

ДАЙДЖЕСТ ПО АЛЛЕРГОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ

**Спецпроект для врачей
«Рецидивирующие респираторные
инфекции у детей»**

**Первичные иммунодефициты
у взрослых и детей**

**Клинический случай: аллергия
на имплантированный
кардиодефибриллятор**

**Молекулярная диагностика
и комбинированные назальные спреи:
что войдет в новую редакцию клинреков
по аллергическому риниту**

**Вакцинопрофилактика
часто болеющих детей**

СОДЕРЖАНИЕ

СПЕЦПРОЕКТ: РЕЦИДИВИРУЮЩИЕ РЕСПИРАТОРНЫЕ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ	3
АНОНСЫ.....	4
ВЕБИНАРЫ.....	4
ИНТЕРВЬЮ.....	4
СПЕЦПРОЕКТ: АЛЛЕРГИЯ И СПОРТ	5
СПЕЦПРОЕКТ: СОВЕТЫ ПСИХОЛОГА	5
ГОСУДАРСТВО И ОБЩЕСТВО.....	5
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ.....	6
АСИТ.....	6
АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ РИНИТ.....	6
НАСЛЕДСТВЕННЫЙ АНГИОТЕК.....	7
ХОБЛ.....	7
ПЕДИАТРИЯ.....	7
ТЕХНОЛОГИИ.....	8
ДИАГНОСТИКА.....	9
ПРЕПАРАТЫ.....	9
COVID-19.....	10
ИММУНОЛОГИЯ.....	11

Издатель

ООО «Фармарус Принт Медиа»

Дайджест по аллергологии и иммунологии

содержит ключевые материалы, опубликованные в течение месяца на федеральном портале для врачей www.allergovestnik.ru.

Периодичность выхода - 1 раз в месяц.

Генеральный директор

Елена Уколова

Выпускающий редактор

Полина Корсунская

Над материалами работали:

Ольга Бедарева,

Илья Кроль,

Анастасия Никитина

Редакция

info@pharmaruspm.ru

+7 (499) 673-30-09

Распространение

Бесплатная рассылка

Подписка

allergovestnik.ru

podpiska@pharmaruspm.ru



Проекты
ООО «Фармарус Принт Медиа»:

Вестник аллерголога-иммунолога

allergovestnik.ru

Российский Аллергологический Журнал

rusalljournal.ru

Премия имени А. Д. Адо

allergopremia.ru

Газета «Вестник аллерголога-иммунолога»

allergovestnik.ru/category/gazeta

СПЕЦПРОЕКТ ДЛЯ ВРАЧЕЙ



«Рецидивирующие респираторные инфекции у детей» на сайте www.allergovestnik.ru



Рецидивирующие респираторные инфекции у детей – более чем актуальная проблема. С каждым годом количество таких пациентов растет. Ребенок, регулярно болеющий хроническими простудными заболеваниями более двух раз в месяц, вызывает беспокойство как родителей, так и медицинских специалистов.

Частая заболеваемость может быть вызвана целым рядом причин, в том числе адаптацией ребенка к детскому саду или школе, аллергическими заболеваниями, заболеваниями ЛОР-органов, иммунодефицитными состояниями.

На сегодняшний день у врачей-педиатров отсутствует алгоритм дифференциальной диагностики состояний, которые могут проявляться повторными респираторными инфекциями, что приводит к неэффективным схемам профилактики и лечения. Нередки случаи, когда противовоспалительная терапия при повторных респираторных заболеваниях не проводится или используются неэффективные схемы, что приводит к длительным повторным инфекциям. Случается и так, что медицинские работники не видят в этом проблемы и не занимаются диагностическим поиском, предпочитая лечить симптомы. А ведь часто болеющим детям можно и нужно оказывать эффективную помощь.

Ведущие эксперты в области детской аллергологии-иммунологии, педиатрии, отоларингологии, пульмонологии и других специальностей помогут разобраться практикующим врачам в особенностях диагностики и лечения часто болеющих детей в рамках эксклюзивных публикаций и бесплатных вебинаров проекта «Рецидивирующие респираторные инфекции у детей» на федеральном медицинском портале для врачей «Вестник аллерголога-иммунолога» (www.allergovestnik.ru).

ОПУБЛИКОВАННЫЕ СТАТЬИ



Часто болеющий ребенок: актуальная медицинская проблема или миф советской педиатрии

Автор: Масальский Сергей Сергеевич



«Мы любим «лечить анализы» – и врачи, и родители»: как в Казахстане совершенствуют практику ведения часто болеющих детей

Автор: Боева Наталья Сергеевна



Вакцинопрофилактика часто болеющих детей

Автор: Харит Сусанна Михайловна

ЗАПИСИ ВЕБИНАРОВ



Патогенетическая терапия и неспецифическая иммунопрофилактика респираторных инфекций в условиях пандемии

Лектор: Калюжин Олег Витальевич



Ключевые позиции специфической профилактики инфекций у детей, вопросы вакцинации

Лектор: Харит Сусанна Михайловна

ВЕБИНАРЫ

5 декабря 2022 года

Вниз по лестнице, идущей вверх: формирование иммунного ответа у ребенка

Лектор: Смолкин Юрий Соломонович

13 декабря 2022 года

Специфическая и неспецифическая профилактика инфекций
Часть 1: Как не пропустить иммунодефицит у часто болеющего ребенка

Лектор: Хакимова Резеда Фидаиловна

Часть 2: Неспецифическая иммунопрофилактика и иммунотерапия респираторных инфекций

Лектор: Калюжин Олег Витальевич

19 декабря 2022 года

Рациональная антимикробная терапия при патологиях верхних и нижних дыхательных путей

Лектор: Викулов Георгий Христович

24 января 2023 года

ОРВИ как маска педиатрической бронхиальной астмы

Лектор: Овсянников Дмитрий Юрьевич, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой педиатрии Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН Минобрнауки России, врач-педиатр, пульмонолог, иммунолог-аллерголог

31 января 2023 года

Аденоидит у детей, ассоциированный с аллергией

Лектор: Карпова Елена Петровна

2 февраля 2023 года

Дифференцированный подход к ведению детей с рецидивирующими респираторными инфекциями

Лектор: Мигачева Наталья Бегиевна

9 февраля 2023 года

Физиопрофилактика детей, часто болеющих острыми респираторными вирусными инфекциями

Лектор: Лян Наталья Анатольевна

11 февраля 2023 года

Итоговый круглый стол

ПЛАНИРУЕМЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Статья «Развитие и формирование иммунитета ребенка в различные возрастные периоды»

Автор: Смолкин Юрий Соломонович

Интервью с аллергологом-иммунологом Хакимовой Резедой Фидаиловной

Статья «Современные принципы антимикробной терапии в педиатрической практике»

Автор: Викулов Георгий Христович

Памятка «Дифференцированный подход к ведению детей с рецидивирующими респираторными инфекциями»

Автор: Мигачева Наталья Бегиевна

Статья «Рекомендации при реабилитации после рецидивирующих респираторных инфекций у детей»

Автор: Лян Наталья Анатольевна



АНОНСЫ

Вторая премия имени А. Д. Адо

Продолжается прием заявок соискателей на Вторую ежегодную премию имени Андрея Дмитриевича Адо – престижную профессиональную медицинскую награду, призванную поощрить и поддержать исследователей и практикующих врачей, внесших весомый вклад в прикладную и фундаментальную аллергологию и иммунологию.

[Подать заявку.](#)

Номер газеты «Вестник аллерголога-иммунолога» № 6/2022: теории и факты о COVID-19

С самого начала пандемии COVID-19 ученые разных стран искали возможности для лечения и профилактики нового инфекционного заболевания. Уже с апреля 2020 года стала появляться информация о меньшем числе заболевших и более легком течении коронавирусной инфекции среди вакцинированных препаратами БЦЖ и полиомиелитной живой вакциной. В предыдущие годы также периодически появлялись сведения, что привитые против гриппа реже болеют ОРВИ и ОРЗ. Однако в отношении этих результатов мнения разделились, и у многих специалистов возникли сомнения в эффективности данных средств. Какие же есть объективные данные?

[Номер газеты можно скачать на сайте.](#)

Первичные иммунодефициты у взрослых и детей: читайте в новом номере газеты «Вестник аллерголога-иммунолога»

Первичные иммунодефициты – главная тема ноябрьского номера газеты «Вестник аллерголога-иммунолога». Эти генетически детерминированные заболевания, связанные с нарушением работы одного или нескольких звеньев иммунной системы, относятся к орфанным – с частотой встречаемости в среднем меньше, чем один случай на 10 тыс. населения.

[Номер газеты можно скачать на сайте.](#)

ВЕБИНАРЫ

Патогенетическая терапия и неспецифическая иммунопрофилактика респираторных инфекций в условиях пандемии

Вебинар в рамках проекта «[Рецидивирующие респираторные инфекции у детей](#)» провел Олег Витальевич Калюжин, доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической иммунологии и аллергологии Института клинической медицины им. Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет). Вебинар проводился при поддержке ООО «НПО Петровакс Фарм».

[Полная запись вебинара доступна на сайте.](#)

Ключевые позиции специфической профилактики инфекций у детей, вопросы вакцинации

Вебинар в рамках проекта «[Рецидивирующие респираторные инфекции у детей](#)» провела Сусанна Михайловна Харит, доктор медицинских наук, профессор, заведующая НИО вакцинопрофилактики и поствакцинальной патологии ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России.

[Полная запись вебинара доступна на сайте.](#)

ИНТЕРВЬЮ

«Налицо тенденция – раннее обращение пациентов»: как работает служба аллергологической помощи в Беларуси

Исторически работа службы аллергологической помощи Республики Беларусь выстраивалась так, чтобы диагностика и лечение были доступны как можно большему количеству пациентов. Работа и в этом, и в других направлениях продолжается и сегодня. Об особенностях работы



белорусских врачей аллергологов-иммунологов «Вестнику аллерголога-иммунолога» рассказала Наталья Санникова, врач аллерголог-иммунолог высшей квалификационной категории УЗ «Солигорская ЦРБ» и ГУ «Республиканская больница спелеолечения», аспирант курса аллергологии, иммунологии и профессиональной патологии ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования».

[Подробнее читайте на сайте.](#)

СПЕЦПРОЕКТ: АЛЛЕРГИЯ И СПОРТ

Спорт и крапивница: рекомендации эксперта

Пациентам с крапивницей не противопоказана регулярная физическая нагрузка. Однако, как и в случае с бронхиальной астмой, во время занятий спортом следует соблюдать ряд условий. О том, как страдающим крапивницей вести здоровую и при этом активную жизнь, «Вестнику аллерголога-иммунолога» рассказала Инна Данилычева, кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник отделения аллергологии и иммунотерапии ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

СПЕЦПРОЕКТ: СОВЕТЫ ПСИХОЛОГА

«У меня нет выбора»: признаки и профилактика эмоционального выгорания врачей

Врачебная практика ежедневно сталкивает специалистов с конфликтными или беспокойными пациентами, клинически сложными случаями, необходимостью принимать решения по эффективному лечению, а еще регулярными и не всегда удобными нововведениями руководства, отчетностью, отсутствием компенсации за переработки и т. д. Врач работает в условиях высочайшей ответственности, ожиданий со стороны пациентов и их родственников и, как следствие, – высокого психоэмоционального напряжения. Эти факторы с большой вероятностью могут привести к эмоциональному выгоранию. Как распознать его на ранних этапах и предотвратить ухудшение психологического состояния врача – обсудим в данной статье.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

ГОСУДАРСТВО И ОБЩЕСТВО

Производство лекарств в России обгоняет импорт

Объем лекарственных препаратов, произведенных в России, в III квартале 2022 года превысил объемы импорта. Об этом сообщается в аналитическом отчете компании DSM Group. Специалисты компании проанализировали ситуацию на фармрынке за последние девять месяцев и сравнили последние данные с показателями прошлых лет. По данным аналитиков, на рост рынка повлияли несколько факторов. Среди них – появление омикрон-штамма коронавируса в январе и феврале, всплеск спроса на лекарства из-за опасений дефицита после введения антироссийских санкций в марте, ценовой фактор в апреле и мае, а также подъем заболеваемости коронавирусом в августе.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Целевой набор: специальность «аллергология-иммунология» получила максимальное число квот на ординаторское образование

«Аллергология-иммунология» добавлена в число специальностей с максимальной квотой на обучение в ординатуре. Распоряжение об установлении квот приема на целевое обучение в вузах на 2023 год подписал Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин.

[Подробнее читайте на сайте.](#)



В рамках Дня борьбы со СПИДом россияне бесплатно проверяют на ВИЧ

С 1 по 7 декабря все жители России смогут сдать бесплатный тест на ВИЧ в центрах молекулярной диагностики (CMD) Центрального научно-исследовательского института эпидемиологии Роспотребнадзора. Тестирование проводится в рамках мероприятий ко Всемирному дню борьбы со СПИДом, который отмечается 1 декабря. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на ЦНИИ эпидемиологии.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Опасный антибиотик: клинический случай фиксированной лекарственной эритемы, индуцированной цефтриаксоном

Нежелательные лекарственные реакции – одна из самых сложных и трудно диагностируемых проблем в современной практике врача аллерголога-иммунолога. Таким реакциям подвержены более чем 7% населения планеты, из них 1/6 часть приходится на долю лекарственной гиперчувствительности, что является важной проблемой здравоохранения во всем мире.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Сердечная боль: клинический случай аллергии на имплантированный кардиодефибриллятор

Титан редко становится причиной аллергических реакций. Поэтому данный металл широко используется в имплантатах – в частности, в таких кардиоресинхронизирующих устройствах, как имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы (ИКД). Случай возникновения дерматита, индуцированного ИКД, впервые был описан в 1970 году.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

АСИТ

Охотник за антителами: молекулярная диагностика при АСИТ

Молекулярная аллергодиагностика – один из ярких примеров достижений медицинской биологии. Данный метод основан на определении специфических IgE-антител (sIgE) к отдельным аллергокомпонентам. Экстракты аллергенов, хорошо известные и широко применяемые в диагностических и терапевтических целях, состоят из множества компонентов, большинство из которых не играют роли в развитии аллергических реакций. В свою очередь, те компоненты, к которым образуются sIgE, несут особую диагностическую ценность.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ РИНИТ

Молекулярная диагностика и комбинированные назальные спреи: что войдет в новую редакцию клинреков по аллергическому риниту

В этом году завершается срок действия российских клинических рекомендаций по аллергическому риниту (АР). Этот основополагающий документ, как и другие клинические рекомендации по аллергическим заболеваниям, разработан Российской ассоциацией аллергологов и клинических иммунологов (РААКИ) совместно с рядом российских профессиональных медицинских и общественных организаций. На основе клинических рекомендаций эксперты РААКИ разрабатывают стандарты оказания медицинской помощи при аллергических заболеваниях.

[Подробнее читайте на сайте.](#)



НАСЛЕДСТВЕННЫЙ АНГИОТЕК

Технология редактирования генома помогла купировать приступы у пациентов с НАО

Лечение с использованием технологии редактирования генома CRISPR позволило уменьшить выраженность и снизить частоту приступов у пациентов с наследственным ангионевротическим отеком (НАО). Результаты исследования опубликованы в журнале *Annals of Allergy Asthma & Immunology*.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

ХОБЛ

Изучена, но не побеждена: в чем причины общемирового роста заболеваемости ХОБЛ

17 ноября в медицинском календаре – День хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ). Мировая статистика по ХОБЛ остается тревожной – распространенность болезни растет. По данным Всемирной организации здравоохранения, заболевание является третьей по частоте причиной смерти в мире. Ежегодно ХОБЛ уносит жизни около 3 млн человек.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

«Диагностировать вовремя»: пульмонолог Светлана Овчаренко – о сложности выявления и трудностях лечения ХОБЛ

Хроническая обструктивная болезнь легких возникает, как правило, у людей старше 40 лет. У лиц этого возраста распространенность ХОБЛ очень высокая – чуть больше 10%. У мужчин – 12%, у женщин – 8,5%. Такой возрастной порог объясняется тем, что заболевание поражает одновременно и бронхи, и паренхиму легких. И для того чтобы появились первые клинические проявления заболевания – кашель, а в ряде случаев заболевание начинается с одышки, – должны пройти десятилетия. О трудностях диагностики и лечения ХОБЛ «Вестнику аллерголога-иммунолога» рассказала доктор медицинских наук, заслуженный врач России, профессор кафедры факультетской терапии № 1 лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова Светлана Ивановна Овчаренко.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

ПЕДИАТРИЯ

Вакцинопрофилактика часто болеющих детей

Термин «часто болеющие дети» используют для обозначения детей с более высоким, чем у их сверстников, уровнем заболеваемости острыми респираторными инфекциями. Основным критерием для формирования группы часто болеющих детей в нашей стране является количество эпизодов острых заболеваний в течение года и возраст ребенка. К группе часто болеющих детей относят тех, кто болеет ОРЗ на 1 году жизни четыре и более раз в год, на 2 и 3 годах жизни – шесть и более раз, на 4 году жизни – пять и более раз, в 5-6 лет – четыре и более раз, на 7 году жизни и старше – три и более раз в течение года.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Сложный диагноз: диагностика и лечение первичных иммунодефицитов у детей

Первичные иммунодефициты, как многим известно, – это генетически обусловленные заболевания. В результате генетической поломки происходит стойкое нарушение функции того или иного звена иммунитета. Ведущим проявлением такой поломки у пациента являются инфекционные осложнения. Происходит также развитие аутоиммунных заболеваний, и высок риск развития онкологических осложнений. Сегодня известно около 500 различных молекулярно-генетических дефектов, ответственных за развитие первичного иммунодефицита.

[Подробнее читайте на сайте.](#)



Неонатальный скрининг первичных иммунодефицитов

Что такое неонатальный скрининг? Это процесс, включающий в себя очень раннюю диагностику заболеваний, которые имеют необходимые лабораторные маркеры – с их помощью можно выделить именно эти заболевания, зачастую смертельные для детей раннего возраста, среди других состояний.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Российские врачи запатентовали метод лечения осложнения COVID-19 у детей

Новый метод лечения детей с мультисистемным воспалительным синдромом, возникающим после перенесенного COVID-19, разработали и запатентовали врачи Химкинской областной больницы. Метод основан на комплексной медикаментозной терапии и плазмаферезе. Об этом сообщается на сайте лечебного учреждения.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Назначение антибиотиков детям с инфекциями верхних дыхательных путей: финское общенациональное семилетнее обсервационное исследование

Инфекция верхних дыхательных путей (ИВДП) является наиболее распространенной инфекцией у детей с частотой в среднем от шести до восьми эпизодов в год в дошкольном возрасте. ИВДП приводят к большому количеству обращений к врачу и пропуску дней в детском саду, школе и на работе, чем любые другие заболевания. У маленьких детей симптомы ИВДП включают заложенность носа, общую раздражительность, расстройство пищевого поведения, тошноту и иногда лихорадку. У детей старшего возраста наблюдаются более легкие и в основном местные симптомы, а лихорадка, если она присутствует, обычно субфебрильная.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Иммунотерапия пластырем: эффективность против аллергии на арахис у детей от одного до трех лет

Подтверждена эффективность применения подкожной аллерген-специфической иммунотерапии в педиатрии, сообщает информационный медицинский портал Healio: ношение пластыря с аллергеном помогло детям-аллергикам в возрасте от одного до трех лет существенно снизить сенсibilизацию к белку арахиса. Такие данные получены в результате третьей фазы рандомизированного двойного слепого исследования, проведенного специалистами Детской больницы Колорадо (США).

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Микробиота носоглотки у детей с преобладанием *Moraxella* связана с инфекцией верхних дыхательных путей и синуситом

Ученые отделения гастроэнтерологии медицинского факультета Калифорнийского университета в Сан-Франциско (США) предположили, что в педиатрической популяции существуют различные структуры микробиоты носоглотки, которые связаны с воздействием окружающей среды и модифицируют риск острого синусита или инфекции верхних дыхательных путей (ИВДП) у детей.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

ТЕХНОЛОГИИ

Пыльцевые мониторинги: кому и зачем они нужны

Пыльцевой мониторинг – это изучение содержания разных видов пыльцы в воздухе, в том числе определение ее концентрации. Для этого используются пыльцевые ловушки – специальные приборы, которые улавливают пыльцу. Они могут быть ручными – в этом случае человек, обслуживающий ловушку, извлекает фиксирующую пыльцу часть прибора и вручную идентифицирует пыльцевые зерна, определяя, какие виды растений цветут в данный момент, и рассчитывает их концентрацию. Более современные виды ловушек автоматизированы и могут



определять виды пыльцы и ее концентрацию самостоятельно. Для чего это может быть нужно помимо исследовательских целей?

[Подробнее читайте на сайте.](#)

ДИАГНОСТКА

Эффективность и экономичность целевой панели по сравнению с полноэкзомным секвенированием у 878 пациентов с подозрением на первичный иммунодефицит

Секвенирование нового поколения (СНП) стало инструментом первой линии для диагностики первичного иммунодефицита. Однако для пациентов доступ к нему остается ограниченным из-за лимитированного страхового покрытия и отсутствия руководств, касающихся использования целевых панелей по сравнению с полноэкзомным секвенированием (ПЭС).

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Реестры формируют наше отношение к первичным иммунодефицитам

На сегодняшний день определено более 400 моногенных заболеваний иммунной системы, и регулярно выявляются новые. Генетический скрининг новорожденных на Т-клеточный иммунодефицит хорошо зарекомендовал себя, внедряются таргетные препараты для лечения ряда заболеваний, а также генная терапия. Как правило, диагностика первичного иммунодефицита (ПИД) больше не откладывается на годы, как это было в прошлом, благодаря повышению осведомленности, достижениям в области образования медицинских работников и более экономичным диагностическим инструментам (включая анализ мутаций). Хорошо разработанные и поддерживаемые регистры ПИД сыграли значительную роль в этом прогрессе, углубив наше понимание сложности этих заболеваний, вариативности их проявлений и их реакции на вмешательство.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

ПРЕПАРАТЫ

Проверенное средство: как работает биластин при терапии крапивницы и аллергического ринита

Антигистаминные препараты стабильно занимают одно из ведущих мест в симптоматической терапии распространенных форм аллергопатологии. В современной лечебной практике во многих клинических ситуациях предпочтение отдается H1-антигистаминным препаратам (H1-АГП) II поколения. Они в значительной степени превосходят H1-АГП I поколения по длительности эффекта, удобству приема и переносимости. Их применение в качестве препаратов выбора при лечении многих аллергических заболеваний одобрено медицинскими сообществами многих стран и закреплено в отечественных и зарубежных клинических рекомендациях.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Подкожный иммуноглобулин 16,5 % при первичных и вторичных иммунодефицитных состояниях

Большинство первичных иммунодефицитных заболеваний и некоторые вторичные иммунодефицитные заболевания лечат иммуноглобулином (ИГ), вводимым внутривенно (ВВИГ) или подкожно (ПКИГ).

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Антигистаминные препараты помогут при лечении очаговой алопеции

Антигистаминные препараты в сочетании с дупилумабом могут применяться как средство лечения прогрессирующего выпадения волос. Позитивный эффект воздействия комбинации двух лекарств на кожу страдающего очаговой алопецией пациента обнаружили медики Вашингтонского университета в Сент-Луисе (США), сообщает медицинский портал Healio.

[Подробнее читайте на сайте.](#)



Зарегистрирован российский препарат для терапии детей-астматиков от четырех лет

Компания «ПСК Фарма» получила регистрационное удостоверение на препарат «Респисальф Эйр» – аэрозоль для ингаляций с концентрацией салметерола и флутиказона 25 и 50 мкг соответственно. Зарегистрированная концентрация рассчитана на лечение детей от четырех лет и старше. Об этом сообщается на сайте компании.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Ученые раскрыли механизм противоаллергенного действия флавоноидов

Биологически активные соединения флавоноиды способны облегчать аллергическую реакцию и купировать воспаление. К таким выводам пришли авторы научного обзора, опубликованного в издании *Biomedicine & Pharmacotherapy*. Проанализировав исследования за последние пять лет, ученые, в частности, установили особую роль лютеолина, мирицетина, кемпферола и кверцетина в блокировке выработки цитокинов.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Влияние ферментированного молока на инфекцию верхних дыхательных путей у взрослых, проживающих в туманной зоне Северного Китая

Потребление йогурта и других ферментированных продуктов может быть полезным для снижения частоты, продолжительности и тяжести инфекции верхних дыхательных путей (ИВДП). Защитный эффект йогурта в основном обусловлен пробиотиками, которые продемонстрировали различные положительные эффекты в защите желудочно-кишечного тракта и иммунной системы организма человека. Согласно нескольким систематическим обзорам и метаанализам рандомизированных контролируемых исследований, пробиотики можно использовать для профилактики и лечения ИВДП как у детей, так и у взрослых.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

COVID-19

COVID-19 вызывает долговременные изменения в структуре мозга

Американские исследователи обнаружили изменения в мозге у пациентов, которые сохранялись в течение шести месяцев после выздоровления от COVID-19. С помощью специального типа МРТ были установлено, что заражение коронавирусом вызывает долговременные изменения в микроструктуре лобных извилин и в правой части промежуточного мозга. Об этом сообщает пресс-служба Радиологического общества Северной Америки (RSNA).

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Национальный календарь прививок в борьбе против COVID-19: теории и факты

С самого начала пандемии COVID-19 ученые разных стран попробовали исследовать возможности наиболее простых решений для лечения и профилактики нового инфекционного заболевания. Очевидно, что нужно было оценить в первую очередь влияние уже имеющихся препаратов, в том числе вакцин. Уже с апреля 2020 года стала появляться информация о меньшем числе заболевших и более легком течении коронавирусной инфекции среди вакцинированных препаратами БЦЖ и полиомиелитной живой вакциной. В предыдущие годы также периодически появлялись сведения, что привитые против гриппа реже болеют ОРВИ и ОРЗ. Однако в отношении этих результатов мнения разделились, у многих специалистов возникли сомнения в возможности такого влияния.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Какую вакцину от COVID-19 выбрать осенью 2022 года?

За более чем два года пандемии практическое здравоохранение убедилось в необходимости вакцинации населения. Несмотря на высокий рост заболеваемости, тяжелых форм стало гораздо меньше, а летальность сократилась во много раз. Среди умерших от COVID-19 и пациентов, находящихся в отделениях реанимации с диагнозом «коронавирусная инфекция», редко можно найти вакцинированных или болевших в течение предыдущих шести месяцев. Это особенно ярко



видно в странах с большой долей привитых, превышающей 70 %. Очевидно, что сформированный поствакцинальный иммунитет позволил сделать инфекцию управляемой, когда появление новых циркулирующих штаммов перестало приводить к более тяжелым формам, а основная масса пациентов сосредоточилась в амбулаторном звене.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

ИММУНОЛОГИЯ

Первичные иммунодефициты у взрослых: этапы диагностики и подходы к терапии

О диагностике и терапии первичных иммунодефицитов у взрослых мы попросили рассказать Татьяну Васильевну Латышеву, доктора медицинских наук, профессора, руководителя отделения интенсивной терапии и реанимации клиники ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России, профессора кафедры клинической аллергологии и иммунологии ФДПО ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, анестезиолога-реаниматолога высшей категории, заслуженного врача Российской Федерации, и Елену Александровну Латышеву, доктора медицинских наук, заведующую отделением иммунопатологии клиники ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России, доцента кафедры клинической иммунологии факультета МБФ ФГАОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Ожирение усиливает способность мышей противостоять вирусу простого герпеса-2

Иммунный ответ против вируса простого герпеса-2 (ВПГ-2), вызывающего генитальный герпес, оказался сильнее у подопытных мышей с ожирением, чем у их сородичей с нормальным весом. Такие данные получены в результате эксперимента, который провела команда исследователей из Корейского института передовых технологий совместно с коллегами из Медицинского исследовательского центра Менгкок (Южная Корея). Работа представлена в журнале Cell Reports.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Оценка риска повторных респираторных инфекций по микробиому – персонифицированный подход к пациенту

На сегодняшний день повторные респираторные заболевания остаются одной из главных проблем как для врачей разных специальностей, так и для родителей часто болеющих детей, для руководителей коллективов, в которых сотрудники из-за болезни не могут выполнять свои обязанности, и, конечно, для самих болеющих людей. Несмотря на разработку и внедрение в последние десятилетия новых схем профилактики, число случаев острых респираторных инфекций не снижается. Присоединение к циркулирующим сезонным респираторным вирусам нового коронавируса SARS-CoV-2 стало причиной существенного роста заболеваемости.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

www.allergovestnik.ru

федеральный портал для аллергологов-иммунологов

Качественный
КОНТЕНТ

Ежедневные
обновления

Доступ
к материалам
24/7

