

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ  
РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

# **МЕДИЦИНА ХХІ СТОЛІТТЯ**

**Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених з міжнародною участю  
Харківської медичної академії післядипломної освіти**

**29 листопада 2019 року.**

**Відповідальний за випуск  
Руденко Т.А.**

**Харків 2019 р.**

**Адреса редакційної колегії:**

Харківська медична академія післядипломної освіти,  
рада молодих вчених,  
вул. Амосова, 58, Харків, 61176, Україна

Тези друкуються мовою оригіналу,  
відображають позицію автора,  
який несе відповідальність за зміст

**Медицина ХХІ століття:** матеріали наук.- практ. конф. молодих вчених з міжнародною участю (Харків, 29 листопада 2019 р.) / за заг. ред. Т.А. Руденко – Х.: ХМАПО, 2019. – 100 с.

© Харківська медична академія  
післядипломної освіти, 2019

## ЗМІСТ

ХРОНІЧНІ ТОНЗИЛИТИ В ДІТЕЙ, ІНФІКОВАНИХ ВІРУСОМ  
ЕБШТЕЙНА-БАРРА

*Александрова К.В., Журавльова П.В., Ольховський Є.С.* 11

РАЗВИТИЕ И ПРОГРЕССИРОВАНИЕ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИХ  
КАРОТИДНЫХ СТЕНОЗОВ У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКИМ  
ИНСУЛЬТОМ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИЙ  
КАРОТИДНОЙ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ

*Анисенкова В.Ю., Слончакова В.Э., Красюк Д.А.* 12

АНЕМІЇ ВАГІТНИХ – ПІДХОДИ ДО КЛІНІЧНОЇ ТАКТИКИ У  
ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ

*Аралова В.О., Іванченко С.В.* 13

ЕЛАСТОГРАФІЯ ЗСУВНОЇ ХВИЛІ ПЕЧІНКИ У ПЕДІАТРИЧНІЙ  
ПРАКТИЦІ: РІДКІСНІ ЗАХВОРЮВАННЯ

*Безкровна А. С., Колотілов О. В., Туркін Д. Д.,  
Безкровний Б. О., Муратова К. Г.* 15

ВПЛИВ КАРБОКСИПЕРИТОНЕУМУ НА РІВЕНЬ ЦЕРЕБРАЛЬНОЇ  
ОКСИГЕНАЦІЇ У ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО ТА СТАРЕЧОГО ВІКУ  
ПРИ ПРОВЕДЕННІ ЛАПАРОСКОПІЧНОЇ ХОЛЕЦИСТЕКТОМІЇ В  
УМОВАХ ЗАГАЛЬНОЇ АНЕСТЕЗІЇ

*Бєлих О.В.* 15

ОБІЗНАНІСТЬ ПАЦІЄНТІВ ПРО МОЖЛИВОСТІ ДИСТАНЦІЙНОГО  
КОНТРОЛЮ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ

*Бердник І.О., Богомаз В.М., Хомченкова Н.І.* 17

РІВНІ ІНТЕРЛЕЙКІНІВ В ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ ШИГЕЛЬОЗУ У  
ДІТЕЙ, ІНФІКОВАНИХ ЦИТОМЕГАЛОВІРУСОМ

*Букій С.М., Ольховська О.М.* 19

ЗМІНА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У SHR ЩУРІВ ПРИ  
ПЕРЕЛОМАХ ПРОКСИМАЛЬНОГО ВІДДІЛУ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ

*Валільщиков М.В., Бабалян В.О., Кумечко М.В., Павлов С.Б.* 20

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ ОРГАНИЧЕСКОЙ И  
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ БОЛЬШОГО ДУОДЕНАЛЬНОГО  
СОСОЧКА ПРИ ПОСТХОЛЕЦИСТЭКТОМИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ

*Велигоцкий Н.Н., Арутюнов С.Э., Алексанян К.А.* 22

ЛУЧЕВОЕ ПОРАЖЕНИЕ МАКУЛЯРНОЙ ОБЛАСТИ СЕТЧАТКИ. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ <i>Хайдар Мохамед, Пастух И.В., Козинец М.И., Гончарова Н.А., Пастух У.А.</i>	77
КЛІНІКО-МЕТАБОЛІЧНІ ОЗНАКИ, ЩО АСОЦІЙОВАНІ З ФОРМУВАННЯМ ФІБРОТИЧНИХ ЗМІН ПЕЧІНКИ У ПІДЛІТКІВ, ХВОРИХ НА ОЖИРІННЯ <i>Хоменко М. А.</i>	78
ПРЕДИКТОРИ ПОРУШЕНЬ ГЛЮКОЗНОГО ГОМЕОСТАЗУ У ЖІНОК З ГІПЕРУРИКЕМІЄЮ, ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ <i>Черняєва А.О.</i>	79
SCREENING DIAGNOSTIC OF BOWEL DISEASES IN CHILDREN <i>Philip Sedem Dankwah, Kostiantyn Voloshyn</i>	81
EVE VENOUS REFLUX SYNDROME AS A FACTOR OF CHRONIC VENOUS DEFICIENCY OF THE LOWER EXTREMITIES <i>Davydenko E., Lupaltsov V.I.</i>	82
ANTIBIOTIC SENSITIVITY OF RESPIRATORY INFECTIONS PATHOGENS IN CHILDREN WITH CHRONIC BRONCHOPULMONARY PATHOLOGY <i>Drobova N.M., Utkarsha U.</i>	83
ANATOMY OF THE LIVER IN THE SYSTEM OF TOPOGRAPHIC COORDINATES <i>Garbuz A., Nikitin G., Liubomudrova K.</i>	84
REGENERATION OF PALATINE TONSIL: AN ADVENT POTENTIAL SOURCE OF MESENCHYMAL MULTIPOTENT PROGENITOR CELLS <i>Kuye Adesegun Jacobs</i>	85
OPTIMIZATION OF ANTIPLATELETS THERAPY OF PATIENTS WITH CORONARY HEART DISEASE IN COMBINATION WITH TIPE 2 DIABETES MELLITUS BASED ON THE STUDY OF P-SELECTIN AND GALECTIN-3 <i>Khvysiuk M., RudenkoT., Godlevska O., Lipakova K., Matiashova L., Yeskova K.</i>	87
DISTRIBUTION OF EXCRETORY SECTORS IN A TWO-SECTOR HUMAN KIDNEY WITH VARIOUS OPTIONS FOR ITS BLOOD SUPPLY <i>Liubomudrova K., Vlasenko O., Hordienko V., Radionova D.</i>	88

influence to the level of Galectin-3. Above mentioned became the basis to propose the new method of medical treatment of patients with coronary heart disease combined with type 2 diabetes, to examine the blood level of P-selectin and if it is higher than 100 ng / ml as antiplatelet therapy prescribe Clopidogrel in a dose of 75 mg once a day.

## **DISTRIBUTION OF EXCRETORY SECTORS IN A TWO-SECTOR HUMAN KIDNEY WITH VARIOUS OPTIONS FOR ITS BLOOD SUPPLY**

*Liubomudrova K., Vlasenko O., Hordienko V., Radionova D.*

**Kharkiv National Medical University**

**Department of clinical anatomy and operative surgery**

**Introduction.** Nowadays, the number of detected kidney pathologies is constantly growing. The need for kidney surgery occurs in the clinic more often. Modern operational nephrology pays more attention to organ-preserving operations, first of all, to the organ resections, the conduct of which requires the necessary anatomical base. Unfortunately, in the most cases, the basis for the development of techniques for such operations is the distribution of arterial vessels in the kidney parenchyma without taking into account the structural features of its pyelocaliceal complex.

**Aim.** To establish the pattern of distribution of volumes of excretory sectors in a two-sector kidney of a person with various options for its blood supply.

**Materials and methods.** In the course of a study conducted on 119 preparations of isolated human kidneys, we studied the volumes of excretory secrets in various variants of their blood supply. We found that the maximum volume of the upper excretory sector is determined in the kidney, which consists of two sectors, with any variants of its blood supply.

**Results.** In a two-sector kidney, which is blood supplied with two branches of the renal artery directed to the poles of the organ, we noted the maximum volume of the upper excretory sector (64.19%), but with the same variant of blood supply to such a kidney, the volume of the lower excretory sector is minimal (30.86%). The smallest volume of the upper excretory sector (51.86%) in a two-sector kidney is determined in case of blood supply to the organ by three branches of the renal artery; with the same distribution of the branches of the renal artery in the kidney parenchyma, we noted the largest volume of the lower excretory sector. In the case of blood supply to a two-sector kidney with two branches of the renal artery going to the front and back surfaces of the organ, the volumes of the upper and lower excretory sectors occupy a middle position (57.6% and 42.4%, respectively).

**Conclusion.** Based on the established volumes of the excretory sectors of the kidneys, knowing the peculiarities of the blood supply to each specific organ, it is possible to choose the correct options for the ligation of the arterial vessels of the kidney and calculate the functional volume of the remaining part of the resected organ. Our data will also help to avoid dangerous bleeding during organ-preserving kidney operations.