

MEDICINE: THEORY AND PRACTICE

2019, VOLUME 4, SUPPLEMENT

SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL FOR DOCTORS

Рецензируемый
научно-практический журнал
MEDICINE:
THEORY AND PRACTICE
МЕДИЦИНА:
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Основан в 2016 году
в Санкт-Петербурге

ISSN 2658-4190. EISSN 2658-4204

Ежеквартальное издание
Журнал реферируется РЖ ВИНИТИ

Учредители:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России
Фонд НОИ «Здоровые дети — будущее страны»

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (РОСКОМНАДЗОР)
ПИ № ФС77-74239 от 02 ноября 2018 г.

Проект-макет: Титова Л. А.

Распространяется по подписке.
Электронная версия — <http://elibrary.ru>

Издатель, учредитель:
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Титова Л.А. (выпускающий редактор)
Варламова И.Н. (верстка)

Адрес редакции: Литовская ул., 2,
Санкт-Петербург, 194100;
тел/факс: (812) 295-31-55;
e-mail: annashapovalova@yandex.ru

Статьи просьба направлять по адресу:
annashapovalova@yandex.ru

Address for correspondence:
2, Litovskaya St., St. Petersburg, 194100,
Russia. Tel/Fax: +7 (812) 295-31-55.
E-mail: annashapovalova@yandex.ru.

Формат 60 × 90/8. Усл.-печ. л. 3,25.
Тираж до 500 экз. Цена свободная.
Оригинал-макет изготовлен
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.
Отпечатано ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.
Литовская ул., 2, Санкт-Петербург, 194100.
Заказ 138. Подписано в печать 15.06.2019.

Полное или частичное воспроизведение материалов, содержащихся в настоящем издании, допускается только с письменного разрешения редакции.

Ссылка на журнал «Medicine: theory and practice / Медицина: теория и практика» обязательна.

Редакционная коллегия: Editorial Board:

Главный редактор Head Editor

Д. м. н., профессор В.С. Василенко V.S. Vasilenko, Prof., MD, PhD

Ответственный секретарь Executive secretary

К. м. н., доцент А.Б. Шаповалова A.B. Shapovalova, PhD, Associate Prof.

Члены редколлегии Members of the Editorial Board

Чл.-корр. РАН, д. м. н., профессор Г.Б. Федосеев G.B. Fedoseev, Corresponding Members of the RAS, Prof., MD, PhD (V. Novgorod)

Д. п. н., профессор В.А. Аверин V.A. Averin, Prof., PhD

Д. м. н., профессор И.Н. Антонова I.N. Antonova, Prof., MD, PhD

Д. м. н., профессор Г.О. Багатурия G.O. Bagaturija, Prof., MD, PhD

Д. м. н., профессор А.В. Гостимский F.V. Gostimskiy, Prof., MD, PhD

Д. м. н., профессор Э.В. Земцовский E.V. Zemtovskiy, Prof., MD, PhD

Д. м. н., профессор Ю.Р. Ковалев Yu.P. Kovalev, Prof., MD, PhD

Д. м. н., профессор М.П. Королев M.P. Korolev, Prof., MD, PhD

Д. м. н., профессор Н.Ю. Коханенко N.Yu. Kohanenko, Prof., MD, PhD

Д. м. н., профессор Л.И. Левина L.I. Levina, Prof., MD, PhD

Д. м. н., профессор П.Г. Назаров P.G. Nazarov, Prof., MD, PhD

Д. м. н., профессор А.Ф. Романчишен A.F. Romanchishen, Prof., MD, PhD

Д. м. н., профессор М.Л. Чухловина M.L. Chuhlovina, Prof., MD, PhD

Д. м. н., профессор Л.В. Щеглова L.V. Sheglova, Prof., MD, PhD

Д. м. н., профессор А.Н. Шишкин A.N. Shishkin, Prof., MD, PhD

Д. м. н., профессор Е.В. Эсауленко E.V. Esaulenko, Prof., MD, PhD

Д. м. н., профессор В.В. Яковлев V.V. Yakovlev, Prof., MD, PhD

2019, ТОМ 4, СПЕЦВЫПУСК

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ВРАЧЕЙ

МЕДИЦИНА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Законодательное собрание Санкт-Петербурга
Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по здравоохранению правительства Ленинградской области
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»
Минздрава России
Межрегиональная общественная организация «Лига врачей Северо-запада»
Санкт-Петербургское региональное отделение общественной организации
«Союз педиатров России»

**СБОРНИК ТРУДОВ ТРЕТЬЕГО НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**ЗДОРОВЫЕ ДЕТИ —
БУДУЩЕЕ СТРАНЫ**

Под редакцией Д.О. Иванова, Ю.С. Александровича,
Р.А. Насырова, В.И. Орла, Ю.В. Петренко

Санкт-Петербург, 2019 г.

CONTENT

СОДЕРЖАНИЕ

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<i>Arifdjanova Azizakhon Baxtiyor qizi, Sharipova Farida Kamilevna</i>	
Role of psychological research of postpartum depression in women.....	25
<i>Maksudova Hurshida Nabiyevna, Ergasheva Nargiza Obidjanovna, Ubaydullaeva Sarbi Isakbaevna</i>	
Clinical-neurological peculiarities of vertebrogenic radiculopathies in the dynamics of microdiscectomy ...	27
<i>Shakarova Maftuna Shukhratovna, Emirova Arzi Ruslanovna</i>	
Predictors of development of bronchial asthma in children	28
<i>Абдуллаев Мирсалим Илясович, Мун Андрей Витальевич</i>	
Общие принципы терапии папилломавирусных заболеваний кожи	29
<i>Абдуллаева Маъмура Нурбаевна, Азимова Нодира Мирваситовна, Абдуллаева Манзура Нурбаевна</i>	
Состояние когнитивных функций и характер анамнестического показателя детей, перенесших нейротоксикоз	30
<i>Абдуллаева Умида Умидовна, Касимов Ильхом Асамович</i>	
Особенности нарушений микробного пейзажа кишечника у детей, живущих с ВИЧ.....	31
<i>Абдуллахужаева Гулрухсон Хайруллаевна, Уста-Азимова Дильноза Ахраровна</i>	
Организация психолого-педагогической работы с «солнечными детьми» раннего возраста	32
<i>Абдуразакова Ширин Абраровна, Мухаммадсолих Шахло Бахтиер кизи</i>	
Особенности физического развития детей школьного возраста с хроническим пиелонефритом	33
<i>Агарков Владимир Иванович, Доценко Тамара Максимовна, Бугашева Наталья Викторовна</i>	
Организация медицинской помощи детям — ведущий фактор охраны их здоровья	34

<i>Албади Ямен, Попков Вадим Игоревич</i>	
Двухмодальный контрастный агент для магнитно-резонансной томографии на основе наночастиц ортоферрита гадолия: синтез, структура и перспективы применения	35
<i>Александрова Ольга Викторовна, Дерманова Ирина Борисовна</i>	
Психоэмоциональное благополучие матерей детей с тяжелыми и неизлечимыми заболеваниями	37
<i>Алексеева Анна Владимировна</i>	
Субъективная оценка родителями первичного патронажа новорожденного	39
<i>Алексеева Галина Михайловна, Екимов Алексей Александрович</i>	
Поиск потенциальных противоопухолевых лекарственных средств из группы комплексных соединений платины	40
<i>Алексеева Лилия Николаевна, Яковлев Игорь Павлович, Ксенофонтова Галина Владимировна, Семакова Тамара Леонидовна</i>	
Поиск методов получения новых замещенных 2,2'-[(6-метилпиримидин-2,4-диил) бис (3-фенил-1H-1,2,4-триазол-1,5-диил)]дипропановых кислот, обладающих биологической активностью	42
<i>Алиджанова Д.А., Маджидова Ё.Н., Азимова Н.М., Назарова Ж.А.</i>	
Спектр иммунных изменений при первичных головных болях у детей.....	44
<i>Алимова Шахло Абдуллаевна, Юлдашев Музаффар Акрамович., Асомутдинова Шахноза Нуритдиновна, Алимов Шерзод Ганижонович, Мамарасулов Дилшод Илхомович</i>	
Нарушения желудочно-кишечного тракта в патогенезе псориаза у детей	46
<i>Альдекеева Анна Сергеевна, Клюева Наталья Зиновьевна</i>	
Возможные молекулярные механизмы, участвующие в развитии синдрома дефицита внимания с гиперактивностью у детей. роль генетически детерминированных нарушений обмена кальция в клетке в патогенезе этого синдрома.....	48

PREDICTORS OF DEVELOPMENT OF BRONCHIAL ASTHMA IN CHILDREN

© *Shakarova Maftuna Shukhratovna, Emirova Arzi Ruslanovna*

Tashkent medical academy, 100109, Tashkent, Uzbekistan. Farobi street-2. E-mail: maf9213@bk.ru

Key words: predictors; atypical infections; mycoplasma infections; unproductive cough; bronchial asthma.

Introduction: currently, according to statistics, about 5–15% population of child suffers from bronchial asthma (BA) in the world.

Often BA is hiding under the mask of respiratory infection with bronchial obstructive syndrome, respiratory allergy and/or recurrent long term unproductive cough. These disease as a predictors of risk developing BA in children. Actuality of this is an early diagnosis and timely treatment BA in children.

Persistent and/or atypical respiratory infections, such as mycoplasma infections often give clinical symptoms of BA in children.

Aim: Differentiate predictors of the risk of developing asthma from mycoplasma infection in children.

Materials and methods: We examined 106 children, age 1 to 16 years, who were hospitalized in the allergy and pulmonology departments of the 1st clinic of TMA. Among them are children with BA (n = 35), obstructive bronchitis (OB) (n = 38), allergic rhinitis (AR) (n = 33). All children underwent the following set of examinations: anamnesis of patients (life, illness, allergy history), study of

medical documentation (outpatient cards, medical history), laboratory tests (CBA, CUA, IgE, blood for mycoplasma IgG), spirometry and / or peak flow measurement; radiography of the chest.

Results. 43.4% of children were diagnosed with BA. A history of 62.8% of children had frequent episodes of OB, 45.4% had a long unproductive cough, difficulty in nasal breathing.

Mycoplasma infection (IgG) was detected in 42.4% with BA, in 36.8% OB, in 54.5% with prolonged unproductive cough. According to the history of these children before admission to the hospital research on mycoplasma infection was not performed.

Conclusion: On the basis of the obtained results, it can be concluded that mycoplasma infection often occurs under the guise of a BA, OB, or long-term unproductive cough. Overdiagnosis of these diseases leads to improper and untimely treatment of mycoplasma infection. All children with prolonged cough are advised to test for the presence of antibodies against mycoplasma.