



Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская д.70  
тел. 8(499) 464-03-03, www.pirogov-center.ru

Стационар: Москва, улица П. Первомайская, дом 70;  
КДЦ «Арбатский»: Москва, Гагаринский переулок, дом 37

КДЦ «Измайловский»: Москва, улица П. Первомайская, дом 65;  
Детский КДЦ: Москва, улица П. Первомайская, дом 65.

Отделение неврологии для больных с нарушениями мозгового кровообращения  
Отделение: Отделение реабилитации ЦНС

**ВЫПИСКА ИЗ ИСТОРИИ БОЛЕЗНИ №: 28249**

Пациент(ка): Дауд Михаил Иванович      Возраст: 41 год  
Место жительства: Р  
Находился(ась) в стационаре с: 18.08.2022 10:46:16 по: 31.08.2022 10:00:00

**Клинический диагноз:**

**Основной:** Последствия травмы спинного мозга T9/13. Последствия позвоночно-спинномозговой травмы от 21.06.2017: компрессионно-оскольчатый перелом С6 позвонка с компрессией спинного мозга. T 9/13. Тетрапарез, нарушение функции тазовых органов. Состояние после декомпрессии позвоночного канала, переднего спондилодеза С4-С6 пластиной от 22.06.2017г. Хронический нейропатический болевой синдром.  
**Сопутствующий:** Нейрогенная дисфункция нижних мочевых путей на фоне посттравматической цервикальной миелопатии. Смешанное (императивное и стрессовое) подержание мочи, средней степени. Хроническая инфекция нижних мочевых путей, ремиссия.

Пациент(ка) выписывается:

Дата выписки	31.08.2022 10:00:00
Результат госпитализации	Улучшение

**Жалобы при поступлении:**

Жалобы: на слабость в конечностях, нарушение функции тазовых органов, высокий тонус в нижних конечностях, диффузные жгучие болевые ощущения в области туловища и нижних конечностей

История настоящего заболевания: Из анамнеза известно, что 21.06.17 получил травму при падении с лесов. Доставлен санитарным транспортом в Ярцевскую ЦРБ. При СКТ шейного отдела выявлен оскольчатый перелом С6 с компрессией позвоночного канала. 22.06.18 Выполнена операция Передняя декомпрессия С6, межтеловой спондилодез С5-С7 сетчатым имплантом с фиксацией пластиной Атлантис. В послеоперационном периоде развилась гипостатическая пневмония, пациенту была наложена трахеостома, образовался пролежень крестца с некрозом тканей. 18.07.17 Трахеостомическая трубка удалена. Проходил курсы восстановительного лечения с положительным эффектом в виде укрепления мышц плечевого пояса, вертикализации, адаптации к креслу-каталке. Проведена пластика пролежня. Настоящая госпитализация в НМХЦ им.Н.И. Пирогова с целью прохождения курса восстановительного лечения.  
**Перенесенные заболевания:** Хронический цистит.

**Эпидемиологический анамнез:** Сифилис, гепатиты В С ВИЧ инфекция - анализы отрицательно, Рентген легких от декабря 21 без патологии). В страны с тропическим и субтропическим климатом не выезжал

**Аллергоанамнез:** не отягощен

**Экспертно-трудовой анамнез:** Инвалидность: I группа

**Общий осмотр:** Общее состояние средней степени тяжести. Правильного телосложения, кожные покровы нормальной окраски. Подкожные лимфатические узлы не увеличены. Отмечается мышечная гипотрофия нижних конечностей.

**Система органов дыхания:** В легких дыхание везикулярное, хрипов нет. ЧДД – 18 в минуту.



Бактерии
Реакция
Билирубин
Белок
Лейкоциты
Эритроциты
Внешний вид
Кровь (сыв.)
Глюкоза
Мочевина
Мочевая

**Система органов кровообращения:** АД 110/75 мм.рт.ст, Ps – 75 ударов в минуту, ритмичный, тон, сердца звучные, ритмичные. Границы сердца: правая-по правому краю грудины, верхняя-III межреберье, левая-на 1.0 см кнутри от левой средне-ключичной линии в V межреберье.

**Система органов пищеварения:** язык чистый. Живот при пальпации безболезненный во всех отделах. Симптомов раздражения брюшины не выявлено. Перкуторно границы печени, селезенки в пределах нормы.

**Система органов мочевого выделения:** Симптом поколачивания отрицательный с двух сторон. Моченепускание через уретеростомы

**Неврологический статус:** Сознание ясное. Общемозговой и менингеальной симптоматики не выявлено.

**Черепно-мозговые нервы:** прямая и содружественная фотореакции живые. глазные щели D=S, зрачки OD=OS, конвергенция ослаблена. Тригеминальные точки безболезненны, конъюнктивальный рефлекс живой, корнеальные рефлексы равномерные, живые, функция жевательных и височных мышц не изменена. Асимметрии лицевой мускулатуры не выявлено. Мимические пробы выполняет удовлетворительно. Слух не снижен. Нистагма нет. глоточный рефлекс - живой, мягкое небо подвижно, uvuli по средней линии, язык по средней линии.

**Двигательная сфера:** Тетрапарез со снижением мышечной силы до 3 баллов в верхних конечностях проксимально, до 1 бала дистально, до плечии в нижних конечностях. Мышечный тонус умеренно повышение по спастическому типу (3 балла по шкале Ашфорт). Глубокие рефлексы с верхних и нижних конечностей высокие, S=D с расширением рефлексогенных зон. Патологические стопные знаки с двух сторон. Координарные пробы выполнить затруднительно из-за пареза. В позе Ромберга не проверялся. Не может передвигаться без постоянной посторонней помощи.

**Чувствительность:** гипестезия с уровня С5.

**Функции тазовых органов** нарушены по центральному типу

**Значения индекса Рэнкин 4 степень, значения ШРМ 5 степень.**

**Результаты произведенных исследований:**

Наименование	19.08.2022
<b>Общеклинические исследования</b>	
Кровь с ЭДТА	
Эозинофилы	2,6 %
Палочкоядерные нейтрофилы	2 %
Среднее содержание Нb в эритроците	29,3 пг
Нейтрофилы abs к-во	4,214 10 в 9 ст /л
Ширина распределения тромбоцитов по объему	16,4 %
Лейкоциты abs к-во	7,413 10 в 9 ст /л
Эритроциты	4,2 10 в 12 ст /л
Гемоглобин	124 г/л
Гематокрит	37,5 %
Тромбоциты	236 10 в 9 ст /л
Показатель гетерогенности эритроцитов по объему	39,8 фл
Степень гетерогенности эритроцитов по объему	13,06 %
Моноциты abs к-во	0,672 10 в 9 ст /л
Эозинофилы abs к-во	0,192 10 в 9 ст /л
Базофилы abs к-во	0,017 10 в 9 ст /л
Сегментоядерные нейтрофилы	55 %
Лимфоциты	31,3 %
Моноциты	9,1 %
Базофилы	0,2 %
Нейтрофилы	56,85 %
Средний объем тромбоцитов	8,43 фл
Лимфоциты abs к-во	2,318 10 в 9 ст /л
Тромбокрит	0,199 %
Средний объем эритроцитов	88,59 фл
Средняя концентрация Нb в эритроците	33,07 г/дл
Лимфоциты (микроскопия)	32 %
Моноциты (микроскопия)	9 %
Эозинофилы (микроскопия)	2 %
Сегментоядерные нейтрофилы(Микроскопия)	55
Лимфоциты(Микроскопия)	32,0
Моноциты(Микроскопия)	9,0
Эозинофилы(Микроскопия)	2,0
Палочкоядерные нейтрофилы(Микроскопия)	2,0
<b>Моча</b>	
Удельный вес	1,01
Глюкоза	0 ммоль/л
Кетоновые тела	0 - 0,5
Прозрачность	Прозрачная
Цвет	Бледно-желтый
Уробилиноген	0
Эпителий переходный	- не обнаружено
Слизь	- не обнаружено



	++ в умеренном количестве
Бактерии	6,5
Реакция	- не обнаружено
Билирубин	0
Белок	26
Лейкоциты	0,6
Эритроциты	
<b>Биохимические исследования</b>	
Кровь (сыворотка)	
Глюкоза	4,48 ммоль/л
Мочевина	6 ммоль/л
Мочевая кислота	438,5 мкмоль/л
Хлориды	106,4 ммоль/л
Калий	4,22 ммоль/л
Натрий	141,3 ммоль/л
АЛАТ	11,6 Ед/л
Общий белок	71,7 г/л
АСАТ	15,1 Ед/л
Холестерин	3,89 ммоль/л
Билирубин общий	15,3 мкмоль/л
Креатинин	70,3 мкмоль/л
<b>Коагулологические исследования</b>	
Кровь с цитратом натрия	4,73 г/л
Фибриноген	16,7 сек
Тромбиновое время	33,6 сек
АЧТВ	1,02
МНО	13,4 сек
Протромбиновое время	97 %
Протромбиновый индекс (по Квику)	

**ЭКГ с расшифровкой 18.08.2022 12:52:58**

Заключение: Синусовая брадикардия с ЧСС - 50 уд/мин. Вертикальное положение электрической оси сердца Синдром ранней реполяризации желудочков

Интервал PQ: 0,19

Интервал QRS: 0,11

Интервал QT: 0,48/QTc 0,43

**Ультразвуковое исследование почек 19.08.2022 11:00:00**

Заключение: УЗ патологии на момент осмотра не выявлено.

Описание исследования: **Правая почка** определяется в типичном месте. При перемене положения тела пациента и при глубоком вдохе положение почки физиологическое. Размеры в пределах нормы: 111x51 мм (120x50x60 мм). Контуры четкие, ровные. Паренхима равномерная по толщине, 15 мм, эхогенность не изменена. Кортико-медуллярная дифференцировка сохранена. Синус 22 мм, умеренно повышенной эхогенности. Чашечно-лоханочная система не расширена. Конкременты с акустической тенью не определяются.

**Левая почка** определяется в типичном месте. При перемене положения тела пациента и при глубоком вдохе положение почки физиологическое. Размеры в пределах нормы: 116x60 мм (120x50x60). Контуры четкие, ровные. Паренхима равномерная по толщине, 17 мм, эхогенность не изменена. Кортико-медуллярная дифференцировка сохранена. Синус 23 мм, умеренно повышенной эхогенности. Чашечно-лоханочная система не расширена. Конкременты с акустической тенью не определяются.

**Ультразвуковое исследование предстательной железы 19.08.2022 11:00:00**

Заключение: УЗ признаки выраженных фестончатых стенок мочевого пузыря, взвеси в просвете мочевого пузыря.

Описание исследования: **Мочевой пузырь** содержит 150 мл. Стенки не утолщены, 0,4 см, с выраженной фестончатостью. В просвете определяется взвесь, дополнительных включений и объемных образований при данном объеме не выявлено.

**Предстательная железа** - симметрична, округлой формы, с четким, ровным контуром.

**Размерами: Передне-задний 33, 2 мм (16-23мм); Поперечный 39,1мм (27-43мм);**

**Верхне-нижний 38,1мм (24-41мм). Объем 25,7 см.куб.**

(с поправочным коэффициентом 0,523) (норма до 20-22 см.куб.)

Капсула прослеживается на всём протяжении. Эхогенность не изменена.



3) В год;  
4) Кол доз;  
5) Соли дозиров  
5 6 7 пр

Структура однородная.

Семенные пузырьки симметричные, не расширены, 0,9 см, структурно не изменены.

**Посев мочи на микрофлору с определением чувствительности к антибиотикам**

22.08.2022 12:17:54

Выявлен микроорганизм: Klebsiella pneumoniae; Количество:  $10^6$

Результат: Cefuroxime - I - чувствительный при увеличенной экспозиции

Результат: Trimethoprim/Sulfamethoxazole - R - резистентный

Результат: Ampicillin - R - резистентный

Результат: Levofloxacin - S - чувствительный

Результат: Imipenem - S - чувствительный

Результат: Gentamicin - S - чувствительный

Результат: Ceftazidime - S - чувствительный

Результат: Ceftolozane Tazobactam - S - чувствительный

Результат: Amoxicillin/K Clavulanate - S - чувствительный

Результат: Meropenem - S - чувствительный

Результат: Ampicillin/Subactam - S - чувствительный

Результат: Piperacillin/Tazobactam - S - чувствительный

Результат: Ertapenem - S - чувствительный

Результат: Ceftriaxone - S - чувствительный

Результат: Cefazolin - I - чувствительный при увеличенной экспозиции

Результат: Amikacin - S - чувствительный

Результат: Cefepime - S - чувствительный

Результат: Ciprofloxacin - S - чувствительный

**Уролог: КУДИ от 26.08.2022 г.:** Гипосенсорный гиперрефлекторный (фазовая гиперактивность детрузора), императивное недержание мочи/фаза опорожнения отсутствует- остаточной мочи- 250 мл.

#### **Динамика течения заболевания:**

На фоне проводимого лечения отмечается положительная динамика в виде расширения двигательного режима, повышения толерантности к физическим, укрепления мышц спины, пресса, плечевого пояса, улучшение устойчивости при вертикализации, пересаживании, улучшение опорной функции. Цель, поставленная на этап медицинской реабилитации, достигнута. Реабилитационный потенциал – средний.

Выписывается под наблюдение невролога, уролога поликлиники по месту жительства. Оценка по шкале Рэнкин 4 балла, ШРМ -5 баллов

Категории	31.08.2022
<b>ФУНКЦИИ ОРГАНИЗМА</b>	
Мочепускание	b6200.1
Сила мышц нижней половины тела	b7303.3
Тонус мышц нижней половины тела	b7353.1
Опорные функции руки или ноги	b7603.3
<b>АКТИВНОСТЬ И УЧАСТИЕ</b>	
Перемещение центра тяжести тела	d4106.33.X.X

#### **Проводимая терапия:**

КСГ 37.003

• массаж, физиотерапия, Индивидуальная механотерапия в режиме БОС, Лечебная гимнастика,

Занятия на роботизированном комплексе, механотерапия

• эноксапарин 4000 ЕД п/к

• габапентин 300 мг 3 раза в сутки

• дулоксетин 30 мг утром

• канефрон 1 таб 2 раза в день

Препараты, не входящие в перечень ЖНВЛП, были назначены по решению врачебной комиссии.

#### **Рекомендации:**

1. Соблюдение режима труда и отдыха
  2. Занятия ЛФК по месту жительства продолжить.
  3. Выполнять (самостоятельно) рекомендованный комплекс упражнений.
  4. Рекомендации уролога: 1) Интермиттирующая катетеризация 5-6 раз в сутки;
- 2) Постоянный прием растительных препаратов (Канефрон, Цистон, Нефростен, Реналис, Фитолизин);



изменены.  
Ботикам

- 3) Виталпрост Форте по 1 суппозиторию на ночь ректально в течение 20 дней (курсы 3-4 раза в год);
- 4) Соблюдение питьевого режима (1,5-2 л/сут, питьевую нагрузку ограничить за 4 часа до сна);
- 5) Солифецидин (Везикар, Везигамп) по 5 мг 1 раз в сутки длительно (при необходимости дозировку увеличить до 10 мг).
5. продолжить прием габапентин 300 мг 3 раза в сутки
6. продолжить прием дулоксетин 30 мг утром
7. Для нормализации стула: энзистал 1 таб 3 раза в день в течение 1 недели с последующей коррекцией дозы препарата амбулаторно; мукофальк 1 пакетик 2 раза в день в течение 2 недель с последующей коррекцией дозы препарата амбулаторно; тримебутин 1 таб 3 раза в день в течение 2 недель с последующей коррекцией дозы препарата амбулаторно; ситуационное применение микролакс 1 раз в 2-3 дня.
8. Повторный курс восстановительного лечения

**Для ИПР**

- Аппарат на правый голеностопный сустав и левый голеностопный сустав – 1 шт
- Аппарат на правый коленный сустав и левый коленный сустав – 1 шт
- Аппарат на правый тазобедренный сустав и левый тазобедренный сустав – 1 шт
- Аппарат на всю ногу (на правую нижнюю конечность и левую нижнюю конечность) – 1 шт
- Аппарат на правую кисть и лучезапястный сустав и левую кисть и лучезапястный сустав – 1 шт
- Аппарат на нижние конечности и туловище (ортез) 1 раз в год или (параподиум) 1 раз в 5 лет - 1 шт
- ТUTOR на правый голеностопный сустав и левый голеностопный сустав – 1 шт
- ТUTOR на правый коленный сустав и левый коленный сустав – 1 шт
- ТUTOR на всю ногу (на правую нижнюю конечность и левую нижнюю конечность) – 1 шт
- Обувь на аппарат - 2 шт
- Противопролежневый матрас гелевый - 1 шт
- Противопролежневая подушка гелевая – 1 шт
- Ортопедические брюки - 1 шт
- Рукавицы утепленные кожаные на меху (для инвалидов, пользующихся малогабаритными креслами- колясками) - 3 шт
- Мочеприемник ножной (мешок для сбора мочи), дневной – 10 шт в месяц
- Мочеприемник прикроватный (мешок прикроватный для сбора мочи) ночной - 10 шт в месяц
- Пара ремешков для крепления мочеприемников (мешков для сбора мочи) к ноге – 2 пары в месяц
- Уропрезерватив самоклеящийся - 30 шт в месяц
- Защитная пеленка в форме салфеток - не менее 30 шт – 12 шт в год
- Очиститель для кожи в форме салфеток - не менее 30 шт – 12 шт в год
- Нейтрализатор запаха во флаконе - не менее 50 мл – 12 шт в год
- Впитывающие простыни (пеленки) размером не менее 60 x 90 см (впитываемостью от 1200 до 1900 мл) – 2 шт в сутки
- Кресло-стул с санитарным оснащением активного типа на колесах - 1 шт.

**Лист временной нетрудоспособности:**  
не требуется

**Заведующий отделением:** Слепнева Наталья Игоревна

**Лечащий врач:** Карташов Андрей Владиславович

