

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Ошский государственный университет



# ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ

Тема: Туберкулезной инфекции

Выполнил(а): Ахматжанова Гулнора

Проверил(а): Мухоманашева Майраим Сапарбаевна

Группа: 5П-10

*Мухоманашева*

Ош-2022

Паспортные данные:

1 ФИО Бенимурзаев Умарзод Кадоорович

2 возраст 14.10.2007г 15 лет  
год рождения

3 место работы, должность студент / курса

4 дата / время поступления 20.02.23г 12:43:54

5 дата / время вписки 5.05.23г

7 Клинический диагноз:  
Вторичный туберкулез-  
ной менингит, ривв, в.  
на фоне диссеминиро-  
ванного туберкулеза

6 диагноз при поступлении Туберкулезной менингит

Жалоба:

На сильную головную боль, преимущественно общую слабость, сонливость, заторможенность, но иногда краткую рвоту, повышение  $\pm$  тела.

История настоящего заболевания:

Болезнь с 1.02.23г, обильно ночью беспокоит сильная головная боль, тошнота, рвота и снижение памяти. Дома занимаемая семейством от которой положительной динамики не было. Из-за ухудшения состояния боли госпитализирован в ОМОКБ в неврологическое отделение под подозрением Менингококковой менингит с 9.02.23г - 19.02.23г. От проводимой терапии положительной динамики не отмечалось, состояние обильно ухудшалось. В связи чем было дополнительно обследовано и сделана менингеальная пункция. Учитывая анализ СМЖ и консультации

правильно, ортизионтура большому боли поставлен  
установлен: Туберкулезной менингит.  
Больной боли переведен и доставлен в ДОУБТ с маши-  
ной скорой помощи в тяжелом состоянии.

История жизни больного:

Родился 14.10.2007г в г. Ом, Рос и развивался по воз-  
расту, ребенок от второй беременности. Часто болел  
простудными заболеваниями. (Знет пошён в школу,  
учился не очень хорошо, От сверстников в умственном  
и физическом развитии не отставал. После окончания  
Гимназии, поступил в медицинский колледж. Живет с  
родителями. Питание не регулярное.

Вредные привычки: курит с 14 лет (употребляет до 5  
сигарет в день) Употребляет алкоголь, вирусот ге-  
патитов, ВИЧ-инфекции - отрицает.  
Наркотические ср-ва не употребляет.

Отрицает контакт с больными туберкулезом.

Данные объективного обследования:

Состояние больного при поступлении:

Температура 38, рост 156 см, вес 40 кг

состояние: ясное. Температура криво стоящая

Положение: неоптимальное

Кожные покровы: бледные

мышцы: без особенностей

кости: без особенностей

суставы: неизменены

интервью: не проводится

УЗИ

аускультация: без особенностей,  
шумов  $\neq d = d$

Лихорадка: без патологий

Удушье, потливость, отеки: не обнаружены

Вздох: сохр.

### Система дыхания:

Носовое дыхание свободное

Грудная клетка симметричная

Участие в акте дыхания легких: не учитывает

Участие в грудной клетке в акте дыхания: симметрично

Голосовое дыхание: проводится одинаково с обеих сторон

Перкуссия легких: ясный звук.

Ощущение легких при пальпации: в норме

Подвижность легких: в норме

Аускультация легких: без хрипов

Хрипы: нет

Число дыханий в минуту: 12 в минуту

### Сердечно-сосудистая система:

При осмотре: форма сердца не изменена

Тренированный пульс: нет

Экстрасистолический пульс: нет

Шумов: нет

Границы сердца: правая ребро нечетное от правого

верх, ребро у левого края грудной клетки

сосуд, пульс: без особенностей.

Аускультация сердца: без патологий

Систолический шум: нет

Диастолический шум: нет

На аортальной артерии: тон сохр.

артерии: пульсация сохр

вены: без патологий

82 уо в мм

артериальное давление ; 90 / 55 мм рт.ст

Муш в отделе  
пухлой области : 4 см

Остаток пищеварения ;

Слизистая полости рта : бледная

Зубы : свои

Зев : спокойной гиперемии

Миндалины : не увеличены

Тонзил : обобщен размеров, интн

Точка : трахея по Куршву в норме

Три пальца : край зитрумен  
болезненность, отягачивает

Кашель : не пальтируется

Поджелудочная железа : область

Селезенка : не пальтируется

Трахея : не увеличена

Стул со слов : регулярной

Мочеполовая система ;

Мочеполовая ;

Симптомы (предр) : отриц

Пальпация почек : безболезненна

Мочевой пузырь : без особенностей

Половые органы : без патологий

Эндокринная система ;

Щитовидная железа : не пальтируется

Гипофиз : гипоталамус ;

## Нервно-психический статус:

- Сознание: заторможенное  
Неврология, статус: сохранено  
Зрачки: округлой формы  
Лицо: симметричное  
Глотание: сохранено  
Твердость и нервные рефлексы: сохр  
Мышечная сила: ослаблена  
Синдром Паркинсона: нет  
Ориентирован: не ориентирован в месте и времени  
Глазные веки: односторонние  
Движения глазных яблок: в полном объеме  
Головокружение: нет  
Язык: при вокализации по средней линии  
Мышечный тонус: не изменен  
Чувствительность: сохр  
Руки, пальцах рефлексы: сохр Менингиальные: нет  
Синдром Керника: поворот  
Римовность зрачков: отмечаются  
В позе Ромберга: не устойчив  
Дерматогрифизм: красной нестойкая  
Память: ослаблена, снижена  
Сон: не нарушен

## План обследования:

1. Общий анализ крови
2. Общий анализ мочи

биохимический анализ крови

- анализ мочи на МБТ

5 Кровь на ВИЧ

6 анализ на СМЖ

7 ЭКГ

8 Рентгенография исследование грудной клетки

9 Анализ СМЖ на МБТ

10 МРТ головного мозга. 11 Консультация невропатолога

Данные лабораторных исследований:

1. Общий анализ крови (21.02.23 и

Показатели	Единица	Дата		Норма
		21.02.23	3.05.23	
Эритроциты	$\times 10^{12}/л$	3,4	3,9	3,9-4,7
Гемоглобин	г/л	110	120	120-160
Тромбоциты	$\times 10^9/л$	372	340	150-350
Лейкоциты	$\times 10^9/л$	10	10	4-9
палочкояд.	%	4	5	1-6
сегментояд.	%	74	54	47-72
эозинофильн.	%	2	2	1-5
базофильн.	%	0	0	0-1
моноциты	%	15	10	3-12
лимфоциты	%	5	19	18-37
ц.п.		0,8	0,85	0,85-1,0
СОЭ	мм/ч	40	20	2-15

Результат: лейкоцитоз, ↑СОЭ, лимфоциты, моноциты  
↓ эритроциты, ↓ гемоглобин (21.02.23)

Общий анализ мочи (21.02.23 и 3.05.23)

Показатель	Ед.из	Дата		Норма
		21.02.23	3.05.23	
Убел		бесклеточный	кальциевый -	совсемно
Прозрачность		прозрачная	прозрачная	прозрачная
Относит.плотн	г/л	1007	1010	1008-1035
Реакция (pH)		6,5	5,8	5,5-6,0
Белок	г/л	отсут	отсут	отсут
Глюкоза	ммоль/л	отсут	отсут	отсут
Кетоновые тела	мм/л	отсут	отсут	отсут
Билирубин	мм/л	отсут	отсут	отсут
Эритроциты	клет/мл	1,2	2	< 3
Лейкоциты	клет/мл	0,4	1	< 25
Эп	клет/мл	1	0	< 1
Уробилин	клет/мл	отсут	отсут	отсут
Синтезин	клет/мл	отсут	отсут	отсут
Стерекотозоиды	клет/мл	отсут	отсут	отсут

3. Биохимический анализ крови (22.02.23 и 3.05.23)

Показатель	Ед.из	Дата		Норма
		22.02.23	3.05.23	
Уровень глюкозы	ммоль/л	5,4	5	3,85-5,83
Общий билирубин	ммоль/л	20	19	0-20,5
АлАТ	ед/л	13	15	9045
АсАТ	ед/л	14	17	9035
Креатинин	ммоль/л	49,7	50	61-115
Белок общий	г/л	70	65	65-84
Щелочная	ммоль/л	3	3	2,7-7,3
СРБ	г/л	15	7	0-5

Анализ СМЖ от 24.02.23

Показатели	Ед.из	24.02.2023	Норма
Давление	мм/вог.	250	120-180
Прозрачность		опалесцевающий	прозрачный
цвет		бесцветный	бесцветный
нейтрофилы	%	30	3-5
лимфоциты	%	50	95-97
эритроциты	$\times 10^6/\mu$	35	0-30
глюкоза	ммоль/л	1,5	2,2-3,3
белок	г/л	1	0,1-0,3
цитоз		30	2-10
грибная флора		патогенная	нет

5. Ген-Эксперт СМЖ от 25.02.23: МБТ не обнаружен

6. Исследование на МБТ от 22.02.23

- Мошине сыктная микрофотография - проводилась 3кратно, материал исследования микрота - микроустой шибте микробактерии обнаружены во всех Заказах,
- ПЦР исследование - проводилась 2кратно, материал исследования микрота, результат - ДНК МБТ обнаружен
- Заключение: двукратное получение полож. результатов при микрофотографии микрота и наличие МБТ свидетельствует об присутствии бактериовредителя

7. Данные ЭКГ от 23.02.23

Синусовой ритм, правый. Отклонение электрической оси сердца влево

8. Рентгенография грудной полости от 23.02.23

Прямая проекция, положение больного правым боком. Легочная ткань средней плотности. Легочной рисунком диффузно уменьшен. Отмечены средостенная не специфическая

Всей поворот лейкоцит полей, преимущественно в верт.  
пучках, отмечается, наличие осливчатой интенсивности  
Замечание: Диссеминированный туберкулез легких.  
9, МРТ головного мозга от 24.02.23г

МРТ, признаки: резидуальной энцефалопатии в  
в виде не бортевой перивентрикулярной лейко-  
ореады лобных долей полушарий, тиссод, лево-  
лей моровой позухи, премерно S-образной  
извитости экстракраниальных отделов внутр  
сонных артерий, остерхондроз шейного отдела  
позвоночника I-II позвонка. Данных за очаги  
диссеминизации в мозгов, мозге и в шейном  
не выявлено.

Консультация специалиста:

10. Невропатолог от 29.02.23г

Замечание: Ригидность затылочной мышцы 2п/п  
Синдром Кернана положительный:

Рекомендовано: 1) НаС (0,5% 25амл + дексам, 12мл/л  
w=7 2) Фуросемид 20мл в/в w=3, 3) Седуксен 20мл  
в/в w=10. 4) Нормотонил 800мг РТ x 2р в день w=30,

Невропатолог от 22.03.23г

Замечание: Значительное улучшение состояния, головки  
больше нет,

Клинический диагноз от 23.03.23г:

Вторичной туберкулезной менингит, развившийся  
на фоне диссеминированного туберкулеза (МБТ)

основание диагноза:

Диагноз поставлен на основании:

1) жалоб больного на заторможенность, на сильную головную боль, на интентивную рвоту, повышение температуры тела.

2) данные анамнеза: болен с 1.02.23г, во ночном состоянии сильная головная боль, тошнота, рвота и спутанное сознание. До госпитализации самоназначением от которой пациент отказывается из-за ухудшения состояния был госпитализирован в ОМ ДКБ в неврол. отделение по подозрению.

Менингококковой менингит. От проводимой терапии улучшений не было. Дополнительно было сделано менингеальная пункция. Учитывая анамнез СМЖ и менингеальная пункция, артизиора больному был поставлен, установлен: «Туберкулезной менингит». Больной был переведен и доставлен в ДДУБТ с менингококковой менингитом в тяжёлом состоянии.

3) данные объективного исследования: на момент осмотра общее состояние больного тяжёлое, обусловленное востанением оболочек головного мозга и отеком мозжечка. Сознание сохранено. Ориентирован на месте и в пространстве. На вопросы отвечает правильно с опущением, речь внятная. Положение пассивное. Кистей нет. Данных вегетарианства нет. ЧД - 22 в мин. АД 90/53 мм. рт.ст. Дыхание сухое, обильно отделением мокроты. Тахикардия

...кий. Стул и диурез регулярный. Отмечается  
...жность затылочной мышцы 2,5 н/н, (+) симптомы  
Кернига.

4) данные лабораторных исследований:

21.02.23г ОАК - Гемоглобин - 110 г/л; эритроциты -  $3,4 \cdot 10^{12}$   
цветовой, гемоглобин = 0,8; тромбоциты -  $372 \cdot 10^9$ /л; лейкоциты -  $15 \cdot 10^9$ .  
Палочкояд. нейтр. = 4%; Сегментояд. нейтр. = 72%; Эозиноф. -  
лимфоциты - 5%; Моноциты - 15%, СОЭ = 40 мм/ч

21.02.23г ОАМ: нет патологий

21.02.23г Биохимический анализ крови: АЛТ - 13 МЕ/л АСТ - 14 МЕ/л  
сахар, мочевин - 3,8 ммоль/л; креатинин - 49, билирубин, и; общ.  
бilirubin - 20 ммоль/л; общий белок - 70 г/л; СРБ - 15 г/л.

24.02.23г Анализ СМЖ: Давление - 25 мм/вог; прозрачность -  
отрабачиваются; цвет - бл. желтый; нейтр. - 30%; белок  
лимоциты - 50%; эритроц. - 35; лейкоц. - 30; лимфоц. - 1,5 мм

22.02.23г Анализ мочи: МБТ обнаружено

24.02.23г Кровь на ВИЧ: отриц.

21.02.23г. Консультация Невропатолога:

Замечание: Ригидность затылочной мышцы 2,5 н/н.

Симптомы Брундринга и Кернига - положительны.

5) данные инструментальных исследований:

23.02.23г. ЭКГ:

Замечание: Синусовый ритм, правильный. Отклонение  
электрической оси сердца влево.

23.02.23г Рентгенография органов грудной клетки:  
Тень сердца прямая, по форме большой правильной,  
лучи средней жесткости. Легочной рисунок диффузно  
усилен. Органы средостения не смещены. ТП в силе  
поворот, легочный полюс преимущественно в вентральном отделе.

исключая наличие очагов высокой интенсивности.

4.02.23г. МРТ, головной мозга:

МРТ-признаки: резидуальной энцефалопатии в виде не выраженной перивентрикулярной лейкоэнцефалопатии долей полушарий, гиподенсивной левой височной доли, умеренно S-образной извитости и расширения ранистой отдален вентрикул, расширение отдален вентрикул. Дегенеративная лейкоэнцефалопатия I-II степеней. Доказательств дисциркуляторной энцефалопатии в мозге и в шейном не выявлено.

## Лечение:

- 1) постельной режим
- 2) диета №11.
- 3) Изониазид 500 мг / 5 мг + Пиридоксин 2/р - 1,0 в/в струйно 4р в день №14  
затем по 500 мг 17 x 2р в день (переворачивко)
- 4) Пиразинамид 400 мг 17 x 1р в день
- 5) Рифампицин 150 мг + NaCl 0,9%, 250 мг в/в 1р в день №14  
затем по 150 мг 37 x 1р в день (переворачивко)
- 6) этиambutол 400 мг 17 x 1р в день
- 7) NaCl 0,9%, 250 мг + дексаметазон 12 мг/мл №7.
- 8) Рифосимид 20 мг в/в №3.
- 9) Седуксен 20 мг в/в №5.
- 10) Флюотропил 800 мг 17 x 2р в день №30.
- 11) Пиридоксин 2,5% (1 мл) в/м №30

## Дневники:

26.02.23 7:15:00

Температура 38, Частота дыхания 19.

Пульс 85 АД: 90/60 мм.рт.ст

Состояние больного: Общее сост. больно тяжелое, обусловленное интоксикацией и музр. обморок или сознания, в контакт вступает, на вопросы отвечает в контакт вступает, Речь проведена относительно стойкой. Аппетит со слов умеренный.

Малоды: те же

Исходной статус: Ринитоза затемноит ионизу сохр. Кермин - положительная,

Рекомендация: лечение продолжать по плану, наблюдение продолжать,

03.23r 12:05:32. Дневниковая запись:  
Температура 37,5 Частота дыхания 28  
Пульс: 109 SpO2=87%, АД=110/60 мм рт.ст.  
Состояние больного: общее состояние больного остается  
тяжелым, обусловленное интоксикацией и поражением органов.  
Больной в сознании, на вопросы отвечает правильно.  
Аппетит умеренный

Жалобы: на одышку, усиливающуюся при лежании, свистящие  
хрипы в легких, слабость, головная боль, тошнота.  
Слабость.

Рекомендации: продолжать инфузии на 500 мл в день,  
уринать в/в

поменять растворы на 150 мл 30 х 1 р в день,  
уринать в/в

Дневниковая запись:

15.04.23r 10:20:01

Температура 36,7 Частота дыхания: 15

Пульс 80 SpO2=90%, АД=110/60 мм рт.ст.

Состояние больного: средней тяжести

Жалобы на слабость, вялость, на тихой сон

Рекомендации: лечение продолжить по плану, наблюдать,  
продолжить.

Дневниковая запись:

25.05.23r 8:40:02

Температура 36,5 Частота дыхания: 18

Пульс 75 SpO2=85%, АД=115/60 мм рт.ст.

Состояние больного удовлетворительное

Жалобы: на слабость и тихой сон

Рекомендации те же, наблюдать, продолжить