

## ПЕРЕДОВАЯ

*Рыков М.Ю.*

Общенациональная программа по борьбе с онкологическими заболеваниями: детская онкология

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

*Казанцева Н.В., Изранов В.А., Шевцова О.А.,**Шотик Ю.В.*

Современные методы антенатальной диагностики состояния плода и их значение для прогнозирования последующего развития ребенка

*Горяинова А.В., Шумилов П.В., Каширская Н.Ю., Семыкин С.Ю.*

Роль дисплазии соединительной ткани в течении муковисцидоза у детей. Клинико-генетические аспекты

*Степанов А.А., Бадалян А.Р., Мельникова А.О.*

Бронхоэктатическая болезнь у детей

*Савенкова Н.Д.*

Педиатрические классификации и эпидемиология острого повреждения почек

*Колесников А.Н., Дубовая А.В., Удовитченко Ю.В.*

Участие витамина D в патогенезе заболеваний сердечно-сосудистой системы

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*Шилова Н.А., Харламова Н.В., Фисюк Ю.А., Чаша Т.В., Чуракова Е.В., Межинский С.С.*

Частота и исходы ретинопатии у глубоконедоношенных новорожденных в условиях оказания специализированной медицинской помощи

*Дементьева Ю.Н., Черданцев А.П., Кусельман А.И., Гущина А.А., Бахтогаримов И.Р.*

Сравнительная характеристика иммуноглобулинов грудного молока и сыворотки крови в послеродовом периоде у женщин с различным уровнем здоровья

*Фефелова В.В., Лисихина Н.В., Манчук В.Т., Овчаренко Е.С., Колоскова Т.П., Kovalevskaya O.I.*

Значимость выявленных изменений содержания сфингиомиелина в лимфоцитах пуповинной крови для деятельности центральной нервной системы у недоношенных детей

*Якимова Л.В., Харитонова Л.А.*

Особенности консервативного лечения детей с желчнокаменной болезнью после холецистэктомии

*Алимова И.Л., Демяненко А.Н.*

Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у детей с сахарным диабетом I типа в зависимости от уровня гликемии

*Зиганшина А.А., Сухоруков В.С., Булатов В.П.*

Особенности аминокислотного профиля у детей с нарушениями двигательной активности желудочно-кишечного тракта

*Пшеничникова И.И., Школьникова М.А., Захарова И.Н., Творогова Т.М.*

Адаптация детей к обучению в учреждениях различного типа: влияние вегетативного гомеостаза и личностных адаптивных ресурсов

## КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

*Холоднова Н.В., Мазанкова Л.Н., Турина И.Е.,**Вольтер А.А., Макарова Л.М., Цилинская О.В.*

Подкожный адипонекроз у новорожденного ребенка

## LEADING ARTICLE

6 *Rykov M.Yu.*

The National Cancer Control Program: Pediatric Oncology

## LITERATURE REVIEW

13 *Kazantseva N.V., Izranov V.A., Shevtsova O.A., Shotik Yu.V.*

Modern Methods of Fetal Antenatal Diagnostics and Their Significance for the Subsequent Child Development

20 *Goryaninova A.V., Shumilov P.V., Kashirskaya N.Yu., Semykin S.Yu.*

The Role of Connective Tissue Dysplasia in Children's Cystic Fibrosis. Clinical and Genetic Aspects

29 *Stepanov A.A., Badalyan A.R., Melnikova A.O.*

Bronchoectatic Disease in Children

36 *Savenkova N.D.*

Pediatric Classification and Epidemiology of Acute Renal Injury

43 *Kolesnikov A.N., Dubovaya A.V., Udvoritchenko Yu.V.*

Participation of Vitamin D in Pathogenesis of Cardiovascular Diseases

## ORIGINAL ARTICLES

51 *Shilova N.A., Kharlamova N.V., Fisyuk Yu.A., Chasha T.V., Churakova E.V., Mezhinsky S.S.*

Frequency and Outcome of Retinopathy in Profoundly Preterm Newborns receiving Specialized Medical Care

55 *Dementeva Yu.N., Cherdantsev A.P., Kuselman A.I., Guschina A.A., Bahtogarimov I.R.*

Comparative Characteristics of the Immunoglobulins of Breast Milk and Blood Serum in the Postnatal Period in Women with Different Health Levels

61 *Fefelova V.V., Lisihina N.V., Manchuk V.T., Ovcharenko E.S., Koloskova T.P., Kovalevskaya O.I.*

Significance of the Sphingomyelin Changes in Cord Blood Lymphocytes for the Activity of Central Nervous System in Preterm Newborns

66 *Yakimova L.V., Kharitonova L.A.*

Peculiarities of Conservative Treatment of Children with Cholelithiasis after Cholecystectomy

69 *Alimova I.L., Demyanenko A.N.*

Functional Condition of the Cardiovascular System in Children with Type I Diabetes depending on the Level of Glycemia

75 *Ziganshina A.A., Suhorukov V.S., Bulatov V.P.*

Characteristics of the Amino Acid Profile in Children with Impaired Motor Activity of the Gastrointestinal Tract

81 *Pshenichnikova I.I., Shkolnikova M.A., Zaharova I.N., Tvorogova T.M.*

Adaptation of Children to Studying in Various Institutions: the Influence of Vegetative Homeostasis and Personal Adaptive Resources

## CLINICAL CASES

92 *Kholodnova N.V., Mazankova L.N., Turina I.E., Volter A.A., Makarova L.M., Tsilinskaya O.V.*

Subcutaneous Adiponecrosis of a Newborn

Вылкова Е.Д., Тодоров И.Т., Господинова М.Д. Редкий случай смешанной инфекции у ребенка: иерсиниозно-астровирусный энтерит	98	Vlkova E.D., Todorov I.T., Gospodinova M.D. A Rare Case of Mixed Infection in a Child: Yersiniosis-Astrovirus Enteritis
<b>В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ</b>		
Геппе Н.А., Крылова Н.А., Елисеева Т.И., Тюрина Е.Н., Яблокова Е.А. Возможности раннего начала лечения ОРВИ у детей	103	Geppe N.A., Krylova N.A., Eliseeva T.I., Tyurina E.N., Yablokova E.A. Opportunities of Early Treatment of Acute Respiratory Viral Infection in Children
Гнусаев С.Ф., Конопко Н.Н. Проблемы допуска к физическим нагрузкам в педиатрии и детской кардиологии	108	Gnusaev S.F., Konopko N.N. Issues of Admission to Physical Activity in Pediatrics and Children's Cardiology
Тяжева А.А., Печкуров Д.В., Кольцова Н.С. Пребиотики в питании детей раннего возраста	113	Tyazheva A.A., Pechkurov D.V., Koltsova N.S. Prebiotics in Nutrition of Children of Early Age
<b>ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ</b>		
Запруднов А.М., Григорьев К.И., Харитонова Л.А. Роль научных школ в современной педиатрии	118	Zaprudnov A.M., Grigoryev K.I., Kharitonova L.A. The Role of Scientific Schools in Modern Pediatrics.
<b>НЕКРОЛОГ</b>		
Памяти С.И. Воздвиженского	124	In Memoriam S.I. Vozdvizhensky
<b>К XV РОССИЙСКОМУ КОНГРЕССУ «ПЕДИАТРИЯ И ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ»</b>		
<b>ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ</b>		
Гамирова Р.Г., Горобец Е.А., Ахутина Т.В., Есин Р.Г. Влияние противоэпилептических средств на когнитивные функции у детей и подростков	130	Gamirova R.G., Gorobets E.A., Ahutina E.A., Esin R.G. Impact of Antiepileptic Drugs on Cognitive Functions in Children and Adolescents.
<b>ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ</b>		
Лоскутова Е.В., Воронцова И.А., Вахитов Х.М., Валеева И.Х., Полякова О.И., Вахитова Л.Ф., Шиболова О.Н., Нуриахметова И.Т., Шарафутдинова Э.А., Сафиуллин Т.Р. Состояние системы липопероксидации у недоношенных новорожденных, перенесших перинатальную гипоксию	135	Loskutova E.V., Vorontsova I.A., Vahitov H.M., Valeeva I.H., Polyakova O.I., Vahitova L.F., Shibalova O.N., Nuriahmetova I.T., Sharafutdinova E.A., Safiullin T.R. The Condition of the Lipoperoxidation System in Premature Newborns after Perinatal Hypoxia.
Хаертинов Х.С., Анохин В.А., Ризванов А.А., Давидюк Ю.Н., Халиуллина С.В., Любин С.А., Казакова Ф.М., Сатрутдинов М.А., Фаттахов М.Г. Вирулентность и антибиотикорезистентность изолятов <i>Klebsiella pneumoniae</i> у новорожденных с локализованными и генерализованными формами клебсиеллезной инфекции	139	Khaertynov Kh.S., Anohin V.A., Rizyanov A.A., Davidyuk Yu.N., Khaliullina S.V., Lyubin S.A., Kazakova F.M., Satrutdinov M.A., Fattahov M.G. Virulence and Antibiotic Resistance of Isolates of <i>Klebsiella pneumoniae</i> in Newborns with Localized and Generalized Forms of Infection
Маланичева Т.Г., Агафонова Е.В., Можгина С.С. Эффективность противовоспалительной и иммуномодулирующей терапии внебольничной пневмонии у детей с рекуррентными респираторными заболеваниями	147	Malanicheva T.G., Agafonova E.V., Mozhgina S.S. Efficiency of Anti-Inflammatory and Immunomodulatory Therapy of Community-Acquired Pneumonia in Children with Recurrent Respiratory Diseases
Садыкова Д.И., Галимова Л.Ф., Леонтьева И.В., Сластикова Е.С. Оценка толщины комплекса интима – медиа у детей с семейной гиперхолестеринемией	152	Sadykova D.I., Galimova L.F., Leontyeva I.V., Slastnikova E.S. Estimation of the Thickness of the Intima - Media Complex in Children with Familial Hypercholesterolemia
Булатов В.П., Рылова Н.В. Комплексная ультразвуковая характеристика поджелудочной железы у детей с муковисцидозом	155	Bulatov V.P., Rylova N.V. Complex Ultrasound Characteristics of the Pancreas in Children with Cystic Fibrosis
Халиуллина С.В., Анохин В.А., Халиуллина К.Р., Покровская Е.М. Распространенность герпесвирусных инфекций у детей с гипертрофией глоточной миндалины	162	Khaliullina S.V., Anokhin V.A., Khaliullina K.R., Pokrovskaya E.M. The prevalence of Herpes Virus infections in children with hypertrophy of the glatal mandibule

## СЛУЧАИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Садыкова Д.И., Сабирова Д.Р., Кустова Н.В.,  
Фирсова Н.Н., Хуснуллина Г.А.  
Сложность диагностики идиопатической легочной  
артериальной гипертензии
- Макарова Т.П., Булатов В.П., Самойлова Н.В.,  
Самойлова Г.М., Поладова Л.В., Черезова И.Н.,  
Мельникова Ю.С.  
Аутосомно-рецессивный поликистоз почек в структу-  
ре кистозных дисплазий у детей
- Гамирова Р.Г., Шаймарданова Р.М.  
Болезнь Лафоры – трудный пациент в работе невролога
- Шайдуллина М.Р., Шакирова А.Р., Зинатуллина А.А.  
Клинический случай неонатального тиреотоксикоза
- Шакирова А.Р., Камалова А.А., Яфясов Р.Я.,  
Низамова Р.А.  
Хирургические аспекты целиакии

## ОБМЕН ОПЫТОМ

- Сафина А.И., Волянюк Е.В., Потапова М.В.,  
Фишелеева Т.С.  
Состояние здоровья детей, родившихся недоно-  
шенными: по данным городского центра катамне-  
за г. Казани
- Морозов В.И., Подшивалин А.А., Чигвинцев Г.Е.,  
Юльметов Г.А.  
Натальные повреждения висцеральных органов
- Красножен В.Н., Андреева И.Г., Мамлеев Р.Н.,  
Евдокимова А.Д.  
Анализ причин развития осложненных форм острого  
среднего отита у детей
- Садыкова Д.И., Хасанов Р.Ш., Юсупова Н.З.,  
Белоусова М.В., Михайлова Т.В., Сафина Л.З.,  
Закиров И.И., Марянина Ю.В.  
Опыт реализации образовательной программы  
для врачей педиатров по оказанию неотложной помо-  
щи детскому населению с применением мобильного  
симуляционного оборудования

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Камалова А.А., Рахмаева Р.Ф.  
Особенности оценки нутритивного статуса у детей  
с детским церебральным параличом
- Клетенкова Г.Р., Волгина С.Я., Яфарова С.Ш.  
Управление качеством медицинской помощи детям  
с фенилкетонуреей
- Волгина С.Я., Дорофеева М.Ю.  
Участие врача-педиатра первичного звена в ранней  
диагностике и лечении туберозного склероза у детей
- Рылова Н.В., Биктимирова А.А., Имамов А.А.,  
Жолинский А.В.  
Актуальные вопросы медико-биологического сопро-  
вождения детско-юношеского спорта

## ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

- Мальцев С.В., Сафина Л.З., Хабибрахманова З.Р.  
Выдающийся деятель отечественной педиатрии  
Е.М. Лепский (к 140-летию со дня рождения)

## PRACTICAL CASES

- 167 Sadykova D.I., Sabirova D.R., Kustova N.V., Firsova N.N.,  
Khusnullina G.A.  
The complexity of diagnosing idiopathic pulmonary arterial  
hypertension
- 172 Makarova T.P., Bulatov V.P., Samoylova N.V.,  
Samoylova G.M., Poladova L.V., Cherezova I.N.,  
Melnikova Yu.N.  
Autosomal recessive polycystic kidney disease in the struc-  
ture of cystic dysplasia in children: clinical case
- 177 Gamirova R.G., Shaymardanova R.M. Lafora disease.  
A difficult patient in the in the neurologist's practice.
- 183 Shaydulina M.R., Shakirova A.R., Zinatulina A.A.  
Clinical case of neonatal thyrotoxicosis.
- 188 Shakirova A.R., Kamalova A.A., Yafasov R.Ya.,  
Nizamova R.A.  
Surgical aspects of celiac disease

## EXPERIENCE EXCHANGE

- 192 Safina A.I., Volyanyuk E.V., Potapova M.V.,  
Fisheleva T.S.  
State of health of premature children: according to the data  
of Kazan city catamnesis center.
- 197 Morozov V.I., Podshivalin A.A., Chigvitsev G.E.,  
Yulmetov G.A.  
Natal injuries of visceral organs.
- 202 Krasnozhen V.N., Andreeva I.G., Mamleev R.N.,  
Evdkimova A.D.  
Analysis of causes of developing complicated forms of acute  
otitis media in children.
- 207 Sadykova D.I., Hasanov R.Sh., Yusupova N.Z.,  
Belousova M.V., Mikhaylova T.V., Safina L.Z., Zakirov I.I.,  
Maryanina Yu.V.  
Experience in applying educational program for pediatri-  
cians on emergency care for children using mobile simula-  
tion equipment.

## FOR PRACTITIONER

- 212 Kamalova A.A., Rahmaeva R.F.  
Features of nutritional status assessment in children with  
cerebral palsy.
- 217 Kletenkova G.R., Volgina S.Ya., Yafarova S.Sh.  
Quality management of medical care for children with phe-  
nylketonuria.
- 222 Volgina S.Ya., Doroфеева М.Ю.  
Participation of a primary pediatrician in the early diagnos-  
tics and treatment of tuberous sclerosis in children.
- 231 Rylova N.V., Biktimirova A.A., Imamov A.A., Zholinsky A.V.  
Topical questions of medical and biological support of chil-  
dren's and youth sports.

## HISTORY OF PEDIATRICS

- 237 Maltsev S.V., Safina L.Z., Khabibrahmanova Z.R.  
Ye. M. Lepsky – the outstanding domestic pediatrician (to  
the 140the anniversary)