

**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.- практич. 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 <i>Александрова К.В., Журавльова П.В., Ольховський Є.С.</i>	11
РАЗВИТИЕ И ПРОГРЕССИРОВАНИЕ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИХ КАРОТИДНЫХ СТЕНОЗОВ У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИЙ КАРОТИДНОЙ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ <i>Анисенкова В.Ю., Слончакова В.Э., Красюк Д.А.</i>	12
АНЕМІЇ ВАГІТНИХ – ПІДХОДИ ДО КЛІНІЧНОЇ ТАКТИКИ У ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ <i>Арлова В.О., Іванченко С.В.</i>	13
ЕЛАСТОГРАФІЯ ЗСУВНОЇ ХВИЛІ ПЕЧІНКИ У ПЕДІАТРИЧНІЙ ПРАКТИЦІ: РІДКІСНІ ЗАХВОРЮВАННЯ <i>Безкровна А. С., Колотілов О. В., Туркін Д. Д., Безкровний Б. О., Муратова К. Г.</i>	15
ВПЛИВ КАРБОКСИПЕРИТОНЕУМУ НА РІВЕНЬ ЦЕРЕБРАЛЬНОЇ ОКСИГЕНАЦІЇ У ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО ТА СТАРЕЧОГО ВІКУ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ЛАПАРОСКОПІЧНОЇ ХОЛЕЦИСТЕКТОМІЇ В УМОВАХ ЗАГАЛЬНОЇ АНЕСТЕЗІЇ <i>Бєлих О.В.</i>	15
ОБІЗНАНІСТЬ ПАЦІЄНТІВ ПРО МОЖЛИВОСТІ ДИСТАНЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ <i>Бєрдник І.О., Богомаз В.М., Хомченкова Н.І.</i>	17
РІВНІ ІНТЕРЛЕЙКІНІВ В ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ ШИГЕЛЬОЗУ У ДІТЕЙ, ІНФІКОВАНИХ ЦИТОМЕГАЛОВІРУСОМ <i>Букій С.М., Ольховська О.М.</i>	19
ЗМІНА БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У SHR ЩУРІВ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ ПРОКСИМАЛЬНОГО ВІДДІЛУ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ <i>Валільщиків М.В., Бабалян В.О., Кумечко М.В., Павлов С.Б.</i>	20
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ ОРГАНИЧЕСКОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ БОЛЬШОГО ДУОДЕНАЛЬНОГО СОСОЧКА ПРИ ПОСТХОЛЕЦИСТЭКТОМИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ <i>Велигоцкий Н.Н., Арутюнов С.Э., Алексанян К.А.</i>	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., Rudenko T., 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

Pathognomonic pathogens sensitivity of respiratory infections to antibiotics was determined by the sputum and bronchoalveolar lavage bacteriological examination. The pathogens were characterized by the high sensitivity to following antibiotics: Staphylococcus aureus – levofloxacin, rifampicin, meropenem, chloramphenicol, gentamicin, amikacin; Pseudomonas aeruginosa – tobramycin, levofloxacin, meropenem, cefoperazone, ceftazidime, cefepime; Candida albicans – fluconazole, clotrimazole.

**Conclusion.** Obtained data should be used for empiric antibiotic prescription in patients with chronic diseases of respiratory system.

## **ANATOMY OF THE LIVER IN THE SYSTEM OF TOPOGRAPHIC COORDINATES**

*Garbuz A., Nikitin G., Liubomudrova K.*

**Kharkiv National Medical University**

**Department of clinical anatomy and operative surgery**

**The aim of the study.** This work presents the results of the liver anatomy research and its lobes in the topographic coordinate system.

**Materials and methods.** The experimental material was a liver of 57 adults who died in cases of accidents, or those whose death wasn't caused by the liver disease. The research methods included: geotopographic technique (marking meridians over the entire of the liver surface), anthropometry of the cadaver (the chest circumference measurement, epigastric angle, distancio costarum, distancio spinarum), selective angiography, liver lobes and segments contour morphometry, liver volumetric analysis, ultrasound investigation, computer tomography, liver cartography, mathematical modeling of the volume of the liver lobes and segments, the liver surface computer reconstruction.

**Results.** In the result of this: the liver topometry method was first applied; the influence of a number of anthropometric indicators (chest circumference, epigastric angle, distancio costarum, distancio spinarum) on the volume of the liver, their diagnostic significance; the influence of the sexual and constitutional characteristics of the human body on the volume of the liver was investigated; a comparative assessment of existing methods for determining the volume of the liver (mathematical, contour, volumetric); established of the liver cartography principles; built mathematical models of the volume of the liver and its shares; for the first time, a computer graphic reconstruction of the liver surface was conducted.

**Conclusion.** The carrying out studies allowed us to propose the liver nomograms and its lobes for use in a surgical practice in organ-preserving operations.