

# ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ



## Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2002 г. Выходит один раз в два месяца

ISSN 1682-5527 (print); ISSN 1682-5535 (Online)

www.vsp.spr-journal.ru

### Учредитель

Общероссийская общественная  
организация «Союз педиатров России»

### Главный редактор

Баранов А.А., д.м.н., проф.,  
академик РАН (Москва, Россия)

### Заместители главного редактора

Ван Ден Анкер Д., проф.  
(Базель, Швейцария);

Намазова-Баранова Л.С., д.м.н.,  
проф., академик РАН (Москва, Россия)

### Научный редактор

Сайгитов Р.Т., д.м.н.

### Ответственный секретарь

Островская А.С., vsp@spr-journal.ru

### Выпускающий редактор

Суходачева Е.Л.,  
redactorspr@spr-journal.ru

### Отдел рекламы

Иваничкина Н.Ю., rek@spr-journal.ru

Телефон (916) 129-35-36

Сенюхина А.Б., rek1@spr-journal.ru

Телефон (916) 650-03-48

### Адрес редакции

117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 81,  
корп. 1, этаж 2, помещение № XLIX,  
офис 2–8

Телефон (499) 132-02-07,

(916) 650-07-42

E-mail: redactorspr@spr-journal.ru

**Журнал входит в Перечень ведущих  
научных журналов и изданий ВАК,  
в которых должны быть опубликованы  
основные результаты диссертаций  
на соискание ученой степени  
кандидата и доктора наук.  
Индексируется в базе данных Scopus**

### Редколлегия

Альбицкий В.Ю. (Москва), д.м.н., проф.

Бакулев А.Л. (Саратов), д.м.н., проф.

Балыкова Л.А. (Саранск), д.м.н., проф.,  
чл.-корр. РАН

Беляева И.А. (Москва), д.м.н., проф. РАН

Ваганов Н.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Вашакмадзе Н.Д. (Москва), д.м.н., доцент

Волгина С.Я. (Казань), д.м.н., проф.

Деев И.А. (Томск), д.м.н., проф.

Захарова Е.Ю. (Москва), д.м.н.

Зельман В.Л. (Лос-Анджелес, США),  
проф., иностранный член РАН

Иванов Д.О. (Санкт-Петербург), д.м.н.,  
проф.

Катаргина Л.А. (Москва), д.м.н., проф.

Клочкова О.А. (Москва), к.м.н.

Ковтун О.П. (Екатеринбург), д.м.н., проф.,  
чл.-корр. РАН

Козлов Р.С. (Смоленск), д.м.н., проф.,  
чл.-корр. РАН

Корсунский А.А. (Москва), д.м.н., проф.

Круглова Л.С. (Москва), д.м.н., доцент

Куличенко Т.В. (Москва), д.м.н., проф. РАН

Лобзин Ю.В. (Санкт-Петербург), д.м.н.,  
проф., акад. РАН

Макинтош Д. (Лондон, Великобритания),  
проф.

Мурашкин Н.Н. (Москва), д.м.н., доцент

Нисевич Л.Л. (Москва), д.м.н., проф.

Новик Г.А. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Петеркова В.А. (Москва), д.м.н., проф.  
акад. РАН

Петтозлло-Мантовани М. (Фоджия,  
Италия), проф.

Печкуров Д.В. (Самара), д.м.н., проф.

Полунина Н.В. (Москва), д.м.н., проф.,  
акад. РАН

Поляков В.Г. (Москва), д.м.н., проф.,  
акад. РАН

Рахманина Н. (Вашингтон, США), проф.

Рошаль Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Румянцев А.Г. (Москва), д.м.н., проф.,  
акад. РАН

Сухарева Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Талалаев А.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Устинова Н.В. (Москва), д.м.н.

Федорова О.С. (Томск), д.м.н.

Харит С.М. (Санкт-Петербург), д.м.н.,  
проф.

Чумакова О.В. (Москва), д.м.н., проф.

Шен К. (Пекин, Китай), проф.,  
иностранный член РАН

Эйгенманн Ф. (Цюрих, Швейцария), проф.

Яковлева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Янг Я. (Пекин, Китай), проф.,  
иностранный член РАН

### Издатель

Издательство «Педиатр»  
117335, г. Москва, ул. Вавилова,  
д. 81, корп. 1, этаж 2,  
помещение № XLIX, офис 2–8.  
www.spr-journal.ru  
Телефон: (499) 132-02-07,  
(916) 650-07-42



Печатное периодическое издание «Вопросы современной педиатрии» зарегистрировано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и массовых коммуникаций 22 октября 2001 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № 77-9996), перерегистрировано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия СМИ 15 декабря 2005 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-22768). Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Воспроизведение или использование другим способом любой части

издания без согласия редакции является незаконным и влечет ответственность, установленную действующим законодательством РФ. Отпечатано ООО «Буки Веди», 117246, г. Москва, проезд Научный, д. 19, этаж 2, ком. 6Д, офис. 202; тел.: +7 (495) 926-63-96, www.bukivedi.com, info@bukivedi.com. Знаком информационной продукции не маркируется. Дата выхода в свет 29.10.2021. Тираж 7000 экземпляров. Подписной индекс в каталоге «Почта России» — П4843. Свободная цена.

# ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ / 2021 / ТОМ 20 / № 5

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- 360 Н.Н. Мурашкин, Э.Т. Амбарчян, Р.В. Епишев, А.И. Материкин, Л.А. Опрятин, Р.А. Иванов, Д.С. Куколева  
**ФОТОДЕРМАТОЗЫ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ**
- 370 Н.Н. Мурашкин, Р.В. Епишев, А.И. Материкин, Э.Т. Амбарчян, Л.А. Опрятин, Р.А. Иванов  
**МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ СТЕРОИДРЕЗИСТЕНТНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ**
- 376 Н.Н. Мурашкин, Р.А. Иванов, Э.Т. Амбарчян, Р.В. Епишев, А.И. Материкин, Л.А. Опрятин, А.А. Савелова  
**ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ КРЕМА ПИМЕКРОЛИМУС 1% ДЛЯ ПРОАКТИВНОЙ ТЕРАПИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У ДЕТЕЙ**
- 383 Н.Н. Мурашкин, Л.А. Опрятин, Р.В. Епишев, А.И. Материкин, Э.Т. Амбарчян, Р.А. Иванов, Д.В. Федоров, Д.С. Куколева  
**УХОД ЗА КОЖЕЙ НОВОРОЖДЕННОГО — ОСНОВА ПРОФИЛАКТИКИ РАЗВИТИЯ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА**
- 390 Н.Н. Мурашкин, Л.А. Опрятин, Р.В. Епишев, А.И. Материкин, Э.Т. Амбарчян, Р.А. Иванов, Д.В. Федоров, Д.С. Куколева  
**НОВАЯ ЭРА В ЛЕЧЕНИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА: РЕЗУЛЬТАТЫ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДУПИЛУМАБА**

### ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

- 396 Л.С. Намазова-Баранова, Н.Н. Мурашкин, Э.И. Пильгуй  
**ОХВАТ ИММУНИЗАЦИЕЙ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМ БУЛЛЕЗНЫМ ЭПИДЕРМОЛИЗОМ ПРОТИВ ВАКЦИНОУПРАВЛЯЕМЫХ ИНФЕКЦИЙ СОГЛАСНО НАЦИОНАЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК: ОДНОМОМЕНТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**
- 402 Л.А. Опрятин, Т.Э. Боровик, Е.А. Рославцева, Н.Н. Мурашкин  
**РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЦЕЛИАКИИ СРЕДИ ДЕТЕЙ С ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ: ОДНОМОМЕНТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ С ОПИСАНИЕМ СЕРИИ ГОСПИТАЛЬНЫХ СЛУЧАЕВ**
- 407 И.Ю. Пронина, Н.Н. Мурашкин, С.Г. Макарова, Е.Л. Семикина, Д.С. Ясаков, С.Г. Григорьев  
**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ВИТАМИНОМ D ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМ БУЛЛЕЗНЫМ ЭПИДЕРМОЛИЗОМ: ОДНОМОМЕНТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**

### КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

- 413 А.Л. Бакулев, С.С. Кравченко, И.А. Игонина  
**ИНФИЛЬТРАТИВНО-НАГНОИТЕЛЬНАЯ ФОРМА МИКРОСПОРИИ ВОЛОСИСТОЙ ЧАСТИ ГОЛОВЫ У РЕБЕНКА С ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫМ ПУСТУЛЕЗНЫМ ПСОРИАЗОМ ТИПА ЦУМБУША: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**
- 418 Т.С. Бельшева, Н.П. Котлукова, Т.Т. Валиев, Н.К. Константинова, Н.Д. Тележникова, Т.Р. Лаврова, Л.Р. Газалиева  
**РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАЗЕРОТЕРАПИИ МЛАДЕНЧЕСКИХ ГЕМАНГИОМ У ДЕТЕЙ СО СТОЙКИМИ ОСТАТОЧНЫМИ ЯВЛЕНИЯМИ ПОСЛЕ СИСТЕМНОЙ ТЕРАПИИ ПРОПРАНОЛОЛОМ: КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ**

### ОБМЕН ОПЫТОМ

- 426 А.Л. Бакулев, Е.Е. Тальникова  
**КЛИНИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПСОРИАТИЧЕСКОГО АРТРИТА В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**
- 430 Л.С. Круглова, Н.В. Грязева, А.В. Тамразова  
**СОСТАВ МИКРОБИОТЫ КОЖИ У ДЕТЕЙ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПАТОГЕНЕЗ АКНЕ**
- 435 Н.Н. Мурашкин, Р.А. Иванов, Э.Т. Амбарчян, Р.В. Епишев, А.И. Материкин, Л.А. Опрятин, А.А. Савелова  
**ФИЛАГГРИН И АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ: КЛИНИКО-ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАЛЛЕЛИ И ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ**
- 441 Н.Н. Мурашкин, А.И. Материкин, Э.Т. Амбарчян, Р.В. Епишев, Л.А. Опрятин, Р.А. Иванов  
**ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПСОРИАЗОМ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19**
- 446 Л.С. Намазова-Баранова, А.Л. Бакулев, Н.Н. Мурашкин, Л.Н. Нам, Р.А. Иванов  
**ЛЕЧЕНИЕ СРЕДНЕТЯЖЕЛОГО И ТЯЖЕЛОГО ПСОРИАЗА У ДЕТЕЙ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГЕНО-ИНЖЕНЕРНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ**

### В ПОМОЩЬ ВРАЧУ

- 451 Р.А. Иванов, Н.Н. Мурашкин  
**ВЫЖИВАЕМОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ У ДЕТЕЙ, СТРАДАЮЩИХ ПСОРИАЗОМ: КОГОРТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**

### ЮБИЛЕЙ

- 459 **АКАДЕМИКУ АЛЕКСАНДРУ АЛЕКСАНДРОВИЧУ БАРАНОВУ — 80 ЛЕТ**