

ОСОБЕННОСТИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ, БОЛЕЮЩИХ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНТОКСИКАЦИЕЙ

Якубов Д.М.

Якубов Дурумбай Мусаевич – ассистент,
кафедра пропедевтики детских болезней,
Ургенчский филиал Ташкентской медицинской академии,
г. Ургенч, Республика Узбекистан

Аннотация: туберкулез у детей на сегодняшний день остается одной из самых актуальных проблем здравоохранения в мире. По данным отчета Всемирной организации здравоохранения, треть населения мира инфицирована микобактериями туберкулеза. Ежегодно на земле от туберкулеза умирает 2 млн. человек. За последние годы в Хорезмской области заболеваемость туберкулезом увеличилась в 2 раза. Из-за увеличения устойчивых форм туберкулеза.

Ключевые слова: туберкулез, дети, болезнь, часто болеющие дети, острые респираторные инфекции, причины, оздоровление.

FEATURES OF THE EMOTIONAL DEVELOPMENT OF CHILDREN SUFFERING FROM TUBERCULOSIS INTOXICATION

Yakubov D.M.

Yakubov Durumbay Musayevich – Assistant,
DEPARTMENT OF PROPAEDEUTICS OF CHILDHOOD DISEASES,
URGENCH BRANCH TASHKENT MEDICAL ACADEMY,
URGENCH, REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Abstract: tuberculosis in children remains one of the most pressing health problems in the world today. According to a report by the World Health Organization, one third of the world's population is infected with *Mycobacterium tuberculosis*. Every year, 2 million people die from tuberculosis on earth. In recent years, the incidence of tuberculosis has increased by 2 times in the Khorezm region. Due to the increase in resistant forms of tuberculosis.

Keywords: tuberculosis, children, illness, frequently ill children, acute respiratory infections, causes, recovery.

УДК 616.002.5

Ухудшение эпидемиологической ситуации по туберкулезу характеризуется ростом заболеваемости среди всех возрастных групп, особенно среди детского населения [1, 2]. В Хорезмской области эпидемиологическая ситуация по туберкулезу среди детей и подростков остается напряженной. К основным причинам неудовлетворительных показателей по туберкулезу в Хорезмской области относят: наличие, значительного резервуара туберкулезной инфекции среди населения области; значительный уровень распространения ВИЧ-инфекции в регионе [3, 4] неудовлетворительную материально-техническую базу противотуберкулезных учреждений области. Кадровый дефицит в учреждениях противотуберкулезной службы; недостаточный уровень профилактических мероприятий в очагах туберкулезной инфекции [5, 6]. Отсутствие современной медицинской информационной системы в противотуберкулезных учреждениях области. Для оптимизации сложившейся ситуации при разработке противотуберкулезных программ необходимо учитывать региональные особенности эпидемической ситуации [7, 8]. Осуществлять контроль и организацию помощи детям из очагов туберкулезной инфекции, проводить контролируемую химиопрофилактику в санаторных условиях [9, 10]. Заболеваемость детей – важная характеристика эпидемической ситуации по туберкулезу [11, 12].

Цель работы: оценка современного состояния и динамики эпидемической ситуации по туберкулезу у детей.

Материалы и методы. Изучены сведения официальных форм статистического наблюдения. В отдельных случаях для снижения стохастических эффектов рассчитывали показатели более чем по однолетним периодам наблюдения. При анализе показателей рассчитывали 95% интервалы, определяли статистическую значимость различий. Результаты и обсуждение. В течение последних пяти лет отмечается снижение заболеваемости туберкулезом с 16,4 до 9,6 на 100000 детей 0–14 лет. При этом заболеваемость детей до года остается постоянной. При анализе географических особенностей заболеваемости, отмечаются наиболее высокие ее значения в регионах Хорезмской области и района Приаралья. При расчете отношения заболеваемости детей и взрослых отмечается высокий разброс значений от 0,04–0,1 до 0,3–0,7, что позволяет анализировать гипер- и гиподиагностику туберкулеза у детей. Заболеваемость детей 15–17 лет вдвое превышает заболеваемость детей 0–14 лет, однако существенно ниже заболеваемости взрослых 18–24 года. В последние 6 лет отмечается снижение заболеваемости детей 15–17 лет. Доля больных с бактериовыделением среди детей нарастает в возрастных группах: 5–6 лет (3,0%), 7–14 лет (8,4%), 15–17 лет (25,8%). Среди экстрареспираторных форм туберкулеза сохраняется преобладание костно-суставного

туберкулеза (41,7%). Отмечается сезонная неравномерность охвата детей 0–17 лет профилактическими осмотрами на туберкулез, обусловленная ограничениями метода иммунодиагностики туберкулеза и социальными причинами. Отмечается сезонный спад заболеваемости туберкулезом детей в январе и августе, и статистически значимый подъем в апреле. Распространенность туберкулеза среди детей и подростков в возрасте от 0–17 лет, начиная с 2019 года, ежегодно снижалась, и составила в 2023 г. 14,1 на 100 тыс. детей 0–17 лет. Растет доля детей с туберкулезом в сочетании с ВИЧ; причем среди детей 0–14 лет она выше, чем среди детей 15–17 лет (3,6 и 0,7%). Показатель смертности детей 0–14 лет от туберкулеза составил в 2023 г. 0,03, а 15-17 лет – 0,1 на 100 000 детей соответствующего возраста. Отмечается снижение показателя смертности преимущественно у детей старше 10 лет. Число детей 0–14 лет с впервые зарегистрированными остаточными изменениями после туберкулеза в последние два года превысило число впервые выявленных детей с туберкулезом. Отмечается высокая заболеваемость детей из контакта с больными туберкулезом с бактериовыделением и с гиперергическими пробами. Среди всех заболеваний дыхательных путей у детей значительно преобладает острая инфекционная патология. Частые респираторные заболевания отрицательно сказываются на общем состоянии ребенка. Они приводят к снижению физического и нервно-психического развития детей, плохо сказываются на учебном процессе. Поэтому данная проблема заслуживает особого внимания врача-педиатра. Для каждого маленького пациента необходимо подбирать индивидуальную программу оздоровления, чтобы рационально организовать реабилитационные мероприятия. Выявление причин частых эпизодов респираторной инфекции и их устранение – помогут сохранить здоровье ребенка. В настоящее время разработаны эффективные профилактические и лечебные мероприятия для часто болеющих детей. В системе оздоровления таких детей успешно применяются не только медикаментозные методы, но и методы физической реабилитации. Закаливающие процедуры необходимо сочетать с проведением гимнастики и массажа грудной клетки, которые стимулируют функцию дыхания. Двухнедельные курсы массажа проводятся 2-4 раза в год. Следующий широко используемый метод физиолечения – галотерапия. В его основе лежит воссоздание микроклимата соляных пещер в искусственных условиях. Солевое покрытие наносится на стены в специально оборудованном помещении. Галотерапия оказывает ряд лечебных эффектов: противоотечный, муколитический, бактерицидный, противоаллергенный, успокаивающий. Этот метод физиолечения включают как в оздоровительные программы, так и в период стихания симптомов респираторной инфекции. Из всего вышеперечисленного следует вывод, что успех оздоровления часто и длительно болеющих детей заключается в активном участии семьи ребенка, пересмотре образа жизни и выполнении лечебно-профилактической программы.

Заключение. В настоящее время отмечается стойкая положительная динамика эпидемической ситуации по туберкулезу у детей, проявляющаяся в снижении заболеваемости детей туберкулезом, распространенности туберкулеза у детей и смертности детей от туберкулеза. Проведенный анализ позволил выявить ряд эпидемиологических особенностей заболевания, позволяющих улучшить выявление туберкулеза среди детей.

Список литературы / References

1. *Аскарова Р.И.* Задания для самостоятельной работы и контроля знаний студентов по детской фтизиатрии – 2020 г. Москва Инфра-М. Znanium.com. ISBN 978-5-16-016131-0 – Стр. 42-59. DOI: 10.12737/1082951. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=358336/> (дата обращения: 25.01.2024).
2. *Аскарова Р.И., Поляков К., Акулина Ю.* (2020). A Capillary Electrophoretic Method for the Analysis of Vupivacaine and Its Metabolites. 2020 г. - (2) – Стр. 668–676. Journal of Global Pharma Technology / June Volume 12(том) issue-№6/visit. ISSN 0975-8542// 2020.
3. *Киличева Т.* (2023). Особенности ухода, диагностики и лечения пациентов, болеющих туберкулезом у лиц пожилого возраста, страдающих психическими расстройствами. Современные проблемы охраны окружающей среды и общественного здоровья, 1(1), с. 214–220. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://inlibrary.uz/index.php/environmental-protection/article/view/19653>.
4. *Киличева Т.А., Собирова Ш.И.* Влияние образа жизни и культуры здоровья студентов с процессом обучения в медицинской академии / Журнал Вестник науки и образования – 2023 г. - №5(136) Часть 1 – стр. 65-71. DOI: 10.24411/2312-8089-2023-10508.
5. *Киличева Т.А.* Применение и эффективность интерактивных методов обучения в формировании знаний студентов по педиатрии // Проблемы педагогики. – 2023. – №. 1 (62). – С. 82-87. DOI 10.24411/2410-2881-2023-10102 83.
6. *Киличева Т.А.* Стратегия DOTS– ускоренная диагностика туберкулеза лучевыми и лабораторными и методами // Вестник науки и образования. – 2023. – №. 4 (135). – С. 114-118. DOI: 10.24411/2312-8089-2023-10408.
7. *Искандарова А.И., Курьязов А.К., Курьязов Ш.А.* Генерализация туберкулезной инфекции слизистой оболочки полости рта / Журнал European science - № 3 (67) – стр. 50-52. DOI 10.24411/2410-2865-2023-10303.

8. *Искандарова А.И., Курьязов А.К., Курьязов Ш.А.* Обзор современных исследований и подходов к использованию фитотерапии и кумысотерапии в стоматологии / Журнал Проблемы современной науки и образования - №8(186) – 2023 год – Стр. 26-32. DOI 10.24411/2304-2338-2023-10804.
9. *Киличева Т.А.* Аспекты течения хронической обструктивной болезни с туберкулезом легких / Журнал Academy - №3(76) – стр. 18-21. DOI 10.24411/2412-8236-2023-10303.
10. *Киличева Т.А., Собирова Ш.И.* СОВРЕМЕННЫЕ ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ И ИЗУЧЕНИИ ЯЗЫКА В УРГЕНЧСКОМ ФИЛИАЛЕ ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ // Проблемы современной науки и образования – 2023. – №. 8 (186). – С. 19-22.
11. *Киличева Т.А.* ПОЛЕЗНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ // Вестник науки и образования. – 2023г. – №. 11 (142) часть 2. – С. 85-88. DOI: 10.24411/2312-8089-2023-11107.
12. *Киличева Т.А.* Современные методы диагностики простудных заболеваний и туберкулеза у детей и подростков / Журнал Вестник науки и образования – 2024 год - №1(144) часть 2 – стр. 77-79. DOI: 10.24411/2312-8089-2024-10106.