPSIS

Department of Anesthesiology and Reanimatology

Bukovinian State Medical University

Introduction. The sepsis is one of the most pressing problems of the present, despite the significant successes of modern medicine. The international multicentre studies, that included intensive care units in North and South America, Europe, Africa, Asia, and Australia, showed that lethality from sepsis was approximately 30% during 90 days of admission, and quality of life did not recovered in 1/3 of the surviving patients in the next 6 months of observation. It was determined