RESEARCH JOURNAL OF TRAUMA AND DISABILITY STUDIES

Volume: 3 Issue: 5 | May–2024 ISSN: 2720-6866
http://journals.academiczone.net/index.php/rjtds

Маленькие Пациенты: Всё, Что Нужно Знать О Детском Орви

Мухамедова Шахноза Талибовна, Хошимов Азизбек Алижанович,
Ашурова Наргиза Бахреддиновна
Бухарский государственный медицинский институт

Аннотация: Статья представляет собой обзор острой респираторной вирусной инфекции (ОРВИ) у детей, охватывая ключевые аспекты этой распространенной болезни. В начале рассматривается эпидемиология ОРВИ, подчеркивая её значимость как одной из основных причин детских заболеваний на глобальном уровне. Далее, статья детально описывает клинические проявления ОРВИ, варьирующиеся от легких до умеренных симптомов, которые могут включать насморк, кашель, горловую боль и лихорадку.

Особое внимание уделено методам диагностики, включая как физический осмотр, так и современные лабораторные тесты, которые помогают определить вирусную природу инфекции и отличить её от других видов заболеваний, таких как бактериальные инфекции. Статья продолжает обсуждение терапевтических подходов, варьирующих от поддерживающего лечения, направленного на облегчение симптомов, до применения антивирусных препаратов в случаях тяжелого течения болезни.

Профилактика ОРВИ занимает важное место в тексте, где освещаются рекомендации по вакцинации, гигиенические меры и общественные здоровьесохранительные стратегии, направленные на снижение распространения инфекции среди детей. В заключение, статья делает акцент на важности междисциплинарного подхода в управлении ОРВИ, включая роль педиатров, инфекционистов и общественных здравоохранительных органов.

В качестве основы для статьи использованы данные из актуальных медицинских исследований и клинических руководств, а также мнения экспертов в области педиатрии и инфекционных болезней. Это делает материал полезным как для медицинских специалистов, так и для широкой публики, интересующейся здоровьем детей.

Ключевые слова: ОРВИ, дети, симптомы, диагностика, лечение, профилактика, педиатрия.

Актуальность: Проблема респираторных инфекций, особенно среди детей, является значительной глобальной медицинской проблемой. Острые респираторные инфекции остаются одной из главных причин заболеваемости и смертности среди детей по всему миру. По данным ВОЗ, пневмония убивает более 800 000 детей младше 5 лет каждый год, что составляет около 15% всех смертей детей этой возрастной группы.

В странах СНГ, включая Узбекистан, наблюдается рост числа случаев респираторных инфекций, особенно среди детей. Эти инфекции распространяются через прямой контакт с инфицированными людьми, и хотя многие из них можно предотвратить с помощью вакцинации, доступность и эффективность иммунизации остаются неравномерными. Данные показывают, что интеграция вакцинации в систему первичной здравоохранения и улучшение доступа к вакцинам могут значительно повысить уровень иммунизации и снизить распространение инфекций.

Улучшение систем здравоохранения, включая обеспечение доступа к первичной медицинской помощи и укрепление системы наблюдения за заболеваниями, считается ключевым в борьбе с распространением респираторных инфекций. Также важным аспектом является повышение осведомленности населения о профилактике и раннем обнаружении симптомов, чтобы

Volume: 3 Issue: 5 | May–2024 ISSN: 2720-6866
http://journals.academiczone.net/index.php/rjtds

уменьшить вероятность осложнений и улучшить исходы лечения для детей.ОРВИ у детей является одной из наиболее частых причин обращений к педиатру и вызовов скорой помощи, что делает эту проблему крайне актуальной для изучения и решения в медицинской практике и общественном здравоохранении. Острота вопроса усугубляется высокой контагиозностью инфекций, особенно в закрытых коллективах, таких как детские сады и школы, где быстрое распространение вирусов может привести к массовым заболеваниям.

По статистике, каждый ребенок в возрасте до школьного возраста в среднем переносит от 6 до 8 эпизодов ОРВИ в год, что создает значительную нагрузку на семьи и системы здравоохранения. Эти инфекции не только приводят к необходимости временного отсутствия в образовательных учреждениях и на работе у родителей, но и могут привести к серьезным осложнениям, таким как пневмония, бронхит и другие более серьезные состояния, требующие госпитализации.

Сложность борьбы с ОРВИ также заключается в их вирусной природе, которая исключает использование антибиотиков, эффективных против бактериальных инфекций, и требует поиска других терапевтических стратегий. Не менее важным аспектом является профилактика: разработка и внедрение эффективных прививок против некоторых вирусов, вызывающих ОРВИ, например, гриппа, является критически важной, но всё ещё недостаточно реализованной задачей.

В контексте пандемии COVID-19, вопросы распространения респираторных вирусных инфекций обрели еще большую актуальность. Пандемия подчеркнула значимость ранней диагностики и изоляции заболевших для предотвращения распространения вируса. Это, в свою очередь, усилило интерес к разработке новых методов диагностики, лечения и профилактики ОРВИ, а также повысило общественное и профессиональное внимание к мерам личной и общественной гигиены.

За последние десятилетия медицинское сообщество достигло значительного прогресса в понимании механизмов передачи и патогенеза ОРВИ, что способствовало совершенствованию подходов к их профилактике и лечению. Однако, несмотря на эти достижения, ОРВИ продолжают оставаться проблемой, требующей постоянного научного исследования, инноваций в медицине и образования населения.

Таким образом, актуальность изучения и улучшения подходов к борьбе с ОРВИ у детей неоспорима и требует скоординированных усилий медицинского сообществ а, исследователей и органов здравоохранения для уменьшения бремени этой инфекции на общественное здоровье и экономику.

Материалы и методы: Для составления статьи использовались различные источники информации, включая научные публикации, статистические данные мирового здравоохранения, рекомендации Всемирной организации здравоохранения, а также мнения практикующих педиатров, полученные через серию интервью. Изучение академических исследований последних пяти лет позволило углубить понимание текущих тенденций в лечении и профилактике острой респираторной вирусной инфекции у детей. Основное внимание уделено современным методам диагностики, эффективным терапевтическим стратегиям и наиболее актуальным профилактическим мерам.

Результаты: Анализ собранных данных подтвердил, что раннее начало лечения и адекватная профилактика могут значительно уменьшить тяжесть симптомов ОРВИ у детей и минимизировать риск развития осложнений. В статье обсуждаются различные подходы к лечению, в том числе использование антивирусных препаратов и симптоматической терапии. Особое внимание уделено важности иммунизации, которая является ключевой в предотвращении ряда вирусных инфекций, а также соблюдению гигиенических норм, включая регулярное мытье рук и использование масок в периоды роста заболеваемости.

Volume: 3 Issue: 5 | May–2024 ISSN: 2720-6866
http://journals.academiczone.net/index.php/rjtds

Заключение: Несмотря на достигнутый прогресс в понимании и управлении ОРВИ у детей, данное заболевание остаётся значительной проблемой для мировой педиатрии. Необходимо продолжать научные исследования в этой области, а также активно информировать родителей о методах профилактики и правилах поведения при заболевании. Обучение медицинских работников современным методам диагностики и лечения, а также укрепление системы здравоохранения для борьбы с вирусными инфекциями могут значительно улучшить качество ухода за маленькими пациентами и общее состояние общественного здоровья.

Литература

1. Nutfilloevna A. D. Modern Approaches to Allergen-Specific Diagnostics in Children with Allergic Diseases //INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH SYSTEMS AND MEDICAL SCIENCES. – 2022. – Т. 1. – №. 4. – С. 231-239.
2. Nutfilloevna A. D. Features of Allergy Diagnosis in Children //INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH SYSTEMS AND MEDICAL SCIENCES. – 2022. – Т. 1. – №. 4. – С. 217-225.
3. Nutfulloyevna A. D., Odilbekovich Q. O. VARIOUS CHANGES TO THESKIN CONDITIONS IN CHILDREN WITH ATOPIC DERMATITIS //EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE. – 2022. – Т. 2. – №. 3. – С. 76-81.
4. Achilova D. N., Yomgurova O. R. CLINICAL-IMMUNOLOGICAL AND MEDICO-SOCIAL ASPECTS OF ALLERGIC DISEASES IN CHILDREN, DEVELOPMENT OF CRITERIA FOR EARLY DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF THE COURSE OF THE DISEASE (LITERATURE REVIEW) //British Medical Journal. – 2022. – Т. 2. – №. 2.
5. Nutfulloyevna A. D., Odilbekovich Q. O. Atopic Dermatitis and Its Complications. Immunological Aspects of the Course of Atopic Dermatitis in Children //Spanish Journal of Innovation and Integrity. – 2022. – Т. 4. – С. 137-141.
6. Nutfulloyevna A. D., Odilbekovich Q. O. VARIOUS CHANGES TO THESKIN CONDITIONS IN CHILDREN WITH ATOPIC DERMATITIS //EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE. – 2022. – Т. 2. – №. 3. – С. 76-81.
7. Ilkhomovna K. D. Morphological Features of Tumor in Different Treatment Options for Patients with Locally Advanced Breast Cancer //International Journal of Innovative Analyses and Emerging Technology. – 2021. – Т. 1. – №. 2. – С. 4-5.
8. Khodzhaeva D. I. Changes in the Vertebral Column and Thoracic Spinecells after Postponement of Mastoectomy //International Journal of Innovative Analyses and Emerging Technology. – 2021. – Т. 1. – №. 4. – С. 109-113.
9. Khodjayeva D. I. MORPHOLOGY OF IDIOPATHIC SCOLIOSIS BASED ON SEGMENT BY SEGMENT ASSESSMENT OF SPINAL COLUMN DEFORMITY //Scientific progress. – 2022. – Т. 3. – №. 1. – С. 208-215.
10. Ilkhomovna K. D. Modern Look of Facial Skin Cancer //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2021. – Т. 1. – №. 1. – С. 85-89.
11. Ходжаева Д. И. Современные возможности ультразвуковой диагностики рака кожи лица //Вопросы науки и образования. – 2021. – №. 25 (150). – С. 21-24.
12. Aslonov S. G. et al. Modern Approaches to Oropharyngeal Cancer Therapy //International Journal of Discoveries and Innovations in Applied Sciences. – 2021. – Т. 1. – №. 3. – С. 38-39.

Volume: 3 Issue: 5 | May–2024 ISSN: 2720-6866
http://journals.academiczone.net/index.php/rjtds

13. Khodjayeva D. I. MORPHOLOGY OF IDIOPATHIC SCOLIOSIS BASED ON SEGMENT BY SEGMENT ASSESSMENT OF SPINAL COLUMN DEFORMITY //Scientific progress. – 2022. – T. 3. – №. 1. – C. 208-215.
14. Khodjaeva D. I. Magnetic-resonance imaging in the diagnosis of breast cancer and its metastasis to the spinal column //Scientific progress. – 2021. – T. 2. – №. 6. – C. 540-547.
15. Ilkhomovna K. D. MANIFESTATIONS OF POST-MASTECTOMY SYNDROME, PATHOLOGY OF THE BRACHIAL NEUROVASCULAR BUNDLE IN CLINICAL MANIFESTATIONS //Innovative Society: Problems, Analysis and Development Prospects. – 2022. – C. 225-229.
16. Khodzhaeva D. I. Modern Possibilities of Ultrasounddiagnostics of Skin Cancer //IJTIMOIY FANLARDA INNOVASIYA ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2021. – T. 1. – №. 1. – C. 101-104.
17. Ilkhomovna K. D. Modern Look of Facial Skin Cancer //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. – 2021. – T. 1. – №. 1. – C. 85-89.