

ISSN  
2306-4145 (Print)

ISSN  
2310-1210 (Online)

DOI  
10.14739/2310-1210

# Запорожский медицинский журнал

2020 (120)



3

## Оригинальные исследования

**Каніщева О. В., Шоп І. В., Тихонова Т. М.,  
Іманова Н. І., Починська М. В.**

Особливості варіабельності артеріального тиску у хворих на артеріальну гіпертензію на тлі різних режимів гіпотензивної терапії

**Сгорова М. С., Красненков Д. С., Гурьянов В. Г.,  
Кондратюк В. Є.**

Дослідження діагностичного значення довжини теломер у пацієнтів із церебральним атеросклерозом

**Никоненко О. С., Никоненко А. О., Чмуль К. О.,  
Осауленко В. В.**

Оцінювання ступеня кальцинозу коронарних артерій методом МСКТ серця в пацієнтів із порушенням метаболізму вітаміну D і гомоцистеїну

**Орленко В. Л., Тронько М. Д.**

Клінічні та біохімічні маркери ураження суглобів у хворих на цукровий діабет

**Федоренко С. М., Вітомський В. В., Лазарева О. Б.,  
Дорошенко Е. Ю., Вітомська М. В., Онопрієнко І. В.**

Якість життя за EQ-5D-5L та особливості її динаміки в пацієнтів ортопедичного профілю амбулаторної програми фізичної терапії

**Фищенко Я. В., Рой И. В., Кравчук Л. Д.,  
Жарова И. А.**

Метод эпидурального адгезиолиза в лечении нейрокомпрессионного болевого синдрома пояснично-крестцового отдела позвоночника

**Швець А. В., Подолян Ю. В.,  
Голінько М. І.**

Особливості відновлення функціонального стану військовослужбовців після черепно-мозкової травми, що поєднана з акубаротравмою

**Милиця М. М., Стеблянка В. В.,  
Олійник Т. В.**

Вплив інсулінорезистентності на перебіг післяопераційного періоду у хворих після накладання товстокишкового анастомозу

**Кебало Д. І., Мирошникова Н. П., Шершнева О. П.,  
Пашченко С. Н., Званцева Э. Д.**

Диагностика предопухолевых заболеваний молочной железы

**Марушко Ю. В., Злобинець А. С., Гичка С. Г.,  
Гищак Т. В., Хомич О. В., Гриневич І. В.**

Клініко-інструментальні та морфологічні паралелі при поєднанні хронічного гастроуденіту й первинної артеріальної гіпертензії в дітей

## Original research

**290 Kanishcheva O. V., Shop I. V., Tykhonova T. M.,  
Imanova N. I., Pochynska M. V.**

Some features of blood pressure variability in patients with arterial hypertension in various modes of antihypertensive therapy

**296 Yehorova M. S., Krasnienkov D. S., Hurianov V. H.,  
Kondratiuk V. Ye.**

Study of the diagnostic significance of telomere length in patients with cerebral atherosclerosis

**303 Nykonenko O. S., Nykonenko A. O., Chmul K. O.,  
Osaulenko V. V.**

The evaluation of the coronary arteries calcification degree by the method of cardiovascular MSCT in patients with vitamin D and homocysteine metabolism disturbance

**309 Orlenko V. L., Tronko M. D.**

Clinical and biochemical markers of joint damage in patients with diabetes mellitus

**315 Fedorenko S. M., Vitomskyi V. V., Lazarijeva O. B.,  
Doroshenko E. Yu., Vitomska M. V., Onopriienko I. V.**

Quality of life using the EQ-5D-5L and the features of its dynamics among the orthopedic profile patients in outpatient program of physical therapy

**323 Fishchenko Ia. V., Roy I. V., Kravchuk L. D.,  
Zharova I. O.**

Method of epidural adhesiolysis in the treatment of neurocompression pain syndrome of the lumbosacral spine

**329 Shvets A. V., Podolian Yu. V.,  
Holinko M. I.**

Features of functional state restoration among military personnel after traumatic brain injury combined with acubarotrauma

**338 Mylytsia M. M., Steblianko V. V.,  
Oliinyk T. V.**

Influence of insulin resistance on postoperative period course in patients after colonic anastomosis

**344 Kebalo D. I., Miroshnykova N. P., Shershniova O. P.,  
Pashchenko S. M., Zvantseva E. D.**

Diagnosis of precancerous lesions of the breast

**350 Marushko Yu. V., Zlobynets A. S., Hychka S. H.,  
Hyshchak T. V., Khomych O. V., Hrynevych I. V.**

Clinical, instrumental and morphological parallels in combination of chronic gastroduodenitis and primary hypertension in children

## Оригинальные исследования

**Михалюк Є. Л., Сиволап В. В., Гуніна Л. М.,  
Потапенко М. С., Аль Д. Каддах**

Асоціація ЕКГ-феноменів ранньої реполяризації і «T-infantile» з вегетативною регуляцією серцевого ритму в юних спортсменів

**Гребенюк Л. В.**

Забезпеченість вітаміном D у дітей із назофарингеальними проявами гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби

**Горбатюк О. М., Пашченко Ю. В., Момотов А. О.,  
Пашченко К. Ю.**

Повторні хірургічні втручання в лікуванні гострого апендициту в дітей

**Аряев М. Л., Усенко Д. В.**

Оцінювання та вибір режимів високочастотної осциляції грудної клітки в дітей із позалікарняною пневмонією на основі пульсоксиметрії

**Возний О. В., Шумна Т. Є., Лепетченко Є. С.**

Дослідження поширеності та інтенсивності карієсу в дітей із бронхіальною астмою

**Афанасьєва І. А., Хайтович М. В., Потаскалова В. С.,  
Андрущенко І. В., Євмінов В. В., Куделя І. А.**

Поширеність патології постави в учнів (результати популяційного дослідження з використанням комп'ютеризованої фото-геометричної програми «Постава»)

**Громова А. М., Бережна В. А.**

Акушерські й антенатальні фактори ризику затримки внутрішньоутробного росту плода (ретроспективний аналіз)

**Лінська К. І.**

Час реакції респондентів на окремі пункти опитувальника Derogatis як діагностичний маркер депресивних розладів

## Обзоры

**Солейко Д. С., Горбатюк О. М., Солейко Н. П.,  
Солейко В. В.**

Сучасні принципи діагностики хвороби Крона в дітей

**Матейко Г. Б., Веприк Т. В., Горбаль Н. Б.**

Лікування пацієнтів із герпетичною інфекцією за принципами доказової медицини

**Кухтенко Г. П., Попова Т. В., Гладух Є. В.,  
Кухтенко О. С.**

Порівняльний аналіз карбомерних полімерів для фармацевтичної та косметичної практики

## Original research

**356 Mykhaliuk Ye. L., Syvolap V. V., Hunina L. M.,  
Potapenko M. S., Al D. Kaddah**

Association of ECG early repolarization phenomena and "T-infantile" with autonomic regulation of the heart rhythm in young athletes

**363 Hrebenuk L. V.**

Vitamin D status in children with nasopharyngeal manifestations of gastroesophageal reflux disease

**371 Horbatiuk O. M., Pashchenko Yu. V., Momotov A. O.,  
Pashchenko K. Yu.**

Reoperations in the treatment of acute appendicitis in children

**378 Aryayev M. L., Usenko D. V.**

Evaluation and selection of high-frequency chest wall oscillation modes in children with community-acquired pneumonia based on pulse oximetry

**384 Voznyi O. V., Shumna T. Ye., Lepetchenko Ye. S.**

Prevalence and intensity study of dental caries in children with bronchial asthma

**389 Afanasieva I. O., Khaitovych M. V., Potaskalova V. S.,  
Andrushchenko I. V., Yevminov V. V., Kudelia I. A.**

The prevalence of posture pathology in school-aged children (results of a population-based study with the use of the computerized photo-geometric program "Posture")

**395 Hromova A. M., Berezhna V. A.**

Obstetric and antenatal risk factors for intrauterine growth restriction

**402 Linska K. I.**

Response time of respondents to separate points of the Derogatis questionnaire as a diagnostic marker of depressive disorders

## Review

**411 Soleiko D. S., Horbatiuk O. M., Soleiko N. P.,  
Soleiko V. V.**

Modern principles of Crohn's disease diagnosis in children

**420 Mateiko H. B., Veprik T. V., Horbal N. B.**

Treatment of patients with herpetic infection on the principles of evidence-based medicine

**431 Kukhtenko H. P., Popova T. V., Gladukh Ie. V.,  
Kukhtenko O. S.**

Comparative analysis of carbomer polymers for pharmaceutical and cosmetic practice

## Оригинальные исследования

**Михалюк Є. Л., Сиволап В. В., Гуніна Л. М.,  
Потапенко М. С., Аль Д. Каддах**

Асоціація ЕКГ-феноменів ранньої реполяризації і «T-infantile» з вегетативною регуляцією серцевого ритму в юних спортсменів

**Гребенюк Л. В.**

Забезпеченість вітаміном D у дітей із назофарингеальними проявами гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби

**Горбатюк О. М., Пашченко Ю. В., Момотов А. О.,  
Пашченко К. Ю.**

Повторні хірургічні втручання в лікуванні гострого апендициту в дітей

**Аряєв М. Л., Усенко Д. В.**

Оцінювання та вибір режимів високочастотної осциляції грудної клітки в дітей із позалікарняною пневмонією на основі пульсоксиметрії

**Возний О. В., Шумна Т. Є., Лепетченко Є. С.**

Дослідження поширеності та інтенсивності карієсу в дітей із бронхіальною астмою

**Афанасьєва І. А., Хайтович М. В., Потаскалова В. С.,  
Андрущенко І. В., Євмінов В. В., Куделя І. А.**

Поширеність патології постави в учнів (результати популяційного дослідження з використанням комп'ютеризованої фото-геометричної програми «Постава»)

**Громова А. М., Бережна В. А.**

Акушерські й антенатальні фактори ризику затримки внутрішньоутробного росту плода (ретроспективний аналіз)

**Лінська К. І.**

Час реакції респондентів на окремі пункти опитувальника Derogatis як діагностичний маркер депресивних розладів

## Обзоры

**Солейко Д. С., Горбатюк О. М., Солейко Н. П.,  
Солейко В. В.**

Сучасні принципи діагностики хвороби Крона в дітей

**Матейко Г. Б., Веприк Т. В., Горбаль Н. Б.**

Лікування пацієнтів із герпетичною інфекцією за принципами доказової медицини

**Кухтенко Г. П., Попова Т. В., Гладух Є. В.,  
Кухтенко О. С.**

Порівняльний аналіз карбомерних полімерів для фармацевтичної та косметичної практики

## Original research

**366 Mykhaliuk Ye. L., Syvolap V. V., Hunina L. M.,  
Potapenko M. S., Al D. Kaddah**

Association of ECG early repolarization phenomena and "T-infantile" with autonomic regulation of the heart rhythm in young athletes

**363 Hrebeniuk L. V.**

Vitamin D status in children with nasopharyngeal manifestations of gastroesophageal reflux disease

**371 Horbatiuk O. M., Pashchenko Yu. V., Momotov A. O.,  
Pashchenko K. Yu.**

Reoperations in the treatment of acute appendicitis in children

**378 Aryayev M. L., Usenko D. V.**

Evaluation and selection of high-frequency chest wall oscillation modes in children with community-acquired pneumonia based on pulse oximetry

**384 Voznyi O. V., Shumna T. Ye., Lepetchenko Ye. S.**

Prevalence and intensity study of dental caries in children with bronchial asthma

**389 Afanasieva I. O., Khaitovych M. V., Potaskalova V. S.,  
Andrushchenko I. V., Yevminov V. V., Kudelia I. A.**

The prevalence of posture pathology in school-aged children (results of a population-based study with the use of the computerized photo-geometric program "Posture")

**395 Hromova A. M., Berezhna V. A.**

Obstetric and antenatal risk factors for intrauterine growth restriction

**402 Linska K. I.**

Response time of respondents to separate points of the Derogatis questionnaire as a diagnostic marker of depressive disorders

## Review

**411 Soleiko D. S., Horbatiuk O. M., Soleiko N. P.,  
Soleiko V. V.**

Modern principles of Crohn's disease diagnosis in children

**420 Mateiko H. B., Veprik T. V., Horbal N. B.**

Treatment of patients with herpetic infection on the principles of evidence-based medicine

**431 Kukhtenko H. P., Popova T. V., Gladukh Ie. V.,  
Kukhtenko O. S.**

Comparative analysis of carbomer polymers for pharmaceutical and cosmetic practice