

- Національна академія медичних наук України
- Міністерство охорони здоров'я України
- ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України»

ISSN 2518-1432 (Online)
ISSN 2227-4782 (Print)

ПРОБЛЕМИ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ



PROBLEMS of ENDOCRINE PATHOLOGY

2 • 2021

ЗМІСТ

КЛІНІЧНА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

<i>Журавльова Л. В., Лахно О. В., Цівенко О. І., Кривоносова О. М.</i> Мікро- і макроелементний обмін у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки і при її поєднанні з цукровим діабетом 2 типу	7
<i>Зайкіна Т. С., Кравчун П. Г., Мінухіна Д. В., Мінухін Д. В., Євтушенко Д. О., Кудрєвич І. О.</i> Комплексна оцінка ендотелій-залежних медіаторів у хворих з гострим інфарктом міокарда та цукровим діабетом 2 типу	14
<i>Залюбовская О. І., Трифонова Н. С., Крапівко С. О., Наріжна А. В.</i> Стан мінерального обміну та метаболічної функції кісткової тканини у хворих на цукровий діабет в поєднанні з ожирінням	19
<i>Земляніцина О. В.</i> Роль резистину, інтерлейкіну-1 α , інтерлейкіну-6 та церулоплазміну у патогенезі неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на цукровий діабет 2 типу	27
<i>Козуб М. І., Скибіна К. П., Мусатова І. Б., Прокопюк О. В., Граматюк С. М., Тининіка Л. М., Козуб М. М., Таран А. В., Нікольченко А. Ю., Прокопюк О. С.</i> Порівняння терапевтичних ефектів різних способів введення мезенхімальних стовбурових клітин мишам з передчасною недостатністю яєчників	35
<i>Коркушко О. В., Ніколаєв Р. С., Шатило В. Б., Чижова В. П., Сафонова М. І., Самоць І. А., Дужак Г. В., Ковтонюк Т. І.</i> Особливості змін мікроциркуляторної ланки системи кровообігу при метаболічному синдромі в залежності від поєднання кількості його ознак у осіб похилого віку	41
<i>Майданюк О. В., Вдовенко Н. В.</i> Вплив інтенсивних фізичних навантажень на концентрацію тестостерону, кортизолу та інсуліну в крові кваліфікованих спортсменів	49
<i>Михайлова Е. А., Кукуруза Г. В., Шестопалова Л. Ф., Підкоритов В. С., Кришталь Є. В., Матковська Т. М., Мітельов Д. А., Нікітіна Л. Д.</i> Клініко-психологічні особливості дітей з різними формами ожиріння	56
<i>Сафонов Р. А., Лазуренко В. В., Пасієшвілі Н. М., Карпенко В. Г., Садчикова М. В.</i> Вплив цукрового діабету на результативність хірургічного лікування генітального пролапсу	64

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

<i>Красова Н. С., Гладких О. І., Яременко Ф. Г., Леценко Ж. А., Коваленко А. О., Громаковська О. Б., Лінсон В. В., Полторак В. В.</i> Дослідження специфічної антидіабетичної дії перспективного активатора сіртуїну-1 пірабентіну на моделі метаболічної пам'яті у щурів	71
<i>Мамотенко А. В., Комісова Т. Є., Іонов І. А.</i> Корекція розладів репродуктивної системи щурів за умов змін світлового режиму	78
<i>Палагіна І. А.</i> Порівняльна оцінка антигіперглікемічної та антиокислювальної активності метаболітів сукцинатвмісного антидіабетичного засобу	86
<i>Талапова П. С.</i> Спосіб морфологічної діагностики впливу бактеріальної материнсько-плодової інфекції на щитовидну залозу нащадків	93
<i>Ткаченко В. М., Комісова Т. Є., Галій А. І.</i> Наслідки впливу тривалого пасивного батьківського тютюнопаління на стан ранового процесу, надниркові залози та рівень кортикостерону у нащадків-самиць щурів	102

ОГЛЯДИ

<i>Пугач М. М., Колесник В. П., Герасимова О. В., Мазур О. Г.</i> Роль ожиріння у розвитку вітамін D-дефіцитного рахіту у дітей	109
<i>Чернявська І. В., Микитюк М. Р.</i> Менопаузальний метаболічний синдром: погляд ендокринолога	117

ХРОНІКА ПОДІЙ

ЗВІТ про науково-практичну конференцію з онлайн-трансляцією для ендокринологів, терапевтів, педіатрів, кардіологів, невропатологів, лікарів загальної практики – сімейної медицини та інших спеціалістів «Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології» (Двадцять Данилевські читання) 4–5 березня 2021 року	126
Звіт видавництва	131
До відома авторів	133

CONTENTS

CLINICAL ENDOCRINOLOGY

- Zhuravlova L. V., Lakhno O. V., Tsyvenko O. I., Kryvonosova O. M.*
Micro- and macronutrient metabolism in patients with non-alcoholic fatty liver disease and in combination with type 2 diabetes mellitus 7
- Zaikina T. S., Kravchun P. G., Minukhina D. V.,
Minukhin D. V., Yevtushenko D. O., Kudrevych I. O.*
Comprehensive assessment of endothelium-dependent mediators in patients with acute myocardial infarction and diabetes mellitus type 2..... 14
- Zalubovskaya E., Tryfonova N., Krapivko S., Narizhna A.*
State of mineral motion and metabolic function of bone tissue in patients with diabetes mellitus in combination with obesity..... 19
- Zemlyanitsyna O. V.* The role of resistin, IL-18, IL-6 and ceruloplasmin in the pathogenesis of non-alcoholic fatty liver disease in patients with type 2 diabetes mellitus 27
- Kozub M. I., Skybina K. P., Musatova I. B., Prokopiuk O. V., Gramatiuk S. M.,
Tynnyka L. M., Kozub M. M., Taran A. V., Nikolchenko A. Yu., Prokopiuk O. S.*
Comparison of therapeutic effects of different methods of administration of mezenchimal stem cells to mice with premature ovarian insufficiency 35
- Korkushko O. V., Nikolaiev R. S., Shatilo V. B., Chyzhova V. P.,
Safonova M. I., Samots I. A., Duzak G.V., Kovtonyuk T. I.*
The features of the microcirculation disorders by metabolic syndrome depending on the combination of the components in the elderly 41
- Maydanyuk E. V., Vdovenko N. V.*
Effect of Intensive physical loads on testosterone, cortisol and insulin blood concentrations in elite athletes..... 49
- Mykhailova I. A., Kukuruza G. V., Shestopalova L. F.,
Pidkorytov V. S., Kryshchal E. V., Matkovska T. M., Mitelov D. A., Nikitina L. D.*
Clinical and psychological characteristics of children with various forms of obesity 56
- Safonov R. A., Lazurenko V. V., Pasiyeshvili N. M., Karpenko V. G.,
Sadchikova M. V.* The impact of diabetes mellitus on the effectiveness of surgical treatment of genital prolapse 64

EXPERIMENTAL STUDIES

<i>Krasova N., Gladkih A., Yaremenko F., Leshchenko Zh., Kovalenko A., Gromakovska O., Lipson V., Poltorak V.</i> Study of specific antidiabetic effect of perspective sirtuin-1 activator pyrabentin on the model of metabolic memory in rats	71
<i>Mamotenko A. V., Komisova T. Y., Ionov I. A.</i> Correction of rat's reproductive system disorders under conditions of light regime changes.....	78
<i>Palagina I. A.</i> Comparative assessment of anti-hyperglycemic and anti-oxidative activity of metabolites of the succinate-containing antidiabetic drug.....	86
<i>Talapova P. S.</i> A Morphological approach to the diagnosis of effects of bacterial maternal-fetal infection on the thyroid gland of offspring.....	93
<i>Tkachenko V. M., Komisova T. E., Haliy A. I.</i> Effects of long-term passive parental smoking on the condition of the wound process, adrenal glands and corticosterone levels in the offspring of female rats.....	102

REVIEW

<i>Puhach M. M., Kolesnyk V. P., Herasymova O. V., Mazur O. H.</i> The role of obesity in the development of vitamin D deficiency rickets in children	109
<i>Chernyavska I. V., Mykytyuk M. R.</i> Menopausal metabolic syndrome: an endocrinologist's view	117

CHRONICLE OF EVENTS

Report on the scientific-practical conference with online broadcasting for endocrinologists, therapists, pediatricians, cardiologists, neurologists, general practitioners – family medicine and other specialists «Achievements and prospects of experimental and clinical endocrinology» (20 th Danilevsky readings) March 20–21, 2021	126
Publishing report	131
Information for authors.....	133