

ЗМІСТ
ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

**ОКСИДАТИВНИЙ СТРЕС У ДІТЕЙ, ЯКІ
ЗАзнали вимушеного
ПЕРЕМІЩЕННЯ: АНАЛІЗ ПРОДУКТІВ
ОКИСНОЇ МОДИФІКАЦІЇ БІЛКІВ ТА
АКТИВНИХ ПРОДУКТІВ
ТІОБАРБИТУРОВОЇ КИСЛОТИ**

К.В. Дзівак, М.М. Пустовойт

**МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В СИСТЕМІ
«ГРУДИНА – РЕБРА – ХРЕБЕТ» ПІСЛЯ
МОДЕЛЮВАННЯ МЕХАНІЧНОГО
НАПРУЖЕННЯ В ЕКСПЕРИМЕНТІ**

М.О. Камінська

**ІНДИВІДУАЛЬНІ 3D-ДРУКОВАНІ
ПРИСТРОЇ ПІДТРИМУЮЧОЇ ТЕРАПІЇ:
ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВ
ЗАСТОСУВАННЯ У СТОМАТОЛОГІЧНІЙ
ПРОФІЛАКТИЦІ**

К.С. Коробкова

**MORPHOLOGICAL PECULIARITIES OF
DETERMINING THE SITE OF INITIAL
CONTACT BETWEEN THE VEHICLE AND
CHILD PEDESTRIAN**

Yu.Z. Kotsyubynska, N.M. Kozan, V.O. Chadiuk

**МОРФОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ АРТЕРІЙ
М'ЯЗОВОЇ ЧАСТИНИ ДІАФРАГМИ ПІД
ЧАС МОДЕЛЮВАННЯ ВНУТРІШНЬОЧЕ-
РЕВНОГО ТИСКУ РІЗНОЇ ТРИВАЛОСТІ**

М.Ю. Кришак, О.Б. Слабий, О.Б. Ясіновський,
Л.Є. Ковальчук

**ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК БІОХІМІЧНИХ
ПОКАЗНИКІВ ЦИТОЛІЗУ Й ХОЛЕСТАЗУ З
МОРФОЛОГІЧНИМИ ЗМІНАМИ ПЕЧІНКИ
У ПАЦІЄНТІВ ІЗ COVID-19, ЦУКРОВИМ
ДІАБЕТОМ 2-ГО ТИПУ ТА ПІД ЧАС ЇХ
ПОСДНАННЯ**

І.Г. Лаб'як, Е.О. Кіндратів

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПІД
ЧАС МОЗКОВОГО ІШЕМІЧНОГО
ІНСУЛЬТУ В РАННІЙ ФАЗІ
НЕЙРОРЕАБІЛІТАЦІЇ**

Ю.М. Малярова, Н.В. Кукса

**ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЗАПАЛЬНИХ І
ФІБРОТИЧНИХ МАРКЕРІВ У СИРОВАТЦІ
КРОВІ Й СЕЧІ ПАЦІЄНТІВ ІЗ
ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТОМ ТА
НЕФРОТИЧНИМ СИНДРОМОМ:
ДАНІ ПОПЕРЕЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ**

І.С. Михалойко, Р.І. Яцишин, І.Я. Михалойко

CONTENTS
ORIGINAL ARTICLES

**OXIDATIVE STRESS IN CHILDREN WHO
EXPERIENCED FORCED DISPLACEMENT:
ANALYSIS OF PROTEIN OXIDATIVE MODI-
FICATION PRODUCTS AND THIOBARBITU-
RIC ACID REACTIVE SUBSTANCES**

K.V. Dzivak, M.M. Pustovoyt

**MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE
“STERNUM–RIBS–SPINE” SYSTEM
FOLLOWING EXPERIMENTAL MODELING
OF MECHANICAL STRESS**

M.O. Kaminska

**CUSTOMIZED 3D-PRINTED DEVICES FOR
SUPPORTIVE THERAPY: RESEARCH ON
APPLICATION PROSPECTS IN DENTAL
PREVENTION**

K.S. Korobkova

**MORPHOLOGICAL PECULIARITIES OF
DETERMINING THE SITE OF INITIAL
CONTACT BETWEEN THE VEHICLE AND
CHILD PEDESTRIAN**

Yu.Z. Kotsyubynska, N.M. Kozan, V.O. Chadiuk

**MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF THE
ARTERIES OF THE MUSCULAR PART OF
THE DIAPHRAGM WHEN SIMULATING
INTRA-ABDOMINAL PRESSURE OF VARI-
OUS DURATION**

M.Yu. Krytsak, O.B. Slabyy, O.B. Yasinovskyi,
L.Y. Kovalchuk

**THE RELATIONSHIP BETWEEN
BIOCHEMICAL INDICATORS OF
CYTOLYSIS AND CHOLESTASIS WITH
MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE
LIVER IN PATIENTS WITH COVID-19, TYPE
2 DIABETES MELLITUS, AND THEIR
COMBINATION**

I.G. Labiak, E.O. Kindrativ

**EFFECTIVENESS OF PHYSICAL THERAPY
IN ISCHEMIC STROKE DURING THE
EARLY PHASE OF
NEUROREHABILITATION**

Yu.M. Maliarova, N.V. Kuksa

**COMPARATIVE ASSESSMENT OF
INFLAMMATORY AND FIBROTIC
MARKERS IN SERUM AND URINE OF
PATIENTS WITH GLOMERULONEPHRITIS
AND NEPHROTIC SYNDROME:A
CROSS-SECTIONAL STUDY**

I.S. Mykhaloiko, R.I. Yatsyshyn,
I.Ya. Mykhaloiko

PROGNOSTIC VALUE OF IFN γ -ASSOCIATED GENES SIGNATURE IN LUNG SQUAMOUS CELL CARCINOMA: TCGA-BASED ANALYSIS
Y.V. Moskalenko

РІВЕНЬ ОКРЕМИХ МІКРО- І МАКРОЕЛЕМЕНТІВ ТА АКТИВНІСТЬ МАТРИКСОЇ МЕТАЛОПРОТЕЇНАЗИ-9 У ХВОРИХ НА ПАРАНОЇДНУ ШИЗОФРЕНІЮ ЗАЛЕЖНО ВІД ТРИВАЛОСТІ ЗАХВОРИВАННЯ

I.P. Romash

CYTOLOGICAL CHARACTERISTICS OF EXPERIMENTAL CHRONIC PURULENT WOUNDS TREATED WITH GRAPHENE OXIDE

N.M. Ryzniuk, O.V. Pyptiuk

МЕДИКО-СОЦІАЛЬНА ОЦІНКА СТАНУ ПАЦІЄНТІВ З АТЕРОСКЛЕРОТИЧНИМИ УРАЖЕННЯМИ СОННИХ АРТЕРІЙ
Н.Т. Сегін

КЛІНІЧНА ЗНАЧИМІСТЬ АНКЕТИ ДЛЯ ОЦІНКИ ТАЗОВОГО БОЛЮ У ХВОРИХ ЕНДОМЕТРІОЗОМ
Т.В. Скапчук

ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ХІРУРГІЧНОЇ ТАКТИКИ ПРИ ГРИЖАХ СТРАВОХІДНОГО ОТВОРУ ДІАФРАГМИ
О.Л. Ткачук, П.Ф. Дудій, Л.О. Ткачук,
Н.Р. Пиндус

МЕДИЧНА ОСВІТА

ВИКОРИСТАННЯ ВІДЕОМАТЕРІАЛІВ У ВИКЛАДАННІ БІОЛОГІЧНОЇ ХІМІЇ: ДОСВІД СТУДЕНТІВ МЕДИЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

Б.В. Валішкевич, В.М. Сенчій, Т.П. Максимчук,
Л.Д. Курас, Х.Ю. Парпей, Г.В. Токарик,
С.В. Шкурашівська, Г.М. Ерстенюк

ОЦІНКА ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК СТУДЕНТІВ ВПРОДОВЖ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

О.Р. Іванців, В.М. Федорак, В.В. Білінська,
Ю.В. Боднарчук, Ю.І. Попович, М.А. Пачків

INTEGRATION OF BASIC AND INNOVATIVE METHODS OF PHYSIOLOGY TEACHING TO STUDENTS OF SPECIALITY 223 “NURSING”

О.І. Тучак, І.М. Лучко, Е.М. Тсymbала,
Н.Н. Pobigun

PROGNOSTIC VALUE OF IFN γ -ASSOCIATED GENES SIGNATURE IN LUNG SQUAMOUS CELL CARCINOMA: TCGA-BASED ANALYSIS
Y.V. Moskalenko

THE LEVEL OF DIFFERENT MICRO- AND MACROELEMENTS AND THE ACTIVITY OF MATRIX METALLOPROTEINASE-9 IN PATIENTS WITH PARANOID SCHIZOPHRENIA, DEPENDING ON THE DURATION OF THE DISEASE

I.R. Romash

CYTOLOGICAL CHARACTERISTICS OF EXPERIMENTAL CHRONIC PURULENT WOUNDS TREATED WITH GRAPHENE OXIDE

N.M. Ryzniuk, O.V. Pyptiuk

MEDICAL AND SOCIAL ASSESSMENT OF THE PATIENTS WITH CAROTID ARTERY ATHEROSCLEROSIS
N.T. Segin

CLINICAL SIGNIFICANCE OF A QUESTIONNAIRE FOR ASSESSING PELVIC PAIN IN PATIENTS WITH ENDOMETRIOSIS
T.V. Skapchuk

APPROACHES TO OPTIMIZING SURGICAL STRATEGIES FOR HIATAL HERNIA TREATMENT

О.Л. Ткачук, П.Ф. Дудій, Л.О. Ткачук,
Н.Р. Пиндус

MEDICAL EDUCATION

THE USE OF VIDEO MATERIALS IN TEACHING BIOCHEMISTRY: INSIGHTS FROM MEDICAL STUDENTS' EXPERIENCE

В.В. Valishkevych, V.M. Senchiy,
T.P. Maksymchuk, L.D. Kuras, Kh. Y. Partsei,
G.V. Tokaryk, S.V. Shkurashivska, G.M. Erstenyuk

ASSESSMENT OF STUDENTS' PRACTICAL SKILLS DURING DISTANCE LEARNING

О.Р. Ivantsiv, V.M. Fedorak, V.V. Bilinska,
Yu.V. Bodnarchuk, Yu.I. Popovych, M.A. Pachkiv

INTEGRATION OF BASIC AND INNOVATIVE METHODS OF PHYSIOLOGY TEACHING TO STUDENTS OF SPECIALITY 223 “NURSING”

О.І. Tuchak, І.М. Luchko, Е.М. Tsymbala,
Н.Н. Pobigun

ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ

МОЖЛИВОСТІ ТЕЛЕРЕАБІЛІТАЦІЇ У ВІДНОВЛЕННІ РУХОВИХ ФУНКЦІЙ У ДІТЕЙ З НЕВРОЛОГІЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ

Л.О. Вакуленко, О.І. Боднар, С.З. Храбра,
О.Р. Барладин, Г.О. Стельмах, Н.Р. Макарчук

ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДІВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ДІТЕЙ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРА

І.О. Михайлова, Н.Є. Нестерчук,
І.М. Ніколенко, Д.В. Скальські

ВИПАДКИ З ПРАКТИКИ

ВАГІТНІСТЬ ЯК ПРИЧИНА РІДКІСНОГО ВАРІАНТА ПРАВОБІЧНОГО СИНДРОМУ ЛУСКУНЧИКА

І.І. Кобза, І.Р. Нестеренко, В.М. Гаврилів,
О.Б. Ященко

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ

LITERATURE REVIEW

POTENTIAL OF TELEREHABILITATION IN THE RECOVERY OF MOTOR FUNCTIONS IN CHILDREN WITH NEUROLOGICAL PATHOLOGY

L.O. Vakulenko, O.I. Bodnar, S.Z. Khrabra,
O.R. Barladyn, H.O. Stelmakh, N.R. Makarchuk

APPLICATION OF INNOVATIVE METHODS OF PHYSICAL THERAPY FOR CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS

I. O. Mykhailova, N. Ye. Nesterchuk,
I. M. Nikolenko, D.V. Skalski

CLINICAL CASES

PREGNANCY AS A CAUSE OF A RARE VARIANT OF RIGHT-SIDED NUTCRACKER SYNDROME

I.I. Kobza, I.R. Nesterenko, V.M. Gavryliv,
O.B. Yashchenko

AUTHOR GUIDELINES