

**ЮБИЛЕИ**

- Виноградов А.Ф. (к 75-летию со дня рождения)  
Педиатрический факультет Тверской государственной медицинской академии (к 25-летию со дня основания)

**ПЕРЕДОВАЯ**

- Юрьева Э.А., Сухоруков В.С., Воздвиженская Е.С.,  
Новикова Н.Н.  
Атеросклероз: гипотезы и теории

**ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ**

- Миткин О.Э., Горбачев В.И.  
Неинвазивная вентиляция легких у недоношенных новорожденных с респираторным дистресс-синдромом  
Довгань М.И., Белозеров Ю.М., Семячкина А.Н.  
Поражение сердца при мукополисахаридозах  
Харламов Д.А., Баарнич Т.И., Глинкина В.В., Брыдун А.В.  
Митохондриальные нарушения при врожденных миопатиях  
Ставцева С.Н., Николаева Е.А., Сухоруков В.С.  
Окислительный стресс и митохондриальная дисфункция в патогенезе болезни Дауна  
Захарова И.Н., Дмитриева Ю.А., Дзебисова Ф.С.  
Целиакия и ассоциированные заболевания

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ****ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ**

- Дегтярева Е.А., Павлова Е.С., Овсянников Д.Ю.  
Предоперационное ведение младенцев с врожденными пороками сердца и пневмонией  
Панахова Н.Ф., Гасанов С.Ш., Ахундова А.А.,  
Алескерова С.М., Полухова А.А.  
Функциональная характеристика почек недоношенных новорожденных, родившихся у матерей с пре-экламсией  
Филоненко А.В., Голенков А.В.  
Статистическое моделирование системы «мать — дитя» новорожденных с церебральной ишемией  
Соколов А.А., Марцинкевич Г.И.  
Сопоставление результатов фетальной и постнатальной эхокардиографии

**КАРДИОЛОГИЯ**

- Линяева В.В., Леонтьева И.В.  
Применение магния оротата у детей с гипертрофией миокарда на фоне артериальной гипертензии  
Школенко Т.М., Трофимова Т.А., Школьникова М.А.  
Бессимптомная асистолия у ребенка с кардиоингибиторными синкопе

**НЕФРОЛОГИЯ**

- Игнатова М.С., Длин В.В.  
Наследственные заболевания почек, протекающие с гематурией

**ANNIVERSARIES**

- 4 Vinogradov A.F. (on the 75<sup>th</sup> anniversary of his birth)  
5 The Pediatric Faculty, Tver State Medical Academy (on the 25<sup>th</sup> anniversary of its foundation)

**EDITORIAL**

- 6 Yuryeva E.A., Sukhorukov V.S., Vozdvizhenskaya E.S., Novikova N.N.  
Atherosclerosis: Hypotheses and theories

**REVIEWS OF LITERATURE**

- 17 Mitkinov O.E., Gorbachev V.I.  
Non-invasive ventilation in preterm infants with respiratory distress syndrome  
22 Dovgan M.I., Belozerov Yu.M., Semyachkina A.N.  
Heart damage in mucopolysaccharidosis  
32 Kharlamov D.A., Baranich T.I., Glinkina V.V., Brydun A.V.  
Mitochondrial disorders in congenital myopathies  
39 Stavtseva S.N., Nikolaeva E.A., Sukhorukov V.S.  
Oxidative stress and mitochondrial dysfunction in the pathogenesis of Down's disease  
44 Zakharova I.N., Dmitrieva Yu.A., Dzebisova F.S.  
Celiac disease and associated diseases

**ORIGINAL ARTICLES****PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY**

- 50 Degtyareva E.A., Pavlova E.S., Ovsyannikov D.Yu.  
Preoperative management of babies with congenital heart disease and pneumonia  
57 Panakhova N.F., Gasanov S.Sh., Akhundova A.A.,  
Aleskerova S.M., Polukhova A.A.  
Functional characterization of the kidneys of preterm infants born to mothers with preeclampsia  
63 Filonenko A.V., Golenkov A.V.  
Statistical modeling of the mother-baby system in newborn infants with cerebral ischemia  
66 Sokolov A.A., Martsinkevich G.I.  
Comparison of fetal and postnatal echocardiography results

**PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY**

- 71 Linyaeva V.V., Leontyeva I.V.  
Use of magnesium orotate in children with myocardial hypertrophy in the presence of arterial hypertension  
77 Shkolenko T.M., Trofimova T.A., Shkolnikova M.A.  
Asymptomatic asystole in a child with cardioinhibitory syncope

**NEPHROLOGY**

- 82 Ignatova M.S., Dlin V.V.  
Hereditary kidney diseases running with hematuria

Папиж С.В., Длин В.В., Виноградова Т.В.,  
Леонтьева И.В., Тутельман К.М., Фомин Д.К.,  
Лугай О.О.

Роль профиброгенных цитокинов в прогрессировании почечного и сердечно-сосудистого повреждения у детей с аутосомно-домinantной поликистозной болезнью почек

#### ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

Щербак В.А.

Организация лечебно-профилактической помощи детям с болезнями органов пищеварения в Забайкальском крае

#### ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Скрипченко Н.В., Иванова Г.П., Трофимова Т.Н.,  
Мурина Е.А., Скрипченко Е.Ю., Суровцева А.В.  
Клинико-этиологическая и топическая характеристика энцефалитов у детей

Халафли Х.Н.

Медико-социальная значимость кишечных паразитозов у детского населения Азербайджана

#### В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Гмшинская М.В., Ларионова З.Г., Алешина И.В.,  
Конь И.Я.  
Использование продуктов детского питания промышленного выпуска в рационе беременных женщин

Нароган М.В., Рюмина И.И., Грошева Е.В.

Базовые принципы энтерального питания недоношенных детей

91 Papizh S.V., Dlin V.V., Vinogradova T.V.,  
Leontyeva I. V., Tutelman K.M., Fomin D.K.,  
Lugay O.O.

Role of profibrogenic cytokines in the progression of renal and cardiovascular lesions in children with autosomal dominant polycystic kidney disease

#### GASTROENTEROLOGY

99 Shcherbak V.A.

Organization of therapeutic-and-prophylactic care for children with digestive diseases in the Transbaikal Region

#### INFECTIOUS DISEASES

104 Skripchenko N.V., Ivanova G.P., Trofimova T.N.,  
Murina E.A., Skripchenko E.Yu., Surovtseva A.V.  
Encephalitis in children: Clinical, etiological, and topical characteristics

112 Khalafli Kh.N.

Sociomedical importance of intestinal parasitic diseases in the pediatric population of Azerbaijan

#### GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

116 Gmoshinskaya M.V., Larionova Z.G., Aleshina I.V.,  
Kon I.Ya.

Use of commercial baby foods in the nutrition of pregnant women

120 Narogan M.V., Ryumina I.I., Grosheva E.V.

Basic principles of enteral feeding in premature infants