

# ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

PUL MONOLOGY  
RUSSIAN PULMONOLOGY



Том 25, № 2, 2015

Клинические рекомендации по применению антихолинергического препарата длительного действия тиотропия в терапии бронхиальной астмы

**Святой мученик Евгений (Боткин),  
творческий союз «Палех», 2014 г.  
Описание иконы см. на 3-й стороне обложки**

**Министерство здравоохранения  
Российской Федерации  
Российское респираторное  
общество**

## Редакционная коллегия

Чучалин А.Г. – главный редактор  
Дидковский Н.А. – зам. главного редактора  
Солдатов Д.Г. – ответственный секретарь

## Члены редакционной коллегии

Авдеев С.Н., Айсанов З.Р., Васильева И.А.,  
Васильева О.С., Величковский Б.Т.,  
Геппе Н.А., Гущин И.С., Дворецкий Л.И.,  
Зайцева О.В., Илькович М.М., Козлов Р.С.,  
Кокосов А.Н., Котляров П.М.,  
Синопальников А.И., Соодаева С.К.,  
Стручков П.В., Тарабрин Е.А., Федосеев Г.Б.,  
Чернековская Н.Е., Черняев А.Л.,  
Шмелев Е.И.

## Редакционный совет

Абрисимов В.Н. (Рязань),  
Визель А.А. (Казань),  
Кириллов М.М. (Саратов),  
Лещенко И.В. (Екатеринбург),  
Луценко М.Т. (Благовещенск),  
Масуев К.А. (Махачкала),  
Перельман Ю.М. (Благовещенск),  
Сидорова Л.Д. (Новосибирск),  
Симбирцев С.А. (Санкт-Петербург),  
Суханова Г.И. (Владивосток),  
Трубников Г.В. (Барнаул),  
Шойхет Я.Н. (Барнаул),  
Dierkesmann R. (Германия),  
Massard G. (Франция),  
Voisin C. (Франция)

Республиканская Научно-исследовательская библиотека  
им. Н.А. Бакулева

# Содержание

## Передовая статья

Чучалин А.Г.

Пневмония: актуальная проблема медицины XXI века ..... 133

## Клинические рекомендации

Чучалин А.Г., Авдеев С.Н., Айсанов З.Р., Архипов В.В., Белевский А.С.,

Ненашева Н.М. от лица Российского респираторного общества

Согласованные рекомендации по применению антихолинергического препарата длительного действия тиотропия в терапии бронхиальной астмы ..... 143

## Оригинальные исследования

Чухловин А.Б., Кузубова Н.А., Елинин Н.Д., Титова О.Н.

Экспрессия генов ADRB2 и CHRM3 в лейкоцитах крови у больных с обострением хронической обструктивной болезни легких ..... 151

Двораковская И.В., Золотницкая В.П., Нутфуллина Г.М., Лебедева Е.С.,  
Кузубова Н.А.

Влияние ангиопротекторов на морфологические изменения в легких на модели хронической обструктивной болезни легких ..... 157

Костинов М.П., Жестков А.В., Протасов А.Д., Костинова Т.А., Пахомов Д.В.,  
Чебыкина А.В., Магарашак О.О.

Сравнительный анализ динамики показателей качества жизни у больных хронической обструктивной болезнь легких на фоне вакцинации против пневмококковой инфекции с использованием 13-валентной коньюгированной и 23-валентной полисахаридной вакцин ..... 163

Стручков П.В., Борисова О.Е., Иванушкина А.В., Цека О.С., Потемкин А.В.,  
Цека Е.О., Маничев И.А., Щербицкий В.Г.

О значении капиллярного исследования при обследовании курящих лиц и больных с начальными проявлениями хронической обструктивной болезни легких ..... 167

Никитин В.А., Карпухина О.В., Васильева Л.В.

Антиоксидантный эффект амброксола при обострении хронической обструктивной болезни легких у пациентов с ожирением ..... 175

Штабицкий В.А., Чучалин А.Г.

Ингаляционный оксид азота: возможности улучшения оксигенации при остром респираторном дистресс-синдроме ..... 180

Иванов В.В., Харитонов М.А., Пугачев М.И., Данцев В.В., Гришаев С.Л.

Лечебные эффекты вибрационно-компрессионного воздействия на грудную клетку при внебольничной пневмонии ..... 187

Бурдули Н.М., Габуева А.А.

Коррекция эндотелиальной дисфункции у больных внебольничной пневмонией с помощью низкоинтенсивного лазерного облучения крови ..... 196

Криштафович А.А., Ариэль Б.М.

Рентгенофункциональная характеристика мукосилиарного клиренса в дыхательных путях ..... 199

Каракина М.Л., Шершинев В.Н., Тузанкина И.А.

Анализ генеалогических данных у взрослых с первичными иммунодефицитами ..... 205

Хубутия М.Ш., Шабанов А.К., Черненькая Т.В., Тарабрин Е.А., Кузовлев А.Н.

Раннее назначение ингаляционного тобрамицина пострадавшим с тяжелой сочетанной травмой ..... 211

## Обзоры

Яковлев В.Н., Хайрутдинов Е.Р., Араблинский А.В., Алексеев В.Г.

Современные возможности эндоваскулярных методов в диагностике и лечении легочных кровотечений ..... 217

Чикина С.Ю.

Синдром кашлевой гиперчувствительности ..... 224

## Лекции

Убайдуллаев А.М.

Вопросы респираторной патологии в трудах Абу Али Ибн Сино ..... 229

## Заметки из практики

Визель И.Ю.

Случай хронически текущего саркоидоза: вопросы терапии ..... 232

## Конгресс

Шаймуратов Р.И.

Обзор тезисов по теме "Пневмония", опубликованных в сборниках трудов XXIV Конгресса Российского респираторного общества и XXIV Конгресса Европейского респираторного общества ..... 239