

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ ФОРМ ТУБЕРКУЛЕЗА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Юсупов Ш.Р.¹, Артикова Д.О.², Аскарова Р.И.³

¹Юсупов Шавкат Рахимбаевич - кандидат медицинских наук, доцент,

²Артикова Дилафуз Отабаевна – Ассистент,

³Аскарова Роза Исмаиловна - Старший преподаватель,

кафедра инфекционных болезней, эпидемиологии и фтизиатрии,

Ургенчский государственный медицинский институт,

г. Ургенч, Республика Узбекистан

Аннотация: во всем мире туберкулез имеет высокую социальную значимость. Туберкулез самое распространенное заболевание в мире наряду с ВИЧ [4-6]. Туберкулез наносят экономический ущерб бюджету стран в мире. Выявление очагов туберкулёзной инфекции очень важно.

Ключевые слова: форма туберкулеза, вторичный туберкулез, лечение, выявление, дети, подростки.

FEATURES OF THE COURSE AND TREATMENT OF SECONDARY FORMS OF TUBERCULOSIS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS

Yusupov Sh.R.¹, Artikova D.O.², Askarova R.I.³

¹Yusupov Shavkat Rakhimbayevich - MD, PhD, Associate Professor,

²Artikova Dilafruz Otabayevna - Assistant Professor,

³Askarova Roza Ismailovna - Senior Lecturer,

DEPARTMENT OF INFECTIOUS DISEASES, EPIDEMIOLOGY, AND PHTHISIOLOGY,

URGENCH STATE MEDICAL INSTITUTE,

URGENCH, REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Abstract: Tuberculosis is of high social significance worldwide. Tuberculosis is the most common disease in the world, along with HIV [4-6]. Tuberculosis causes economic damage to countries' budgets worldwide. Identifying foci of tuberculosis infection is very important.

Keywords: tuberculosis form, secondary tuberculosis, treatment, detection, children, adolescents.

Актуальность. Хронические формы туберкулеза, имеющие высокую социальную значимость [1-3]. Туберкулез имеет наибольшую распространенность в мире [4-6]. Туберкулез наносят значительный экономический ущерб бюджету страны [7-9]. В настоящее время одним из сложных вопросов является рассмотрение эпидемиологии туберкулеза [9-11]. Выявление очагов заболевания очень важно [12-14]. Чтобы найти точные механизмы передачи, необходимо запросить исчерпывающую историю болезни [15, 16]. Вторичный туберкулез чаще всего встречается у подростков и пожилых людей [17]. Его первопричинам также способствует низкий иммунитет [18]. Контакт с людьми, которые в детстве болели туберкулезом. Вторичные формы туберкулеза также часто могут возникать из-за осложнений предыдущего заболевания. В ходе исследования мы рассмотрели виды вторичных форм, частоту распространения и общие особенности. К основным видам относятся инфильтративный туберкулез, очаговый туберкулез. Пути передачи болезни часто могут развиваться в общественных местах, в людных, узких по воздуху помещениях или в детском саду. В этой связи основным вопросом является соблюдение санитарно-гигиенических мер.

Цель исследования. Рассмотреть формы вторичного туберкулеза у детей и подростков, выявить основные особенности развития заболевания.

Материалы и методы исследования. Основной дизайн исследования ретроспективный анализ. В ходе работы были проанализированы истории болезни пациентов, госпитализированных в период с 2025 год Gxpert, результаты пробы Манту, пути заражения, принципы лечения. Критериями, не включенными в исследование, являются данные истории жизни, факторы наследственности. По полученным данным рассчитаны процентные показатели.

Результаты и обсуждения. При изучении истории болезни пациентов анализировались данные, собранные за разные годы. В том числе данные за 2019 год: общий пол пациентов девочки – 52 % (12), мальчики – 43,5 % (10), подростки 56,5 % (13), пути заражения: пациенты с неустановленными путями заражения – 43,4 % (10), контактировавшие с больным туберкулезом-43,4 % (10) установлено, что гематогенный путь заражения составляет 13% (3). Результаты анализа мокроты составили: отрицательный результат – 73,9% (17), положительный результат-26% (6). Gxpert имел положительный результат-69,5% (16), отрицательный результат – 30,4% (7). По данным истории болезни за 2020 год общий пол пациентов девочки – 66% (8), мальчики-33% (4), бактериальный посев мокроты положительный – 16,6% (2), отрицательный результат-91,6 % (11), результаты анализа мокроты: отрицательный результат – 83,3% (10), положительный результат-25% (3). Gxpert имел положительный результат - 33,3% (4), отрицательный результат – 58,3% (7). По данным истории болезни за 2021 год общий пол пациентов: девочки – 36% (4), мальчики-63% (7), бактериальный посев мокроты положительный – 27% (3), отрицательный результат-45 %

(5), результаты анализа мокроты: отрицательный результат-81 % (9), положительный результат-45% (5). GXpert имел положительный результат – 36% (4), отрицательный результат – 45% (5), неопределенный результат-9% (1). По данным истории болезни 2022 года общий пол пациентов: девочки – 31% (4), мальчики-81% (9), бактериальный посев мокроты положительный результат – 7,7% (1), отрицательный результат – 92,3 % (12), результаты анализа мокроты: отрицательный результат – 81 % (9), положительный результат-45% (5). Положительный результат по GXpert составил 38,6 % (5), отрицательный результат – 61,5 % (8).

Выводы.Формы вторичного туберкулеза различаются. На развитие каждого вида существенно влияет общее состояние пациентов, образ жизни, контакт с больными. Большинство пациентов контактировали с пациентами в семье. Учитывая эти обстоятельства, вместе с детьми родители должны ежегодно проходить медицинские осмотры. Кроме того, очень важно проводить мероприятия противотуберкулезной профилактики.

Список литературы / References

1. Аскарова Р.И., Юсупов Ш.Р. Кумыс целебный напиток азиатских кочевников для лечения первичного туберкулеза. Журнал.Academy №2(82)2025год, стр. 66-69. DOI 10.24411/2412-8236-2025-10206;
2. Аскарова Р.И., Юсупов Ш.Р. Особенности профилактики туберкулеза у детей, получающих лечение // Вестник науки и образования. – 2025. – С. 83-86.
3. Атаджанова О.Н., Юсупов Ш.Р. Социальная группа риска по развитию туберкулеза, Academy – 2025 год, №2(82) – стр. 45-48.
4. Атаджанова О.Н., Юсупов Ш.Р. Клиническая характеристика туберкулеза и ВИЧ инфекции у пациентов в Хорезмской области // Вестник науки и образования. 2025год, №5(160) часть 3, стр. 86-89.
5. Хасанова М.Ф., Юсупов Ш.Р. Современные аспекты лечения больных кавернозным туберкулезом/ Вестник науки и образования, 2025 год, №5(160) часть 3, стр. 107-109.
6. Хасанова М.Ф., Юсупов Ш.Р. Особенности течения первичных форм туберкулеза у детей и подростков. Academy – 2025 год, №2(82) стр. 54-57.
7. Аскарова Р.И., Юсупов Ш.Р. Технологии обучения и образовательная деятельность студентов в медицинских ВУЗах // Наука, образование и культура. – 2023. – №. 1 (64). – С. 33-36.
8. Аскарова Р.И., Юсупов Ш.Р. Влияние на здоровье человека листьев подорожника в условиях Приаралья // Современный мир, природа и человек: сборник материалов XXII-ой. – 2023. – Т. 80.
9. Аскарова Р.И., Юсупов Ш.Р. Арт-терапия как способ лечения психических и неврологических расстройств у детей больных туберкулезом //Редакционная коллегия выпуска-Кемерово: КемГМУ.–2021. – 2021.
- 10.Аскарова Р.И., Юсупов Ш.Р. Анализ случаев туберкулеза с ВИЧ-инфекцией у больных в противотуберкулезном диспансере Хорезмской области // Процветание науки. – 2021. – №. 4 (4). – С. 43-52.
- 11.Аскарова Р.И., Юсупов Ш.Р., Ибрахимова Х.Р. Анализ причин развития туберкулеза у детей и подростков. Журнал Проблемы биологии и медицины // Главный редактор-Ж.А. РИЗАЕВ. – 2020. №4. 1(121) – Т. 27, стр. 22-27.
- 12.Юсупов Ш.Р. Туберкулез в Хорезмской области. International Scientific Review of the Problems of Natural Sciences and Medicine // USA - 2020 год апрель – 2020. – С. 16-23.
- 13.Маткурбанов Х.И., Юсупов Ш.Р., Худойберганов Р.Т. Показатели заболеваемости в Хорезмской области // Вестник науки и образования. 2025 год, №5(160) часть 3, стр. 110-114.
- 14.Маткурбанов Х.И., Юсупов Ш.Р., Худойберганов Р.Т. Особенности диагностики туберкулеза в диспансере, Вестник науки и образования. 2025 год, 5(160) часть 3, стр. 94-97.
- 15.Маткурбанов Х.И., Юсупов Ш.Р., Худойберганов Р.Т. Влияние окружающего воздуха на здоровье населения. Academy – 2025 год, №2(82) – стр. 51-54.
- 16.Маткурбанов Х.И., Юсупов Ш.Р., Худойберганов Р.Т. Лекарственная устойчивость микобактерий туберкулеза к фторхинолонам. Academy – 2025 год, №2(82) – стр. 48-51.
- 17.Артикова Д.О. и др. ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНФЕКЦИИ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ И ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО РАЗРЫВА ПЛОДНЫХ ОБОЛОЧЕК У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ //Наука и образование сегодня. – 2025. – №. 3 (84). – С. 113-115.
18. Artikova D.O., and Yusupov Sh.R. "TRAINING OF MEDICAL STAFF OF THE DISPENSARY IN MONITORING TUBERCULOSIS IN THE REGION." European science 2 (74) (2025): 24-27.