

ISSN 0042-4676 (Print)  
ISSN 2619-0478 (Online)

**Вестник**  
**Journal**

**рентгенологии**  
**of Radiology**

**и радиологии**  
**and Nuclear Medicine**

Том  
Vol. 101, № 3, 2020

Оригинальные статьи**Пасынков Д.В., Егошин И.А., Колчев А.А., Ключкин И.В., Пасынкова О.О.**

Цветовое картирование серой шкалы с математическим анализом ультразвукового изображения в дифференциальной диагностике кистозных и солидных образований молочной железы ..... 136

**Дьячкова Г.В., Зейналов Ю., Корабельников М.А., Дьячков К.А.,  
Ларионова Т.А., Сутягин И.В.**

Многосрезовая компьютерная томография в диагностике изменений ягодичных мышц у больных сколиозом разного возраста и с различной величиной деформации до лечения ..... 147

**Чернядьев С.А., Аретинский В.Б., Сивкова Н.И., Жиликов А.В.,  
Коробова Н.Ю., Блинов В.С., Гребенев Е.А.**

Оценка особенностей кист Бейкера по данным магнитно-резонансной томографии и их корреляция с возрастом пациентов ..... 155

**Михайлова М.Н., Кострова О.Ю., Меркулова Л.М., Стручко Г.Ю., Семенов А.Ю.**

Выявляемость артериовенозных мальформаций головного мозга в Чувашской Республике по данным компьютерно-томографической ангиографии ..... 163

Клинические случаи**Нуднов Н.В., Гончаров С.В., Станоевич У.С., Близиюков О.П., Конторович Д.С.**

Проблема своевременной диагностики первично-множественного синхронного рака толстой кишки ..... 170

**Ильина Н.А., Воробьева Л.Е., Бакрадзе М.Д., Полякова А.С.**

Сложности дифференциальной диагностики трахеобронхомегалии у детей ..... 175

Обзоры**Мизюров С.А., Зарецков В.В., Лихачев С.В., Зарецков А.В., Левченко К.К.,  
Арсениевич В.Б., Киреев С.И., Сумин Д.Ю.**

Лучевая диагностика и терапия при гемангиомах позвоночника ..... 183

Original Articles**Pasynkov D.V., Egoshin I.A., Kolchev A.A., Klyushkin I.V., Pasynkova O.O.**Grayscale color mapping with the mathematical analysis of an ultrasound image  
in the differential diagnosis of cystic and solid breast masse ..... 136**Diachkova G.V., Zeynalov Yu., Korabel'nikov M.A., Diachkov K.A.,  
Larionova T.A., Sutyagin I.V.**Multislice computed tomography in diagnosing changes in the gluteal muscles  
of patients with scoliosis at different ages and with different magnitudes  
of deformation before treatment ..... 147**Chernyad'ev S.A., Aretinskiy V.B., Sivkova N.I., Zhilyakov A.V.,  
Korobova N.Yu., Blinov V.S., Grebenev E.A.**Assessment of the magnetic resonance imaging features of Baker's cysts  
and their correlation with the age of patients ..... 155**Mikhaylova M.N., Kostrova O.Yu., Merkulova L.M., Struchko G.Yu., Semenov A.Yu.**Detectability of brain arteriovenous malformations with CT angiography  
in the Chuvash Republic ..... 163Clinical Notes**Nudnov N.V., Goncharov S.V., Stanoevich U.S., Bliznyukov O.P., Kontorovich D.S.**

The problem of timely diagnosis of multiple primary colon cancer ..... 170

**Il'ina N.A., Vorob'eva L.E., Bakradze M.D., Polyakova A.S.**

Difficulties in the differential diagnosis of tracheobronchomegaly in children ..... 175

Reviews**Mizyurov S.A., Zaretskov V.V., Likhachev S.V., Zaretskov A.V., Levchenko K.K.,  
Arsenievich V.B., Kireev S.I., Sumin D.Yu.**

Radiation diagnosis and therapy of vertebral hemangiomas ..... 183