

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ ПОВТОРНОЙ РЕГИСТРАЦИИ МЕНИНГИТА РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ У БОЛЬНОГО С 2012 ПО 2023 ГОД В ГОРОДЕ БИШКЕК

А.Б. Рыскулбекова, М.К. Уралиева, Р.Т. Чыналиева

Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора г. Бишкек
г. Бишкек, Кыргызская Республика

Резюме. В статье представлены результаты эпидемиологического расследования случая из практики повторной регистрации менингита различной этиологии у больного с 2012 по 2023 год в городе Бишкек. При проведении эпидемиологического расследования установлено, что ребенок переболел менингитом 8 раз. 2011 году в августе месяце получил черепно-мозговую травму с переломом лобной, височной, затылочной кости. Субарахноидальное кровоизлияние. В марте 2019 года больной прооперирован в Москве. С 2012 по 2023 годы больной переболел менингитом. В статье представлены график и таблица по годам регистрации менингита у больного.

Ключевые слова: менингит, эпидемиологическое расследование, повторная регистрация менингита.

БИШКЕК ШААРЫНДА 2012-ЖЫЛДАН 2023-ЖЫЛГА ЧЕЙИН БЕЙТАПТА АР КАНДАЙ ЭТИОЛОГИЯДАГЫ МЕНИНГИТТИ КАЙТАЛАП КАТТОО ПРАКТИКАСЫНАН БИР ОКУЯ

А.Б. Рыскулбекова, М.К. Уралиева, Р.Т. Чыналиева

Бишкек шаарынын мамлекеттик санитардык-эпидемиологиялык көзөмөлдөө борбору
Бишкек ш., Кыргыз Республикасы

Корутунду. Макалада 2012-жылдан 2023-жылга чейин Бишкек шаарында ар кандай этиологиядагы менингитти бир нече жолу каттаган бейтапка карата эпидемиологиялык иликтөөнүн жыйынтыгы берилген. Эпидемиологиялык иликтөөдө бала 8 жолу менингит менен ооруганы аныкталган. 2011-жылы август айында маңдай, самай жана желке сөөктөрү сынып, баш мээсине травма алган. Субарахноидалдык кан куюлуу. 2019-жылдын март айында бейтапка Москвада операция жасалган. 2012-жылдан 2023-жылга чейин бейтап менингит менен жабыркаган.

Негизги сөздөр: менингит, эпидемиологиялык иликтөө, менингитти кайра каттоо.

A CASE FROM THE PRACTICE OF REPEATED REGISTRATION OF MENINGITIS OF VARIOUS ETIOLOGIES IN A PATIENT FROM 2012 TO 2023 IN THE CITY OF BISHKEK

A.B. Ryskulbekova, M.K. Uralieva, R.T. Chynalieva

Center for State Sanitary and Epidemiological Surveillance in Bishkek
Bishkek, Kyrgyz Republic

Summary. The article presents the results of an epidemiological investigation of a case from the practice of repeated registration of meningitis of various etiologies in a patient from 2012 to 2023 in the city of Bishkek. An epidemiological investigation revealed that the child had meningitis 8 times. In August 2011, he received a traumatic brain injury with a fracture of the frontal, temporal, and occipital bones. Subarachnoid hemorrhage. In March 2019, the patient underwent surgery in Moscow. From 2012 to 2023, the patient suffered from meningitis.

Key words: meningitis, epidemiological investigation, re-registration of meningitis.

Актуальность проблемы. Менингит – это воспаление оболочек головного и спинного мозга. Менингит может приводить к летальному исходу и требует немедленного оказания медицинской помощи [1]. Зарубежными и отечественными авторами в течении последних 30 лет отмечается значительное снижение заболеваемости менингококковой инфекцией (МИ) в отличии от бактериальных менингитов не менингококковой этиологии. При этом *S. pneumoniae* занимает одно из ведущих мест в этиологической структуре бактериальных менингитов [2]. Менингит вызывают разные микроорганизмы и в первую очередь – бактерии и вирусы. Выделяют группу первичных менингитов, возникающих как самостоятельное заболевание, и вторичных, которые могут развиваться как осложнение других инфекций, а также после черепно-мозговых и позвоночно-спинномозговых травм [3]. Менингиты – группа заболеваний, характеризующихся поражением мозговых оболочек и воспалительными изменениями цереброспинальной жидкости [4].

Материалы и методы исследования. Изучены официальные данные государственной отчетной формы №1 с 2012 по

2023 год. История болезни Республиканской клинической инфекционной больницы (РКИБ), выписки из стационаров (Национальный центр охраны материнства и детства (НЦОМид), РКИБ), амбулаторная карта ЦСМ №10 и лабораторные результаты с бактериологической лаборатории РКИБ. А также собран эпидемиологический анамнез с опросом больного и родителей, врачей ЦСМ и стационаров (РКИБ, НЦОМид).

Цель: выяснить причину восьми кратной регистрации менингита у больного, привлекая внимание эпидемиологов. Так как в течении нескольких десятков в практике таких случаев не встречалось.

Результаты исследования: В мае месяце 2023 года зарегистрирован случай менингита. При проведении эпидемиологического расследования установлено, что ребенок переболел менингитом 8 раз (рис. 1). По графику видно, что 2012 и 2019 гг. ребенок переболел менингитом двукратно, а в 2015, 2017, 2018, 2023 гг. однократно. Из анамнеза: 2011 году в августе месяце получил черепно-мозговую травму с переломом лобной, височной, затылочной кости. Субарахноидальное кровоизлияние. В марте 2019 года больной прооперирован в Москве.

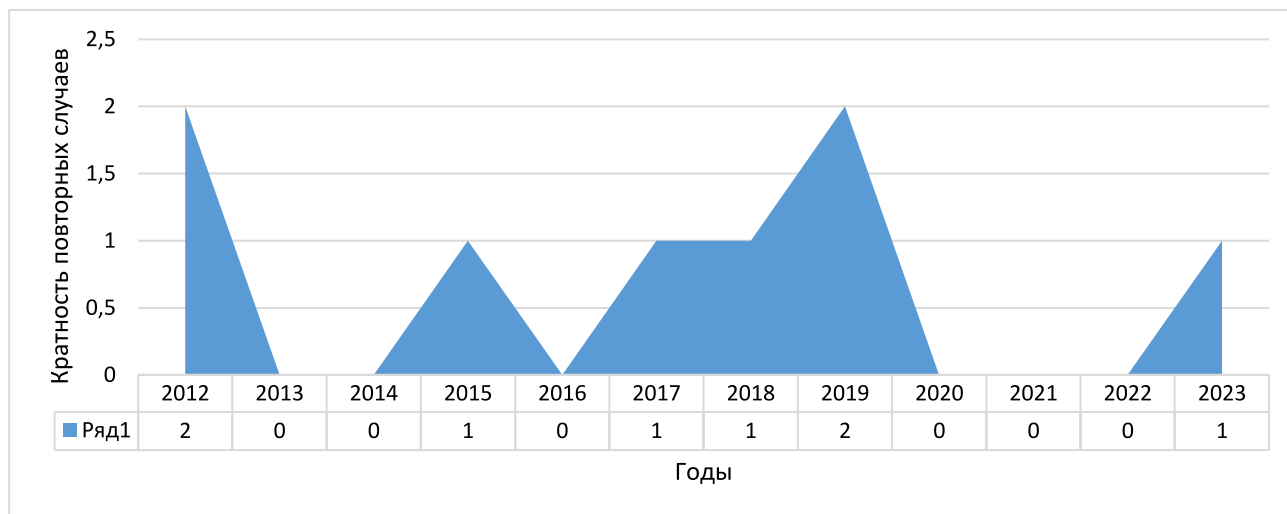


Рис. 1. Годы регистрации рецидивов менингита с 2012 по 2023 г. в городе Бишкек.

Исследование мазков крови и спинно-мозговой жидкости у больного в годы регистрации менингита подтвердило бактериальную этиологию,

выделением *Streptococcus pneumoniae*. Диагноз был выставлен, как бактериальный менингит пневмококковой этиологии (табл. 1).

Таблица 1 – Годы регистрации менингита и результаты лабораторных исследований

Годы	Диагноз	Результаты лаб. исследования	Место госпитализации
Июль 2012 г.	Гнойный менингит	Отриц	Г.Нарын
Октябрь 2012 г.	Вторичный гнойный менингит пневмококковой этиологии	Str.pneumoniae	РКИБ
Сентябрь 2015 г.	Гнойный менингит	СМЖ Str.pneumoniae	РКИБ

Январь 2017 г.	Пневмококковый менингит	Str.pneumoniae	РКИБ
Май 2018 г.	Гнойный менингит пневмококковой этиологии	СМЖ и мазок Str.pneumoniae	РКИБ
Май 2019 г.	Пневмококковый менингит	СМЖ Str.pneumoniae	РКИБ
Июль 2019 г.	Вторичный гнойный менингит	Отриц	НЦОМид
Май 2023 г.	Пневмококковый менингит	Кровь Str.pneumoniae	РКИБ

Сотрудниками ЦГСЭН г. Бишкек совместно с представителями ЦСМ №10 было проведено заседание врачей, в ходе которого установлено, что родители мальчика отказались от приписки и диспансерного наблюдения в ЦСМ, в связи с тем, что мальчик состоит на учете по инвалидности в городе Нарын. В течении 7 лет семья проживает в городе Бишкек. Со слов матери мальчик часто пропускает школу, в связи с быстрой утомляемостью, не переносимостью шума, также ребенок мало общается со сверстниками и не выдерживает психологическую нагрузку.

Обсуждение. У больного не исключен менингоэнцефалит. Возможно необходимо было получение своевременной консультации и лечения у невропатолога. При назначении антибиотиков клиницистами не учитывалась чувствительность к назначаемым антибиотикам для санации организма. В 2023 г. определена чувствительность к следующим антибиотикам: меропенем, инопенем и ванкомицин. По этой причине при сложившихся обстоятельствах не исключена вероятность возникновения повторного рецидива заболевания менингитом.

Проведена беседа с родителями о возможном повторном заражении ребенка менингитом. Рекомендовано постоянное наблюдение ребенка у невропатолога, инфекциониста и терапевта с проведением лабораторных исследований. Рекомендовано избегать стрессовых ситуаций и переохлаждения, санация носоглотки от стрептококков с рекомендациями участкового и ЛОР-врача. Необходимо решить вопрос о целесообразности проведения вакцинирующей

прививки от менингококковой инфекции. Вести здоровый образ жизни.

На данный момент состояние мальчика удовлетворительное. Необходимо уделить особое внимание раннему выявлению заболевания и правильному лечению больного, а также эффективной диспансеризации.

Выводы:

1. В мае месяце 2023 года зарегистрирован случай менингита.

2. Из эпидемиологического анамнеза установлено, что 2011 году в августе месяце получил черепно-мозговую травму с переломом лобной, височной, затылочной кости. В марте 2019 года больной прооперирован в Москве.

3. После полученной травмы больной повторно переболел менингитом различной этиологии с 2012 по 2023 гг.

4. У больного не исключено менингоэнцефалит, возможно необходимо было получение своевременной консультации и лечение у невропатолога.

5. Имеет место что при назначении антибиотиков, клиницистами не учитывалась чувствительность к назначаемым антибиотикам для санации организма.

6. Не исключена вероятность возникновения повторного рецидива заболевания менингитом.

7. Необходимо уделить особое внимание раннему выявлению заболевания и правильному лечению больного, а также эффективной диспансеризации.

Литература

1. Всемирная организация здравоохранения. Менингит [Электронный ресурс]. ВОЗ; 2023. Режим доступа: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/meningitis>
2. Турсунбоев Х., Матайкубова Ф.Э., Рабимова Н.Т., Клинико-эпидемиологические аспекты пневмококкового менингита у взрослых. *Science and Education*. 2023;4(2):282-289.
3. Григорьев К.И. Менингит у детей. *Медицинская сестра*. 2010;8:25-29.
4. Деконенко Е.П., Кареткина Г.Н. Вирусные и бактериальные менингиты. *РМЖ*. 2000;13:548.

Для цитирования

Рыскулбекова А.Б., Уралиева М.К., Чыналиева Р.Т. Случай из практики повторной регистрации менингита различной этиологии у больного с 2012 по 2023 год в городе Бишкек. Евразийский журнал здравоохранения. 2024;1:146-149. <https://doi.org/10.54890/EHJ-2024-1-146>

Сведения об авторах

Рыскулбекова Айнагуль Байсаловна – заместитель главного врача Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора города Бишкек, г. Бишкек, Кыргызская Республика. E-mail: ainaghulb@mail.ru

Чыналиева Рыскуль Тиленбаевна – врач-эпидемиолог Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора города Бишкек, г. Бишкек, Кыргызская Республика. E-mail: chynalievvar@mail.ru

Уралиева Малика Касымбековна – врач-эпидемиолог Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора города Бишкек, г. Бишкек, Кыргызская Республика. E-mail: malikauralieva57@gmail.com