Клинический случай применения биореруляционного препарата для лечения энтезопатий при псориатическом артрите

Шкиреева С.Ю.

Ключевые слова: биорегуляционные препараты, аутовоспаление, разрешение воспаления, энтезопатии, коморбидность.

Абстракт

У пациентки 50 лет с достоверным диагнозом псориатического артрита на фоне лечения нестероидными противовоспалительными препаратами (НПВП) развилось осложнение в виде экзокринной недостаточности поджелудочной железы с синдромом диспепсии, не позволившее продолжить противовоспалительную терапию согласно клиническим рекомендациям. Представленный клинический случай призван продемонстрировать врачам-специалистам возможности применения биорегуляционных препаратов в лечении пациентов с аутовоспалительными заболеваниями.

Особенностью описанного клинического случая является «мягкое» течение псориатического артрита, преимущественно проявляющееся у пациентки энтезопатиями различной локализации, а также болями и скованностью в нижней части спины без ярко выраженных артритов. Окончательный диагноз был верифицирован в 2018 году после развертывания полной клинической картины заболевания, позволившей диагностировать псориатический артрит согласно критериям CASPAR. Инициированная базисная противовоспалительная терапия метотрексатом в дозе 12,5 мг в неделю в комбинации с нимесулидом в дозе в 200 мг в день была отменена в 2021 году в виду достижения ремиссии заболевания. В связи с рецидивом симптомов псориатического артрита летом 2024 года в виде нарастания болей в области энтезисов различной локализации, болей и скованности в суставах, пациентка возобновила прием НПВП и увеличила дозу нимесулида до 400 мг в день, что спровоцировало развитие серьезного нежелательного явления – экзокринной недостаточности поджелудочной железы, потребовавшей госпитализации пациентки. В последствии на амбулаторном этапе лечения, находясь под наблюдением врача-гастроэнтеролога, пациентка обратилась к врачу-ревматологу в связи с выраженными болями (70 мм из 100 мм по визуально-аналоговой шкале) воспалительного характера в левом коленном суставе, локализующимися преимущественно в области верхнего края надколенника, болями в области больших вертелов бедренных костей и в местах прикрепления ахилловых сухожилий к пяточной кости. По результатам УЗИ левого коленного сустава установлена причина болей - энтезит латеральной головки четырехглавой мышцы бедра без признаков артрита. Принимая во внимание невозможность использования НПВП, пациентке было выполнено трехкратное введение Траумель® С (Traumeel® S) по 2,2 мл в область латеральной головки четырехглавой мышцы левого бедра под навигацией УЗИ с периодичностью 1 раз в неделю, терапия дополнена назначением таблетированной формы Траумель® С. Через месяц терапии биорегуляционным препаратом при УЗИ-контроле левого колена отмечена положительная динамика в виде «стихания» проявлений энтезита, а также снижение уровня боли в суставах и в области энтезисов с 70 мм до 10 мм по визуально-аналоговой шкале. Пациентка при повторном визите к врачу-ревматологу на фоне терапии таблетированной формой Траумель® С отметила значительное улучшение своего состояния, а также практическое полное прекращение болей и скованности в области энтезисов и крестца.

Представленный клинический случай на практике демонстрирует успешное применение терапии многокомпонентным препаратом Траумель® С в лечении энтезопатий

у пациентки с псориатическим артритом в условиях невозможности применения нестероидных противовоспалительных препаратов.

Введение

Воспаление является одним из фундаментальных защитных механизмов организма человека, направленных на поддержание гомеостаза, функциональной и структурной целостности органов и тканей [1]. Неспособность организма своевременно устранить воспаление и последующая хронизация этого процесса составляют патогенетическую основу широкого круга патологических состояний, определяемых как «воспалительные» и «иммунно-воспалительные» заболевания: атеросклероз, остеоартрит, остеопороз, псориаз, хроническая обструктивная болезнь легких, злокачественные новообразования, сахарный диабет 2 типа и многие другие [2-5].

Аутовоспаление и аутоиммунитет являются ведущими механизмами патогенеза большой группы хронических воспалительных заболеваний человека, включающей более 100 нозологических форм, представленных во всех разделах клинической медицины [6]. Терапия любого аутовоспалительного заболевания и его прогноз определяются не только самой нозологической формой, но и коморбидными состояниями, наблюдаемыми у пациента. За последние несколько десятилетий благодаря достижениям современной медицины и фармакологии создались предпосылки для индивидуализации терапии аутовоспалительных заболеваний. Применение биорегуляционных препаратов за счет стимулирования синтеза проразрешающих медиаторов позволяет потенцировать разрешение аутовоспаления и препятствовать его хронизации [7].

Описание клинического случая

Пациентка Е., 50 лет. С 2016 отметила появление боли преимущественно по ночам в пояснично-крестцовом отделе позвоночника и тазобедренных суставах, боли в области пяток. По результатам МРТ от 17.02.2016 выявлен правосторонний хронический сакроилеит и подозрение на левосторонний хронический сакроилеит без признаков активности воспалительного процесса (Приложение №1). Поданным УЗИ пяточный областей от 24.02.2016 определены косвенные признаки энтезопатии в неоднородности плантарных фасций (Приложение №2). В анализах крови от 24.02.2016 и 18.05.2016 признаков лабораторной активности не отмечалось (Приложение №3). Пациентка наблюдалась с диагнозом: Серонегативный спондилоартрит. Принимала нимесулид 400 мг в режиме «по требованию». С 2016 по 2018 у пациентки было отмечено прогрессирование болей в позвоночнике с присоединением болей в суставах стоп, локальной припухлостью в области плюстне-фаланговых суставов, а также преходящих ноющих болей в коленных суставах, сопровождающихся утренней скованностью. В связи с нарастанием симптомов заболевания пациентка обратилась к врачу-ревматологу. По результатам проведённой рентгенографии левой стопы от 09.03.2017 выявлены косвенные признаки псориатической артропатии: кистовидные просветления и околосуставной остеопороз суставных поверхностей 1 плюстнефалангового сустава, а также локальная периостельная реакция в области медиального отдела верхней трети диафиза 1 плюстневой кости (Приложение №4). Лабораторное обследование пациентки от 07.04.2017 показало наличие воспалительной активности: уровень С-реактивного белка был 13,4 нг/мл при норме до 4,4 мн/мл (Приложение №5). Пациентке был рекомендован длительный регулярный прием мелоксикама 15 мг, а также инициирована терапия метотрексатом в дозе 12,5 мг в неделю. На фоне комбинированной базисной противовоспалительной терапии боли в суставах и позвоночнике у пациентки уменьшились, нормализовался уровень С-реактивного белка (Приложение №6).

С 2018 года у пациентки появились высыпания в межъягодичных складках, под грудью, в области бедер и волосистой части головы, онихолизис ногтевых пластинок (приложение №7). Врачом-дерматовенерологом 05.10.2018 верифицирован бляшечный псориаз с поражением ногтей и волосистой части головы (Приложение №8). Ранее установленный диагноз пациентки был пересмотрен врачом-ревматологом 06.11.2018 согласно критериям CASPAR в пользу псориатического артрита с поражением плюстнефалагновых суставов, коленных суставов, крестцово-подвздошных сочленений (Приложение №9).

С 2021 года у пациентки на фоне комплексной противовоспалительной терапии достигнута стойкая ремиссия псориатического артрита, позволившая отменить базисную терапию метотрексатом и использовать только нестероидные противовоспалительные препараты для контроля над воспалением (нимесулид 200 мг в день).

С мая 2024 после перенесенного ОРВИ у пациентки стали нарастать боли и скованность в суставах, заставившие ее усилить противовоспалительную терапию: доза нимесулида была увеличена с 200 мг до 400 мг в день. С июля 2024 появились боли в эпигастрии, связанные с приемом пищи и усиливающиеся при голодании. Пациентка самостоятельно начала прием антацидных средств и полностью отменила нимесулид, однако симптомы диспепсии сохранялись. В связи с выраженностью болей выполнила ЭГДС 08.10.2024: Эрозивный антральный гастрит (Приложение №10). В октябре 2024 пациентка госпитализирована в связи с развитием экзокринной недостаточности поджелудочной железы с синдромом диспепсии (Приложение №11). В анализах панкреатическая амилаза 191,6 ед/л (норма 13,0-53,0 ед/л), С-реактивный белок 29,4 мг/л (норма 0-5 мг/л). После выписки из стационара при попытках возобновить противовоспалительную терапию (прием нестероидных противовоспалительных препаратов) по поводу ухудшения течения псориатического артрита, проявляющегося усилением болей в суставах и энтезопатиями преимущественно в области тазобедренных и коленных суставов, а также болями и скованностью в области крестца, у пациентки отмечалось возобновление болей в эпигастрии, сопровождающиеся выраженной тошнотой уровня панкреатической амилазы (Приложение №12). Прием повышением нестероидных противовоспалительных препаратов был противопоказан, пациентка продолжила амбулаторное лечение у врача-гастроэнтеролога. В январе 2025 в виду отсутствия терапии псориатического артрита у пациентки появились выраженные боли в левом коленном суставе преиммущественно в области верхнего края надколенника, трохантерииты, боли в местах прикрепления ахилловых сухожилий и подошвенного апоневроза к пяточной кости. При обследовании активность клинических проявлений псориатического артрита на момент обращения была минимальной. При лабораторном обследовании выявлен повышенный уровень С-реактивного белка (Приложение № 13). По результатам УЗИ коленных суставов от 17.01.2025 энтезит латеральной головки четырехглавой мышцы левого бедра (Приложение №14). По результатам консультации врача-ревматолога установлено, что клиническая картина заболевания была обусловлена обострением энтезитов, характерных для псориатического артрита. Наибольший дискомфорт для пациентки представлял энтезит латеральной головки четырехглавой мышцы левого бедра и трохатериты. Уровень боли в области энтезисов по визуальноаналоговой шкале, оцениваемый пациентом, составлял 70 мм из 100 мм. Принимая во внимание невозможность использования нестероидных противовоспалительных препаратов и интенсивность боли в области энтезисов, после получения согласия от пациентки, ей было выполнено трехкратное введение по 2,2 мл Траумель® С под навигацией УЗИ в область латеральной головки четырехглавой мышцы левого бедра с

периодичностью 1 раз в неделю. Дополнительно рекомендован прием таблетированной формы Траумель® С по 1 таблетке 3 раза в день а течение 2 месяцев. После завершения инъекционного курса Траумель С на фоне продолжающейся терапии таблетированной формой Траумель® С к середине февраля 2025 года у пациентки достигнут стойкий клинический эффект: боли в области энтезисов тазобедренных суставов и левого коленного сустава практически полностью прошли и составляли 10 мм из 100 мм по визуально-аналоговой шкале, прошла скованность в суставах и позвоночнике. При УЗИ-контроле отмечена положительная динамика: прошли проявления энтезита латеральной головки четырехглавой мышцы левого бедра (Приложение №15). При лабораторном обследовании от 17.02.2025 у пациентки нормализовался уровень С-реактивного белка (Приложение №16).

Пациентка поделилась своими впечатлениями от результатов проведённого лечения, отметив «значительное улучшение своего состояния, прилив сил и энергии, а также практическое полное прекращение болей и скованности в области энтезисов и крестца».

Обсуждение

Аутовоспаление представляет собой патологический процесс, в основе которого лежит генетически детерминированная (или индуцированная) активация врожденного иммунитета [8-9]. Ряд аутовоспалительных заболеваний могут иметь черты аутоиммунной патологии, а также зачастую ассоциируются с носительством HLA класса 1 и активацией интерлейкинов 17 и 23. К таким заболеваниям относят псориаз, псориатический артрит, анкилозирующий спондилоартрит, болезнь Бехчета, увеит и др. [10]. Аутовоспаление не только определяет течение основного заболевания, но и патогенетически влияет на развитие коморбидных состояний, участвует в возраст-ассоциированном ремоделировании иммунной системы (inflammaging). При этом коморбидная патология существенно влияет на прогноз пациента, страдающего аутовоспалительным заболеванием, и лежит в основе выбора тактики лечения.

На сегодняшний день хорошо известны универсальные механизмы разрешения воспаления. Фаза разрешения воспаления необходима для его ограничения и восстановления тканевого гомеостаза после устранения сигнала опасности [11]. Решающую роль в регуляции воспаления играют нейтрофилы. Нейтрофилы формируют первую линию защиты организма от патогенов за счет выработки активных форм кислорода, фагоцитоза и разрушения микробов и погибших клеток. Нейтрофилы, секретируя цитокины и хемокины, участвуют в рекрутировании и активации клеток иммунной системы, формируют специализированные структуры, получившие название «внеклеточные нейтрофильные ловушки» (Neutrophil extracellular traps - NETs), которые позволяют уничтожать внеклеточные патогены при минимальном повреждении клеток «хозяина» [12-13]. Основными компонентами NETs являются ДНК, гистоны, ферменты и пептиды нейтрофильных гранул и др. Процесс образования NETs компонентами бактерий, активированными тромбоцитами, белками системы комплемента, аутоантителами, «провоспалительными» цитокинами (ИЛ-1, ИЛ-18), связанными C активацией инфламмасом, и рассматривается как важный механизм тромбовоспаления. NETs являются источником ядерных аутоантигенов и при этом индуцируют синтез «провоспалительных» цитокинов, потенцируя воспаление и стимулируя синтез в том числе аутоантител. В эксперименте показано, что значимую роль в активации процессов разрешения воспаления играет блокирование притока нейтрофилов. Многие вещества способностью природного происхождения обладают ограничивать нейтрофилов (α-Токоферол, нордигидрогуаретиковая кислота, кофейная (3,4дигидроксициннамовая) кислота, флавоноиды). Частично контроль за миграцией нейтрофилов осуществляют проразрешающие липидные медиаторы – резольвины, которые способствуют переключению синтеза медиаторов воспаления с провоспалительных молекул на проразрешающие [14]. Проразрешающие медиаторы могут блокировать рекрутирование нейтрофилов, частично подавляя их хемокиновые рецепторы [15], способствуя в конечном итоге разрешению воспаления и препятствуя его хронизации.

Фармакотерапия аутоиммунных и аутовоспалительных заболеваний является предметом многочисленных исследований, проводимых за последние несколько десятилетий [16-17]. В начале ХХ в. было разработано более 20 инновационных генноинженерных биологических препаратов, блокирующих активность провоспалительных цитокинов (ИЛ-1, 6, 17, 23) и ИФН-а, патологическую активацию В-клеток, костимуляцию Т-клеток, а в последние годы – группа синтетических «таргетных» препаратов, блокирующих сигнализацию цитокинов, участвующих В воспаления: развитии ингибиторы янускиназ. Следует подчеркнуть, что многие препараты, разрабатывающиеся для лечения определенных аутоиммунных и аутовоспалительных заболеваний в последующем нашли применение при других воспалительных ревматических и неревматических заболеваниях, что позволило получить новые данные, касающиеся механизмов развития аутоиммунитета, аутовоспаления и регуляции иммунной системы в целом.

Фармакотерапия, направленная на разрешение воспаления, – это новый терапевтический подход, основанный на использовании медиаторов разрешения [18-20]. Идея состоит в том, чтобы стимулировать фазу разрешения для ускорения восстановления гомеостаза путем стимулирования синтеза проразрешающих липидных медиаторов (SPM, включая липоксины, резольвины, протектины и марезины) [21-22] или белков (например, аннексин-A1, DEL-1) [23].

В отношении купирования воспаления при аутовоспалительных заболеваниях на сегодняшний день, помимо базисных противоревматических препаратов (метотрексат, сульфасалазин и др.), широко применяются НПВП и глюкокортикоиды. В тоже время во многих странах в терапии воспалительных заболеваний опорно-двигательного аппарата длительное время применяются многокомпонентные препараты с низкой концентрацией действующих веществ, такие как Траумель® С. Траумель® С содержит 14 природных компонентов, воздействующих на различные звенья воспалительного процесса и оказывающих комплексное влияние на систему цитокинов. Хотя применение биорегуляционных препаратов у пациентов с аутовоспалительными заболеваниями, имеющими черты аутоиммунной патологии, до настоящего времени не было изучено в крупных рандомизированных клинических исследованиях, на практике имеет место успешное клиническое использование многокомпонентных препаратов для купирования воспаления у пациентов с невысокой активностью аутовоспалительного заболевания, имеющих коморбидных состояний, ограничивающих прием НПВП ряд глюкокортикоидов.



ФГБНУ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЕВМАТОЛОГИИ им. В.А. Насоновой

Лаборатория лучевой диагностики Кабинет магнитно-резонансной томографии

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ

ФИО: Амбулаторно Тема Магнитно-резонансная томография крестцово-подвздошных суставов (Cor STIR T2; Cor SE T1) 1. Интенсивность MP-сигнала со стороны крестца (справа / слева) в режиме STIR T2 не изменена: повышена; 2. Интенсивность МР-сигнала со стороны подвздошных костей (справа / слева) в режиме STIR T2 не изменена; повышена 3. Субхондральный остеосклероз: нет / есть небольной / умеренный / выраженный справа / спева 4. Суставные поверхности имеют (не)ровные и (не)четкие контуры справа / слева of eliberry restas 5. Жировая дистрофия костного мозга в крестце, правой / левой подвздошных костях: нет / есть на ограниченных участках храспространённая— 6. Мягкие ткани без особенностей; Дополнительные данные: ЗАКЛЮЧЕНИЕ: по данным МРТ исследования

фальное посударственное бюджетное научное учественное ображение ревматологии посударственное ображение институт ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ревматологии имени В.А. НАСОНОВОЙ" (ФГЕУ "НИИГО 115005, thousan Transperse useem, St. A.

ЛАБОРАТОРИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И УЗ-ДИАГНОСТИКИ

Пациент:

E.

Дата рождения: 06.03.1974

Дата исследования: 24.02.2016

Тип УЗ сканера: МуLabTwice

ПРОТОКОЛ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЛАСТИ ПЯТОК

Контур пяточной кости несколько заострён в месте прикрепления плантарной фасции. Эхоструктура ахиллова сухожилия не изменена.

Жидкости в преахилловой сумке нет, в ретроахиловой сумке нет.

Эхоструктура плантарной фасции не утолщена, неоднородной эхоплотности, жидкости в подпяточной сумке нет.

ЛЕВАЯ

Контур пяточной кости не изменен.

Эхоструктура ахиллова сухожилия не изменена.

Жидкости в преахилловой сумке нет, в ретроахиловой сумке нет.

Эхоструктура плантарной фасции не изменена, жидкости в подпяточной сумке нет.

Заключение: УЗ признаки начальных дегенеративных изменений справа, неоднородность плантарной фасции справа. Код исследования 10206

Врач УЗИ:

Демина А.Б.

	ნ № 99	672		амбул. (п	прочие)			
Пациент:	Е			unoj21. (npo moj			
Дата: 24.02.2016					CMH-C сотрудники			
ПОКАЗАТЕЛЬ		r, onc	і, пределы.	en.	11ОКАЗАТЕЛЬ	Результат	, отка, пределы.	C/L
Лейкоциты	7.6		4.0 - 9.0	10/19/л	Тромбокрит	0.33	0.10 - 0.50	%
Эритроциты	5.21	Н	3.90 - 4.70	10^12/a	Лимфоциты %	27.7	19.0 - 37.0	%
Гемоглобин	138		120 - 140	1/31	Лимфоциты	2.10	1.20 - 3.00	1049/0
Гематокрит	41.0		35.0 - 50.0	96	Моноциты %	7.6	3.0 - 11.0	%
MCV	79	L	80 - 97	dui	Моноциты	0.58	0.10 - 0.60	10/9/π
MCH	26.5		26.5 - 33.5	111.	Нейтрофилы %	63.6	48.0 - 78.0	%
MCHC	337		300 - 380	r/n	Нейтрофилы	4.83	2.04 - 5.80	10 ² 9/π
Тромбоциты	365		150 - 390	10^9/n	Эозинофилы %	0.8	0.5 - 5.0	%
RDW-SD	37.3		36.4 - 46.3	dui	Эозинофилы	0.06	0.02 - 0.30	10:9/л
RDW-CV	13.1		11.6 - 14.5	a ,	Базофилы %	0.3	0.0 - 1.0	0/ ₀
PDW	10.0		10.0 - 20.0	4/6	Базофилы	0.02	0.00 - 0.06	10≏9/π
MPV	9.2		7.4 - 10.4	фи	СОЭ по Вестергрен	30.0	2.0 - 30.0	MM/9
Крупные тромбоциты	18.8		13 - 43	96	МИКРОСКОПИЯ М			
uch your	a	u	run	M	LC . 3 .		PSSYDMAG	HOPMA
in Charlette	iR.	2	hughi	XMIT	6- WRO MUEROLINT			HOPWA
ce co ico ejeca	· /		7	7		or other comments are	<u></u>	-%
*		•			TARCHES .	5.9 Fig -	11,	1-095
					CERTATION C. SQUARROW		+64	49.22%
						in a second contraction of the second contra	T-1	0.5-6.5k 0-1% 19-07%
				~	3 BASC STEE		I 14	0-1%
				0/11	3-19 80000		- X T	
				VIII.	TPOMOCU	IN THE THE RES	2/5	3-11% [1-0-383-160A)
					E haven som more and	The second second	263	10.01.00034.100031.5

1998/1999/1999	Амб № 9967	2	амбул. (г	прочие)			
Пациент:	E						
Дата: 18.05.2016				СМП-С сотрудники			
ПОКАЗАТЕЛЬ	Результат, от	пкл, пределы.	сд.	ПОКАЗАТЕЛЬ	Результат,	отки, пределы.	C/II.
Лейкоциты	7.5	4.0 - 9.0	10^9/л	MPV	8.3	7.4 - 10.4 фл	ī
Эритроциты	4.06	3.90 - 4.70	10^12/л	Тромбокрит	0.21	0.10 - 0.50 %	
Гемоглобин	133	120 - 140	r/n	Лимфоциты %	32.0	19.0 - 37.0 %	
Гематокрит	37.5	35.0 - 50.0	%	Лимфоциты	2.40	1.20 - 3.00 10)^9/π
MCV	92	80 - 97	фл	Моноциты %	6.1	3.0 - 11.0 %	
MCH	32.9	26.5 - 33.5	пг	Моноциты	0.40	0.10 - 0.60 10	У^9/л
MCHC	355	300 - 380	r/n	Гранулоциты %	61.9	48.0 - 78.0 - %	
Тромбоциты	259	150 - 390	10^9/л	Гранулоциты	4.70	2.04 - 5.80, 10):19/ ₄₀
RDW-CV	16.9 H	I 11.6 - 14.5	%	СОЭ по Вестергрен	26.0	2.0 - 30.0 мл	м/ч
PDW	12.8	10.0 - 20.0		микроскопия м	A3KA KE	ОВИ:	7.1A
11-11	ดยดามขึ	B. all	DULL	Wells MERCHATH		1	

Moppieonir-apparences op-106 u 1-106 pres Bept

META 12 VY

TRETH

OF 12

GE 12

GE 12

GE 12

GE 12

GE 12

GE 13

GE 1



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЕВМАТОЛОГИИ имени В.А. НАСОНОВОЙ»

(ФГБНУ НИИР им. В.А. НАСОНОВОЙ)

РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ФИО:

Е. 06.03.1974 г.р.

09.03.2017

РЕНТГЕНОГРАФИЯ ДИСТАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ ЛЕВОЙ СТОПЫ

Мягкие ткани незначительно утолщены и уплотнены, преимущественно области 1-го,2-го пальцев.

Неравномерный околосуставной остеопороз костей, небольшой. Различной величины, единичные кистовидные просветления костной ткани.

Субхондральный остеосклероз костей выявляется со стороны смежных отделов 1-го п.ф.с.

Эрозии суставных поверхностей костей, четко не выявляются, но контуры ряда костей, больше 1-х п.ф.с. и слева, нечеткие.

Неравномерно сужены щели суставов.

Деформации суставов6: вальгусная 1-го п.ф.с. на фоне поперечного плоскостопия.

Остеофиты на краях костей, больше 1-го п.ф.с.

Обращает внимание наличие локальной периостальной реакции в области медиального отдела верхней трети диафиза 2-й плюсневой кости: за счет перегрузка при плоскостопии? изменения сосудов нижних конечностей?

Эфф.Д.0,04 мЗв.



Л.А.Божьева



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБУ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЕВМАТОЛОГИИ ИМЕНИ В.А. НАСОНОВОЙ»

Ф.И.О.

Дата рождения 06.03.1974 г.р. Номер карты **99672** Пол Женский

 \mathbf{E}

Дата регистрации 07.04.2017

08:20

С-реактивный белок – 13,4 (норма 1,1-4,4 нг/мл)

Ревматоидный фактор - отрицательно

Зав лабораторией

иммуннологии и молекулярной биологии



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБУ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЕВМАТОЛОГИИ ИМЕНИ В.А. НАСОНОВОЙ»

Ф.И.О.

 \mathbf{E}

Дата рождения 06.03.1974 г.р. Номер карты 99672 Пол Женский Дата регистрации 17.10.2017

10:15

С-реактивный белок – 2,2 (норма 1,1-4,4 нг/мл)

Зав лабораторией иммуннологии и молекулярной биологии

Е.Н. Александрова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БІОДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕНАУЧНО- ПОСЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЕВМАТОЛОГИИ ИМЕНИ В.А. НАСОНОВОЙ»

PERROTEO E ESTRES TROMES DE LA LINEA DEL LINEA DELLA DEL LINEA DELLA DEL LINEA DEL LINEA DEL LINEA DELLA D

Прием врача-дерматовенеролога

Ф.И.О. пациента

E.

Дата рождения 06.03.1974 г.р. Номер карты **99672** Пол Женский

Дата консультации: 05.10.2018

Диагноз основного заболевания:

Бляшечный псориаз (высыпания в межьягодичных складках, на груди, в области бедер и волосистой части головы). Псориатическая ониходистрофия (онихолизис ногтевых пластинок).

Подпись врача:

Озеров Н.В.

МИПИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБЛАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБЛАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБЛАЗОВАНИЯ В СОСИЙСКОЙ ОБЛАЗОВАНИЯ В СОСИЙСКОЙ ОБЛАЗОВАНИЯ В СОСИЙСКОЙ ИНСТИТУТ РЕВМАТОЛОГИИ ИМЕНИ В.А. НАСОНОВОЙЬ В СОСИЙСКИЙ ИНСТИТУТ РЕВМАТОЛОГИИ ИМЕНИ В.А. НАСОНОВОЙЬ

Прием врача-ревматолога

Ф.И.О. пациента { Дата рождения 06.03.1974 г.р. Номер карты **99672** Пол Женский

Дата консультации: 06.11.2018

Жалобы: на боли и припухание в суставах стоп и коленных суставов, боли и скованность по утрам до 1 часа в позвоночнике в области поясницы.

Объективный статус: общее состояние: удовлетворительное.

Температура: 36.7 °C. Сознание: ясное.

Кожные покровы: Цвет: кожа нормальной окраски, слизистые оболочки чистые. Единичные псориатические высыпания в области волосистой части головы. Онихолизис. Влажность: нормальная. Эластичность кожных покровов, тургор: в норме.

Лимфатические узлы: Лимфатические узлы: не увеличены в размерах. Консистенция: мягкоэластичной. Подвижность: сохранена. Болезненность при пальпации: безболезненны при пальпации. Состояние кожи над ними: не изменена.

Нос: Дыхание: свободное. Выделения: слизистые, в нормальном количестве. Язык: розовый, слегка обложен белым налетом. Запах изо рта: отсутствует. Зев, задняя стенка глотки: не гиперемированы.

Система органов дыхания: Форма грудной клетки: нормостеничная. Участие в акте дыхания: участвует свободно. ЧДД: 16 в минуту. Одышка: отсутствует. Перкуторно легочный звук: ясный. Дыхание: везикулярное. Хрипы: отсутствуют. Крепитации: нет. Шум трения плевры: нет. Система органов кровообращения: Тоны сердца: ясные, ритмичные. Шумы: отсутствуют. Артериальное давление: Sinistr.: 135/75 мм.рт.ст. Пульс: 86 уд/мин.

Система органов пищеварения: Живот: мягкий. При пальпации: безболезненный. Симптомы раздражения брюшины: отрицательные. Печень: пальпаторно по краю реберной дуги, безболезненная при пальпации, мягко-эластической консистенции. Стул: в норме. Система органов мочеотделения: Симптом поколачивания по поясничной области:

отрицательный. Мочеиспускание: не учащенное, безболезненное.

Нервная система: Чувствительность: не нарушено. Координация движений: в норме. Когнитивные расстройства: отсутствуют.

Суставы: болезненность и отек в области левого коленного сустава, 1 ПФС стоп, болезненность пр пальпации в области КПС.

Диагноз основного заболевания:

М 07.3. Псориатический артрит с поражением плюстнефалагновых и коленных суставов, крестцово-подвздошных сочленений (двусторонний асимметричный сароилеит ст 1-2), акт2, ФН 2. Бляшечный псориаз с поражением ногтей и волосистой части головы.

Рекомендации:

- 1. Метотрексат 12,5 мг в неделю + фолиевая к-та 5 г в неделю
- Нимесулид 0,2 по 1т 2 р/д
- 3. Явка через 3 мес.

Подпись врача:

Зеленов В.А.



ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ

Протокол № 1827

ФИО: Е .		*	Пол: Женский	Дата рождения: 06.03.1974 (50 лет)	
№ AK 2363	Отделение:			Диагноз:	
Исследование: ЭГДО			Эндоскоп: I Fujifilm K3	Видеогастроскоп	
Цель:					
Жалобы: Боли в эпи	гастральной области по	осле еды			
Дата: 08.10.2024	Время: 07:02			СОЮЗ МОО ТОПС ения г. Москвы УЗ	
Анестезия: Без анест	езии				
розоватая слизистая Прием ретрофлеко формировался, пер дефекты слизистой пропускает тубус эн	п. Складки неравномер- сии дополнительных истальтика сохранена до 0.3 см с каймой и ндоскопа. В луковице и дки высокие, эластичн	но извитые, расп данных не д . На слизисой : гиперемии. Пило и нисходящем от,	равляются пр дал. Выходн антрального орический кан деле 12 ПК се	смыкается. В желудке и инсуфляции воздуха. юй отдел правильно отдела поверхностные нал сомкнут, свободно гро-розовая слизистая. вете кишки прозрачная	
Заключение: Эр	озивный антральнь	ій гастрит.			
Рекомендации: Кон	сультация врача-гастро	оэнтеролога			

Врач-эндоскопист:

д.м.н. Манцеров М.П.

Медицинская сестра:

Смирнова А.А.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЕВМАТОЛОГИИ ИМЕНИ В.А. НАСОНОВОЙ»

ция, 115522, г. Москва, Каширское шоссе, д. 34A., телефон: +7(495)109-21-44 Web: http://www.rheumatolog.su E-mail: klinika@irramn.ru

ВЫПИСКА ИЗ МЕДИЦИНСКОЙ КАРТЫ СТАЦИОНАРНОГО БОЛЬНОГО № 11769

 $\mathbf{E}_{\mathbf{r}}$

. 06.03.1974 г.р., 50 лет, проживающий(ая) по адресу

, находился(лась) на стационарном лечении с 30.10.2024 по 07.11.2024г. Отделение выписки: 1-е ревматологическое отделение (последнее).

Заключительный клинический диагноз:

Основное заболевание: код по МКБ-10: К29.6 Хронический эрозивный антральный гастрит с синдромом эпигастральной боли в стадии обострения; К86 Экзокринная недостаточность поджелудочной железы с синдромом диспепсии; К86.8 Другие уточненные болезни поджелудочной железы, обострение.

Жалобы: боли в эпигастральной области, боли в животе

Анамнез заболевания: Боли в животе периодические с июля 2024, усиление болей в сентябре 2024, самостоятельно принимала Алмагель. без значимого эффекта.

на ЭГДС 08.10.2024: Эрозивный антральный гастрит, консультирована врачом-гастроэнтерологом: назначен разо, Де нол. писта.

Соблюдала дисту. без значительного эффекта. Сохраняются боли в эцигастральной области. Учитывая болевой синдром, изменения в биохимическом анализе крови госпитализируется в НИИР им.В.А.Насоновой, для коррекции терапии.

Анамнез жизни: Росла и развивалась согласно возрастным нормам.

Анализы крови на амбулаторном этапе от 30.10.2024:

Липаза 444.2 ед/л 13.0-60.0

ACT 10.4 ea/n 0.0-38.0

АЛТ 4.3 ед/л 0.0-41.0

Креатинкиназа общая 36.8 сд/л 24-170

ГГТ 20.8 ед/л 5.0-50.0

Мочевина 3.56 ммоль/л 1.80-8.30

Креатинин крови 69.5 мкмоль/л 44.0-106.0

Альфа-Амилаза 321.7 ед/л 28.0-100.0

Панкреат. амилаза 306.6 ед/л 13.0-53.0.

ТТГ 3.060 мкМЕ/л 0.5-4.5

hsCPБ 65.0 мг/л 0-5.

Лейкоциты 10.1 10^9/д 4.0-9.0

Эритроциты 4.24 10^12/л 3.90-4.70

Гемоглобин 130 г/л 120-140

СОЭ по Вестергрен 64 мм/ч 2-30

Тромбоциты 503 10^9/п 150-390

Сопутствующие, перенесенные заболевания: инсульт, инфаркт мнокарда, туберкулез, сахарный диабет, язвенная болезнь желудка, 12 п.к. - отрицает. Гипертопическая болезнь (кораксан, престариум)

Перенесенное оперативное лечение и травмы: Кесарево сечение.

Вредные привычки: курит

Наследственность: По ревматическим заболеваниям не отягощена.

Экспертный анамиез: работает, ЛН не нужен

Алпергологический анамиез: пенталгин

Э**пидемиологический анамиез:** Боли в горле, насморк, кашель - пациент отрицает в течение последних 7 дней. Контактов с инфекционными больными не быжо на карантине был (-а) - болел (-а) новой коронавируеной инфекцией экспресс-тест на Ад к SARS-CoV-2 отрицательный от 30.10.2024г

Объективные данные: Общее состояние: средней тяжести; Рост: 160 см; вес: 58 кг; ИМТ: 22.66; Температура тела: 36.6 °С; Кожные покровы: Кожные покровы чистые, влажные, без особенностей.; Отеки: нет; Костно-суставная система: Артритов нет, пассивные движения в суставах в полном объеме.; Сердечно-сосудистая система Границы сердца: в пределах нормы; Тоны сердца: Тоны сердца ясные, ритмичные; Шумы: не выслушиваются; на правой руке: 120 / 80 мм.рт.ст.; ЧСС: 16 в 1 минуту;

Дыхательная система Частота дыхательных движений: 17 в 1 минуту; Хрипы: нет;

Пищеварительная система:

Живот Внешний вид: не изменен; При пальпации: болезненность при пальпации в области этигастрия, боль локализуется в эпигастрии с иррадиацией в наховую область;

Печень Размеры: Размер относительной тупости по Курлову: 10х9х8см, Симптомы Ортпера, Кэра, Георгиевского отрицательны. Край печени не выходит из-под края реберной дуги.; Стул: регулярно;

Мочевыделительная система Симптом поволачивания по пояснице: Симптом поволачивания отрицательный с двух сторон; Моченспускание: свободное, безболезненное;

Нервная система Уровень сознания: Сознание ясное. Грубой очаговой патологии нет.:

Сигнальная информация: Rg дата (14.11.2023); корь болел (10.10.1979), RW отр 31.10.2024, ВИЧ отр 31.10.2024, Гепатит В и С отр 31.10.2024.

Диета: режим: общий, диета: высокобелковая диета

Данные лабораторных исследований:

Кровь (-) Показател

er (Promos)	Warning.	30.10.2024	31.10.2024
в. (Ед.им.)	Норыя	00:00	00:00

Показатель (Ед. изм.)	Норма	30.10.2024 00:00	31.10.2024 00:00		02.11.2024 00:00	06.11.2024 00:00
Лейковиты (10*9/л)	4.0 - 9.0				7.1	7.2
Эрнтроципы (10^12/н)	3.90 - 4.70				4.36	3,86
Гемогапбин (г/я)	120 - 140				133	tir.
Гематокрит (%)	35.0 - 50.0			}	39.3	36.1
MCV ((u)	80 - 97				90.1	93,4
MCH (nr)	26.5 - 33.5			***	30.5	30.4
MCHC (r/n)	300 - 380				338	325
Тромбоциты (10/9/к)	150 - 390				357	367
RDW-SD (фri)	36.4 - 46.3				39.7	41.0
RDW-CV (%)	11.6 -				12.3	11.8
PDW (%)	10.0 -				10.9	16.1
MPV ((u)	7.4 -				9.7	9,9
Крупные тромбоцить (%)	10.4				22.8	
Тромбокрит (%)	0.10 -				0.35	0.36
Hearlymorna % (%)	19.0 - 37.0				31.8	23.9
Линфоциты (10/9/я)	1.20 -				2.26	1.71
Моновиты % (%)	3.0 =		THE COURSE OF STREET		113	7.5
Моновиты (10^9/а)	0.10 -				0.81	0.54
Пейтро (жим % (%)	0.60 48.0 -			Market Village	53.3	66.3
Нейтрофиям (10*9/п)	78.0				3.79	
Water Library Professional Control of the Control o	5.80					4.77
Эсинофия % (%)	5.0				2.5	2.3
Эсэпнофилы (10/9/д)	0.30				0.18	0.17
Eurochemi % (%)	1.0			T SERVICE SERVICE	1.0	. 0.0
Бехофилы (10^9/а)	0.00 -				0.07	и,по
СОЭ на Вестергрия (мм/ч)	2 - 30			200	34	26
Микросични Нейтрофины пан-яд. (%)	6.0 6.0				2	3
Микросични Нейтрофина сегы-ял. (%)	47.0 - 72.0				52	65
Микросияния Этэногфиям (%)	0.5 - 5.0				3	2
Мляросвотия Лимфоциты (%)	19.0 - 37.0				32	23
Макросилия Моноциты (%)	3.0 - 11.0				11	7
Микросичия Тромбощиты по Фонно (10°9/а)	150 - 390		,		357	367
Микроскопия Просметр мачез Морфология эритроциток:				Марфалогиче и лейон	сых зноможё эригроцитов штов не обнаружено	Морфонотических аномалий эритроцятов и лейкопитов не обнаружено
AJIT (qu/n)	0.0 - 41.0				6.0	n remover to constructor
ACT (en/a)	0.8 -				16.7	Will Holder Sales and Sale
Креттинин кроэн (миноль/а)	44.0 - 106.0		****		60.0	61,1
Холестерии общий (имаш/я)	3.98 -				5.22	The state of the s
ΓΓΤ.(cg/n)	6.20 5.0 -				25.8	
Альфа-Амилия (еділі)	50,0 28.0 -					69.0
Панкреат, пияласы (са/ы)	100,0		130,2		101.6	
Паниярскі, невекцезі (сдун) Панияр (ед/п)	53.0 13.0 -				191.6	52.1
	60.0 135.0 -				224.9	83.0
Нитрий (ммоль/а)	148.0		138		·	
Кальй (миоль/п)	3.50 - 5.30		4,40			
Хлор (ммоль/л)	95 - 108		104			

Помантель (Ед.кан.)	Норма	30.10.2024	31.10.2024 00:00	02.11.2024 00:00	06.11.2024 00:00
Кальций (миольіп)	2.10 -			2.42	
IsCP5 (MDS)	0 - 5		40.2	29.4	1.58
Антятста к ВИЧ 1 и 2 и антиген ВИЧ 1 и 2		-, i v	не обшружено	A STATE OF THE STATE OF	
Определенно НВs-анцигена зируса генатита В			нс обшаружено		
Armerena клаоса IgM+lgG к Treponema pallidum	,		не обларужено		
Антитела классов IgM и IgG к вирусу гелетита С		. •	не абиаружено		
Экспроге-иселедование на выявление антигона COVID-19 (АЈ SARS-CoV-2)		не обивружено			
Прокальцигониновый тест (жг/ыл)	0.10		0.024		

Моча (-)

Поможень (Ед.нэм.)	Норма	02.11.2024 00:00
Щиет	*	желгый
Ревиция (рН)	5.5 - 7.0	6.5
Отн. плотность	1.010 - 1.025	1.015
Genox (r/n)		neg
Dinosom (%)		norm
Котоны (%)		4.5
Уробашноген (gV)	0.0 - 17,0	norm
Балирубин (g/J)		neg
Нитриты (мэюль\п)		neg
Эритроциты (ммоль/л)	0 - 5	10,0
Лейноциты (Ley/мог)	0 - 10	24.0
Эритропиты (в в/кр)		0-1-3
Лойношты (в п/хр)		2-4
Энитевий шиссияй (в п/эр)		6-7
Цилинары зеринетые (в п/sp)		нст
Цтинидры гналиновые (в п/ю)		нет
Цинидры восковициые (в и/ър)		нет
Бактерии		HeT .

Результаты инструментальных исследований: КТ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ И ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА С ВНУТРИВЕННЫМ КОНТРАСТИРОВАНИЕМ, 30.10.2024.

На серии томограмм печень в размерах не увеличена, край се четкий и ровный, струкгура паренхимы неоднородная за счет наличия в 3 сегменте образования, выявляемого в нативную и артериальную фазу исследования, плотностью до +35ед, в артериальную фазу накапливает неравномрено контрастный препарат до +157ед, в паренхиматозную фазу сливающееся с неизмененной паренхимой, размерами 10х9мм. Сосудистая архитектоника и ворота дифференцированы, впутрипсченочные протоки не расширены.

Желчный пузырь в размерах не увеличен, обычной формы, контуры его четкие, ровные, содержимое однородное. Поджелудочная железа обычной формы и размеров, контуры ее четкие, структура паренхимы однородная, парапанкреатическая клетчатка дифференцируется. Селезенка и надпочечники без особенностей.

Почки обычно расположены, контуры их четкие и ровные, структура паренхимы левой почки неоднородная за счет образования жировой плотности, размерами 8х5мм, плотность не изменена, чашечно-лоханочные системы и мочеточники не расширены, сосудистые ножки и паранефральная клетчатка дифференцируются. В верхней группе чаш левой почки единичный рентгенконтрастный конкремент диаметром 3,5мм, плотностью до +1318ед.

Лимфатические узлы на исследованных уровнях не увеличены. Аорта и крупные сосуды без особенностей. Деструктивных изменений позвоночника на уровие исследованных сегментов не выявлено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: КТ-признаки гемангиомы в 3 сегменте печени. Признаки липомы левой почки. МКБ: единичный ренттенконтрастный конкремент верхней группы чаш левой

РЕГИСТРАЦИЯ И ОПИСАНИЕ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММЫ, 01.11.2024.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: ЭКГ от 30.10.2024. Синусовый ритм с ЧСС 90 уд/мин. Отклонение ЭОС влево. Особенности впутрижелудочкового проведения. Изменение конечной части комплекса QRS в отведениях V2-V3: отрицательные зубцы Т в отведении V2, низкоамплитудные зубцы Т в отведении V3. Увеличение потенциалов левого желудочка (V6>V5>V4). Удлинение интервала ОТ.

Консультации: КОНСУЛЬТАЦИЯ ВРАЧА-ГАСТРОЭНТЕРОЛОГА, 01.11.2024.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Диагноз: К29.5 Хронический неатрофический гастрит с синдромом эпигастральной боли в стадии обострения; К86 Экзокринная недостаточность поджелудочной железы с синдромом диспепсии;

Рекомендации: Продолжить стационарное лечение. Явка после выписки

Проводившееся почение: Подкожный ОКТРЕОТИД 100 мкг в течение 3 дв. 3 раза в день 01.11 (15:00, 23:00), 01.11 (07:00) (отмена), 02.11 (07:00, 15:00, 23:00), 03.11 (07:00, 15:00, 23:00);

Эзомепразол 20 мг (у пациента) в течение 5 дн. 2 раза в день 01.11 (10:00, 20:00) - 05.11 (10:00, 20:00);

Мебеверин 200 мг (у пациента) в течение 5 дн. 01.11 (10:00) - 05.11 (10:00);

Внутривенно капельно НАТРИЯ ХЛОРИД 1000 МЛ в течение 3 дн. 01.11 (12:00) - 03.11 (12:00);

Дротаверин 40 мг (у пациента) в течение 5 дн. 2 раза в день 01.11 (10:00, 20:00) - 05.11 (10:00, 20:00);

Внутривенно капельно МЕТРОНИДАЗОЛ 500 мг + НАТРИЯ ХЛОРИД 100 МЛ в течение 3 дн. 3 раза в день 01.11 (07:00, 15:00, 23:00) - 03.11 (07:00, 15:00, 23:00);

Внутривенно капельно НАТРИЯ ХЛОРИД 250 МЛ + ЦЕФТРИАКСОН 2 ГР в течение 3 дн. 01.11 (20:00) - 03.11 (20:00);

Результаты лечения: На фоне проводимой терапии отмечена отчетливая клинию-лабораторная положительная динамика. Пероральное питание восстановлено с дистическими ограничениями Обсуждение: Пациентка госпитализирована в клинику ФГБНУ НИИР им.В.А.Насоновой впервые с направительным диагнозом Гастрит, обострение. учитывая высокие цифры липазы, амилазы, СОЭ и СРБ и болевой синдром переведена в ОРИТ для проведения инфузионной терапии (риамберин, стерофундин, антибактериальная терапия: метронидозол, цефтриаксон; октреотид), с положительной динамикой (снижение амилазы, липазы, СРБ и СОЭ). Выписывается в удовлетворительном состоянии под динамическое наблюдение врача-гастроэнтеролога по месту жительства

Рекомендации по дальнейшему лечению: 1. Соблюдение рекомендаций врачей-специалистов (см. выше). Динамическое наблюдение врача-кардиолога. ЭГДС через 6-12 месяцев.

- 2. Медикаментозная терапия:
- Эзомепразол 20 мг или пантопразол 20мг/сут, длительно
- Итоприд гидрохлорид (Ганатон или аналоги) по 50 мг 3 раза/сут до еды.
- Ферментное лекарственное средство: например панкреатин или креон или аналоги), схему введения согласовать с врачом-гастроэнтерологом.
- 3. Режим:
- Ночной сон минимум 8 часов в сутки без перерывов, засыпать желательно до полуночи;
- Диста. Питание полноценное, высокобелковая, дробное 5-6 раз в день.
- Регулярные занятия ЛФК для суставов- плавание, избегать нагрузок.

Комментарий: Лекарственные препараты могут быть заменены на аналогичные по МНН на усмотрение пациента и лечащего врача. Препараты для льготных категорий граждан и/или имеющих возрастные ограничения могут быть заменены на аналогичные из перечня ЖНВЛП по решению врача медицинской организации, к которой прикреплен пациент.

Исход заболевания: Выписывается с улучшением, даны рекомендации.

Трудоспособность: восстановлена

Направлен: домой

Лучевая нагрузка: 10,71 м3в

Лист нетрудоспособности выдан: Выдан Л/Н № 910256431542 с 30.10.2024 по 07.11.2024, к труду 08.11.2024 Дополнительно: Лечение и обследование проводилось согласно стандартам оказания медицинской помощи.

дополнительно: лечение и ооследован	ие проводилось согласно стандартам оказания медицинской помощи.	
Лечащий врач	/Феклистов Алексей Юрьевич	/07.11.2024
Зав.отделением	/Короткова Татьяна Александровна	/07.11.2024
С выписным эпикризом ознакомлен(а лечения получил(а). С рекомендациям имею. Пациент или его законный представите	а). Всю информацию интересующую меня касаемо моего здоровью, за ин по дальнейшему лечению ознакомлен(а). Претензий к стационарному ель:/	болевания и лечению не
Выписной эпикриз, результаты анализ пациента на официальном сайте Инсти	юв и исследований, заключения приемов специалистов доступны в Личн ггута (https://rheumatolog.su/lkp/)	ом кабинет
Инструкция пользователя личного каб	инста пациента: (https://rhenmatolog.su/media/lk_nat/NHR_LKP_Instruction	2021 nd0



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЕВМАТОЛОГИИ ИМЕНИ В.А. НАСОНОВОЙ»

Фамилия И.О.

Ε

Дата рождения 06.03.1974

Номер карты 2363 Номер заказа

578438

Пол Женский

10.12.2024 16:51

Дата заказа

Дата выполнения 11.12.2024 11:22

Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Реф. значения
Исследование уровня липазы в сыворотке крови			
Липаза	89.3	ед/л	13.0-60.0
Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови			
ACT	17.6	ед/л	0.0-38.0
Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови		·	
АЛТ	8.7	ед/л	0.0-41.0
Исследование уровня креатинина в крови			
Креатинин крови	80.0	мкмоль/л	44.0-106.0
Исследование уровня амилазы в крови			
Альфа-Амилаза	91.0	ед/л	28.0-100.0
Исследование уровня изофермента альфа-амилазы (панкреатической)	1		
Панкреат. амилаза	61.8	ед/л	13.0-53.0

Заведующая клинической лабораторией



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
Лицензия и разричнекую деятельностк НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЕВМАТОЛОГИИ ИМЕНИ В.А. НАСОНОВОЙ»
ФС-99-01-2019-70 годиноворя 2020 г. бессрочно
115522, г. досква, Кавирское шоссе, д. 34А
Тел.: (495) 105-39-99

Фамилия И.О.

E.

Номер карты 2363

Пол Женский 13.01.2025 08:56

Номер заказа

586825

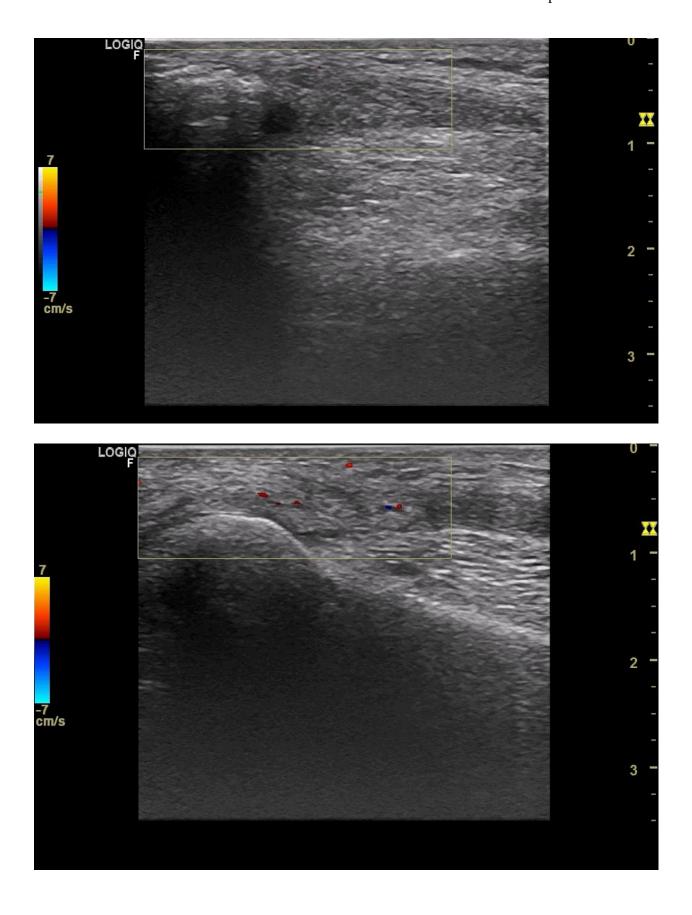
Дата заказа

Дата выполнения 15.01.2025 13:30

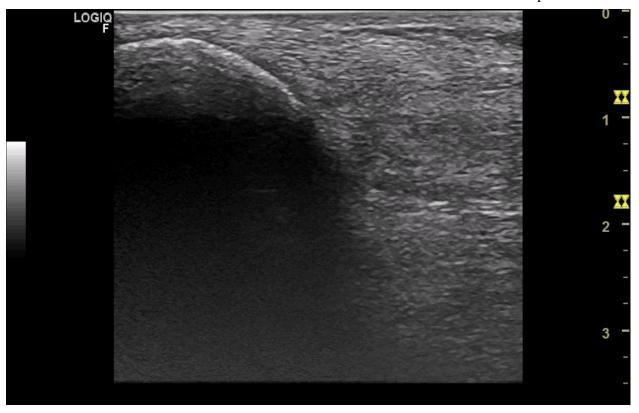
	Результат	Ед. изм.	Реф. значени:
Наименование исследования	1 00///		
Определение тиреотропного гормона ТТГ плазмы крови			05.45
TTT.	2.010	мкМЕ/л	0.5-4.5
Определение С-пептида в сыворотке крови			
	1.99	нг/мл	1.1-4.4
С-пептид			
Определение СРБ высокочувствительным методом			
hsСРБ	8.0	мг/л	0-5
Определение уровня фолиевой кислоты в сыворотке крови			
Определение уровня фолиевой кислоты	14.1	нг/мл	3.1-20.5
в сыворотке крови			
Определение IgG4 в сыворотке крови	1		
Определение паратиреоидного гормона в сыворотке крови			
Паратгормон	21.17	пг/мл	15-65

Заведующий лабораторией иммунодиагностики





Приложение №15





Номер заказа

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЕВМАТОЛОГИИ ИМЕНИ В.А. НАСОНОВОЙ»

Фамилия И. О. **E** Номер карты **2363**

2363 586825 Дата рождения

06.03.1974

Пол Женский

Дата заказа **17.02.2025 08:56**

Дата выполнения 17.02.2025 13:32

Наименование исследования	Результат	Ед. изм.	Реф. значения
Определение тиреотропного гормона ТТГ плазмы крови			
TTF	2.010	мкМЕ/л	0.5-4.5
Определение С-пептида в сыворотке крови			
С-пептид	1.99	нг/мл	1.1-4.4
Определение СРБ высокочувствительным методом			
hsСРБ	4.1	мг/л	0-5
Определение уровня фолиевой кислоты в сыворотке крови			
Определение уровня фолиевой кислоты в сыворотке крови	14.1	нг/мл	3.1-20.5
Определение IgG4 в сыворотке крови			
lgG4	0.25	г/л	0.1-1.35
Определение паратиреоидного гормона в сыворотке крови			
Паратгормон	21.17	пг/мл	15-65

Заведующий лабораторией иммунодиагностики

