

МЕДИЦИНСКАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

5' 2010



- Оптимизация методики катетеризации подключичной вены с использованием ультразвуковой навигации
- Синдром портальной гипертензии (лекция) Часть I
- Рентгено-морфологическая характеристика первичной (идиопатической) легочной гипертензии
- Селективная ангиография в комплексной оценке некоторых свободных реваскуляризируемых надкостнично-кортикальных аутотрансплантатов
- Ультразвуковое исследование в диагностике осложнений острого аппендицита

www.vidar.ru
www.medvis.vidar.ru
www.medimage.ru



Лауреаты Премии им. Ю.Н. Соколова – 2010

- 11 **Оптимизация методики катетеризации
подключичной вены с использованием
ультразвуковой навигации**
М.В. Конькова
- 15 **Взаимосвязь изменений гемодинамики
нижних конечностей и эндотелиальной
дисфункции у пациентов с коксартрозом**
Н.В. Тлеубаева

Брюшная полость

- 21 **Синдром портальной гипертензии (лекция).
Часть I**
Б.Н. Котив, И.И. Дзидзава,
С.И. Жестовская, А.В. Кудрявцева
- 37 **Оценка вариантной сосудистой анатомии
у потенциальных живых доноров фрагмента печени
по данным магнитно-резонансной
и мультиспиральной компьютерной томографии**
Т.Н. Галян, В.В. Ховрин, С.Ю. Ким,
Э.Ф. Ким, А.В. Семенков
- 44 **Лучевая диагностика и терапия в лечении
больных с распространенным раком желудка**
Н.А. Шаназаров, А.В. Важенин, Д.Т. Арыбжанов
- 52 **Гамартома селезенки**
Ю.А. Степанова, Д.А. Ионкин, Г.Г. Кармазановский,
Е.А. Дубова, И.В. Казаков, А.И. Щеголев
- 57 **Компьютерная диагностика рака ободочной кишки,
осложненного обтурационной толстокишечной
непроходимостью**
Е.И. Брехов, Н.К. Витько, М.В. Коробов,
А.Г. Зубанов, В.Ю. Овчинников, П.И. Нечаев
- 64 **Комплексная ультразвуковая диагностика
дивертикулярной болезни ободочной кишки
и ее хронических воспалительных осложнений**
Л.П. Орлова, А.П. Жученко, Ю.Л. Трубачева,
А.И. Москалев, Е.В. Маркова

Голова

- 71 **Оценка изменений глазной гемодинамики на фоне
комплексной терапии у пациентов с хроническими
нарушениями мозгового кровообращения**
Л.Ш. Рамазанова
- 77 **Позитронно-эмиссионная томография
при дистонии и эссенциальном треморе**
В.В. Беленький, А.А. Станжевский,
Л.А. Тютин, Т.В. Чупрасова
- 83 **Применение методов функциональной
нейровизуализации у больных с резистентными
формами тревожно-обсессивных и депрессивных
расстройств**
Е.Ю. Абриталин, А.В. Корзенев, А.А. Станжевский,
В.К. Шамрей, Г.Е. Труфанов, Л.А. Тютин, А.В. Поздняков,
Н.А. Костеников, Д.А. Тарумов, И.В. Бойков

- 90 **Случаи многоэтапного развития
нетравматических внутримозговых гематом
как возможный источник диагностических ошибок**
Д.В. Буренчев, Н.А. Рубцова, О.И. Гусева,
А.В. Прохоров, Г.В. Хетчиков, Л.А. Баркова,
И.И. Корочкина, И.Е. Ишунин

Грудная полость

- 96 **Рентгеноморфологическая характеристика
первичной (идиопатической)
легочной гипертензии**
В.К. Лазуткина, З.С. Цаллагова, Е.М. Елфимова

Кости и суставы

- 103 **Селективная ангиография в комплексной
оценке некоторых свободных реваскуляризируемых
надкостнично-кортикальных аутотрансплантатов**
Н.О. Миланов, А.С. Зелянин, К.В. Назоев,
Е.Ф. Дутикова, И.Е. Тимофеева, М.Д. Мачавариани,
П.А. Теплюк, Е.А. Прохорова, С.П. Нелюбин
- 113 **Возрастные аспекты эпидемиологии
дегенеративно-дистрофических изменений
межпозвоночных дисков по данным
системного анализа рентгенограмм позвоночника**
А.М. Орел
- 122 **Применение комплекса Мп-диэтилентриамин-
пентаацетата 1,0 М (Пентаманга 1М)
для парамагнитного контрастирования
при воспалительных и опухолевых поражениях
позвоночника в эксперименте**
А.И. Безлепкин, М.Л. Белянин,
И.И. Волотко, В.Д. Филимонов, В.Ю. Усов

Малый таз

- 128 **Ультразвуковое исследование в диагностике
осложнений острого аппендицита**
М.А. Васильева, Е.А. Егорова

Педиатрия

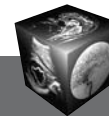
- 132 **Компьютерная томография с болюсным
контрастированием у детей**
О.М. Карташова, Е.В. Гек, М.В. Карташов

Протоколы заседания МОМР

- 140 **Программы комплексного использования
различных лучевых методов при клинической
картине “острый живот”.
Возможности и значение обзорного
рентгенологического исследования**
Э.А. Береснева
- 142 **Возможности виртуальной колоноскопии
в диагностике новообразований толстой кишки**
Ю.А. Кобрисева

Информация

- 144 **VI научно-практическая конференция
с международным участием
“Лучевая диагностика и научно-технический прогресс”
14–15 октября 2010 г.**



Contents

Award Yu.N. Sokolov Winners – 2010

- 11 Optimization of the Methods Kateterization Subclavian Vein with Use the Ultrasonic Navigation**
M.V. Kon'kova
- 15 Interaction of the Lower Extremities Hemodynamics Changes and Endothelial Dysfunction in Patients with Coxarthrosis**
N.V. Tleubaeva

Abdomen

- 21 Portal Hypertension Syndrome (Lecture). Part I**
B.N. Kotiv, I.I. Dzidzava, S.I. Zhestovskaya
- 37 Evaluation of Alternative Vascular Anatomy in Potential Living Donor of Liver Segment According to Magnetic Resonance and Multidetector Computed Tomography**
T.N. Galyan, V.V. Khovrin, S.Yu. Kim, E.F. Kim, A.V. Semenov
- 44 Diagnostic Imaging and Radiotherapy in Treatment of Patients with the Widespread Stomach Cancer**
N.A. Shanazarov, A.V. Vazhenin, D.T. Arybzhano
- 52 Splenic Hamartoma**
Yu.A. Stepanova; D.A. Ionkin, G.G. Karmazanovsky, E.A. Dubova, I.V. Kazakov, A.I. Shchegolev
- 57 CT Diagnostics of Cancer of the Colon, Complicated with Acute Bowel Obstruction**
E.I. Brehov, N.K. Vitko, M.V. Korobov, A.G. Zubanov, V.Yu. Ovchinnikov, P.I. Nechaev
- 64 Multimodal Ultrasound Examinations for Diverticular Disease and its Chronic Complications**
L.P. Orlova, A.P. Zhouchenko, J.L. Trubacheva, A.I. Moscalev, E.V. Markova

Head

- 71 Evaluation of Changes of Ocular Hemodynamics in Case of Complex Treatment of Patients with Chronic Disorders of Cerebral Circulation**
L.Sh. Ramazanova
- 77 PET in Dystonia and Essential Tremor**
V. Belenky, A. Stanzhevsky, L. Tutin, T. Chuprasova
- 83 Functional Neuroimaging Methods Usage at Patients with Anxiety-Obsessive and Depression Disorders Resistant Forms**
E.Y. Abritalin, A.V. Korzenev, A.A. Stanzhevsky, V.K. Shamrey, G.E. Trufanov, L.A. Tyutin, A.V. Pozdnyakov, N.A. Kostenikov, D.A. Tarumov, I.V. Boykov

- 90 Cases of Multi-stage Intracerebral Hematoma Development as a Possible Source of Diagnostic Mistake**

D.V. Burenchev, N.A. Rubtsova, O.I. Guseva, A.V. Prokhorov, G.V. Hetchikov, L.A. Barkova, I.I. Korochkina, I.E. Ishunin

Thorax

- 96 Radiographic and Morphologic Features of Idiopathic Pulmonary Hypertension**
V.K. Lazutkina, Z.S. Tsallagova, E.M. Elfimova

Bones and Joints

- 103 Selective Angiography in Complex Evaluation of Certain Free Revascularized Periosteal-cortical Autografts**
N.O. Milanov, A.S. Zelyanin, K.V. Nazoev, E.F. Dutikova, I.E. Timofeeva, M.D. Machavariani, P.A. Teplyuk, E.A. Prokhorova, S.P. Nelubin
- 113 Age Aspects Epidemiology of Degenerative Dystrophic Changes Intervertebral Disks on Data System Analysis Spine Roentgenograms**
A.M. Orel
- 122 Evaluation of Paramagnetic Contrast Enhancement of Inflammatory and Tumor Pathology of Spine Using 1,0M Manganese (II)-Diethylentriaminopentaacetate (Pentamangl M) in Animal Experiment**
A.I. Bezlepkin, M.L. Belyanin, I.I. Volotko, V.D. Filimonov, W.Yu. Ussov

Small Pelvis

- 128 Ultrasonic Research in Diagnostics of Complications of the Acute Appendicitis**
M.A. Vasilieva, E.A. Egorova

Pediatric Radiology

- 132 Computed Tomography with Bolus Contrast Enhancement in Childhood**
O.M. Kartashova, E.V. Gek, M.V. Kartashov

Reports of the sessions of MMRS

- 140 Program for the Integrated Use of Various Radiological Methods in the Clinical Picture of "Acute Abdomen". Opportunities and Value Review of Radiological Research**
E.A. Beresneva
- 142 Possibilities of Virtual Colonoscopy in the Diagnosis of Colon Tumors**
Yu.A. Kobriseva

Информация

- 144 VI Scientific Conference with international participation "Radiology diagnostics, and Science and Technology Progress" 14–15 October 2010**

ООО "Видар"

109028 Москва, а/я 16.

Контакты: тел./факс (495) 589-86-60; 768-04-34.

e-mail: karmazanovsky@ixv.comcor.ru;

url: <http://www.vidar.ru>

Свидетельство о регистрации средства

массовой информации ПИ № ФС 77-21017 от 12.05.05 г.

Формат 60 × 90 1/8. Печ. л. 18. Тираж 1500 экз.