



ISSN 2410 - 4280

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Science & Healthcare

PEER-REVIEWED MEDICAL JOURNAL

Ғылым мен
Денсаулық Сақтау
Наука и
Здравоохранение



2' 2016

Специальный
выпуск

Министерство здравоохранения и
социального развития
Республики Казахстан

Учредитель:
Государственный медицинский
университет города Семей

Основан в 1999 году.

Журнал зарегистрирован в
Министерстве по инвестициям и
развитию Республики Казахстан
Комитете связи, информатизации и
информации № 15475-Ж.

Входит в перечень научных
изданий, рекомендуемых Коми-
тетом по контролю в сфере
образования и науки МОиН
Республики Казахстан для
публикации основных результатов
научной деятельности (Приказ
№1033 от 05.07.2013г.)

Включен в **Ulrich's Periodicals
Directory, Global Health, CAB
Abstracts, Infobase Index,**
Российский индекс научного
цитирования (РИНЦ), E-library.ru,
Cyberleninka.ru

Подписной индекс 74611
в каталоге «Казпочта»

Цена свободная

Сайт <http://journal.ssmu.kz>

e-mail: selnura@mail.ru

Адрес редакции:

071400, г. Семей

ул. Абая Кунанбаева, 103

контактный телефон:

(7222) 56-42-09 (вн. № 1054)

факс: (7222) 56-97-55

Выпускающий редактор:

Э.Ф. Сапаргалиева

Переводчики:

С.А. Жаукенова,

Н.А. Шумский

Перепечатка текстов без разрешения
журнала запрещена. При
цитировании материалов ссылка на
журнал обязательна.

Отпечатано в типографии

Государственного медицинского
университета города Семей

Подписано в печать: 20.04.2016г.

Формат 60x90/8.

Печать цифровая. Усл.п.л 27,3.

Тираж 500 экз., зак. 4

ISSN 2410 - 4280

НАУКА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

**РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

Специальный выпуск 2, 2016

Журнал «Наука и Здравоохранение» - рецензируемый междисциплинарный научно-практический журнал, который публикует результаты оригинальных исследований, литературные обзоры, клинические случаи, краткие сообщения и отчеты о конференциях по широкому кругу вопросов, связанных с клинической медициной и общественным здоровьем. Основной читательской аудиторией журнала является биомедицинское научное сообщество, практикующие врачи, докторанты и магистранты в области медицины и общественного здоровья.

Главный редактор:

доктор медицинских наук, профессор

Т.К. Рахыпбеков

Зам. главного редактора:

кандидат медицинских наук,

А.А. Дюсупов

Международный редактор:

доктор медицины, профессор

А.М. Гржибовский (Норвегия / Россия)

Редакционный совет:

А.А. Аканов (Казахстан), Р. Андерссон (Швеция),

Ж.А. Арзыкулов (Казахстан), С. Виткрафт (США),

П. Гупта (Индия), К. Даунинг (Гонконг),

Ж.Ш. Жумадилов (Казахстан), А. Зел (Венгрия),

Т. Икеда (Япония), А. Калинин (Россия),

М.К. Кульжанов (Казахстан), И. Лампл (Израиль),

Ч. Ланд (США), В. Лесовой (Украина), Р. Летфуллин (США),

А. Марк (Великобритания), Ю. Месарош (Венгрия),

М. Миттельман (Израиль), К. Пельтцер (Южная Африка),

С. Саймон (США), Я. Слезак (Словакия), Н. Такамура

(Япония), М.К. Телеуов (Казахстан), М. Хоши (Япония),

А. Цыб (Россия), Н.Ж. Чайжунусова (Казахстан)

Т.Ш. Шарманов (Казахстан), С. Ямашита (Япония)

Редакционная коллегия:

К.К. Джаксылыкова (Семей), М.Ж. Еспенбетова (Семей),

Г.А. Жуаспаева (Семей), Р.Л. Иванова (Семей),

Л.К. Каражанова (Семей), М.Р. Мадиева (Семей),

З.А. Манамбаева (Семей), Т.К. Раисов (Алматы),

Н.Р. Рахметов (Алматы), Т.Н. Хайбуллин (Семей),

Н.К. Шаймарданов (Семей)



УДК 616.248-053.2-08

ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАЗИСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ТЯЖЕЛОЙ ПЕРСИСТИРУЮЩЕЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ФИЗИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ У ШКОЛЬНИКОВ

Н. Н. Гарас, Л. А. Безруков*

**Буковинский государственный медицинский университет, Черновцы, Украина
*Научный руководитель – д.м.н., проф. Безруков Л.А.**

По меньшей мере 10-12% пациентов с бронхиальной астмой (БА) страдают тяжелой формой заболевания, которая не поддается контролю. Одним из аспектов недостаточного контроля тяжелой БА считается ее фенотипическая неоднородность. В последние десятилетия отмечается значительный рост интереса специалистов к проблеме бронхиальной астмы физического напряжения (БАФН). В частности, бронхоконстрикция физического напряжения присутствует у 40-90% детей, страдающих астмой.

Целью работы было определить особенности базисного лечения тяжелой персистирующей бронхиальной астмы физического напряжения у детей школьного возраста на основании анализа достижения контроля заболевания.

На базе пульмонологического отделения Областной детской клинической больницы (г. Черновцы, Украина) обследовано 57 детей, больных тяжелой персистирующей БА. В I клиническую группу вошли 15 школьников, больных тяжелой бронхиальной астмой, с указаниями на провокационную роль физического напряжения в развитии приступов заболевания, а также снижение ФОВ1 на 15% и более после дозированного бега, II клиническую группу сформировали 31 ребенок, страдающих тяжелым вариантом заболевания, без признаков бронхоконстрикции физического напряжения. По основным клиническим характеристикам группы были сопоставимы. Определение эффективности базисной терапии проводили проспективно с интервалом 3 месяца путем оценки показателей контроля над течением заболевания с использованием АСТ – теста.

Средние значения АСТ-теста у детей, страдающих тяжелой персистирующей БАФН, составили $15,1 \pm 2,3$ балла против $17,4 \pm 0,9$ балла у пациентов без бронхоконстрикции физического усилия ($p > 0,05$). В частности, частичного контроля после 3-месячного курса противовоспалительного лечения достигли лишь четверть представителей (25%) I клинической группы и большая часть (60%) школьников группы сравнения ($p > 0,05$).

Таким образом, явления бронхоконстрикции физического усилия негативно влияют на показатели достижения контроля заболевания, а именно, за счет реализации склонности к неконтролируемому течению заболевания на фоне базисной терапии.