

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.И. ПИРОГОВА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Ул. Островитянова, д. 1, г. Москва, 117997
ИНН 7728095113 | КПП 772801001 | ОГРН 1027739054420, Тел./факс: +7 495 4340329, +7 495 4346129 | E-mail: rsmu@rsmu.ru

ОБОСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ –
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕДИАТРИИ И ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ
ИМ. АКАДЕМИКА Ю.Е. ВЕЛЬТИЩЕВА

ул. Талдомская, д.2, Москва, 125412, Тел./факс: +7 495 483 41 83, +7 495 4872045 | E-mail: niki@pedklin.ru

КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Единый телефон контактного центра: +7 (495) 109-60-03

Дата **24.05.2024**

№ АК **40673 - П**

МЕДИЦИНСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ВРАЧА-ЭНДОКРИНОЛОГА

Пациент, Смольякова Кира Дмитриевна, 01.07.2010 (13 лет),

АНАМНЕЗ ЗАБОЛЕВАНИЯ:

наблюдается с диагнозом Немалиновая миопатия.

Наследственность по эндокринной патологии не отягощена Рост двоюрод дед по л.о. 2 м.

получает остеометаболическую терапию, Золедроновая кислота с ноября 2022г, всего на данный момент №7

(последняя в мае 2024г, 1 раз в 3 мес.)

ДАННЫЕ ОБЪЕКТИВНОГО ОСМОТРА:

Общее состояние: средней тяжести

Рост: 154см Вес: 32кг ИМТ: 13,4

Физическое развитие среднее, гармоничное.

SDS роста +0,12 (норма -2+2).

Гиперпигментации, гипертрихоза нет.

Физиологические отправления в норме.

Щитовидная железа не увеличена, мягко-эластичная при пальпации, клинически эутиреоз.

Половое развитие по Tanner III-IV (Menarche февраль 2023г, цикл регулярный)

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ:

при обследовании от апреля 2024г.

ТТГ 3,33 (норма 0,7-4,17) свТ4 в норме, а/т-ТГ <3 (норма 0-4,11) ат-ТПО <3 (норма 0-5,61)

биохимия крови глюкоза 5,09 ммоль/л, Са⁺⁺ 1,25 норма 1,12-1,32

пролактин 12,29 (норма 3,39-27,82)

25-ОНвитД 39,2 (норма 30-70) на терапии витД3 вигантол 4000 МЕ

паратгормон 25,8 (норма 15-68,3)

УЗИ щитовидной железы суммарный объем 4,59 см³ (норма по ППТ до 10,2 см³) эхоструктура умеренно неоднородная

УЗИ почек без патологии

ЭНЦ денситометрия проксимальный отдел бедренной кости МПКТ Z-score справа -3,7 слева -3,8

при обследовании от августа 2023г.

ТТГ 1,41 (норма 0,7-6,5) свТ4 в норме, а/т-ТГ 5,05 (норма 0-4,11)

биохимия крови глюкоза 5,09 ммоль/л, Са⁺⁺ 1,16 норма 1,12-1,32

пролактин 4,75 (норма 5,18-26,5) рисполепт отменен в июле 2023г

25-ОНвитД 30,8 (норма 30-70) на терапии витД3 вигантол 3000 МЕ

паратгормон 63,9 (норма 15-68,3)

УЗИ щитовидной железы суммарный объем 7,2см³ (норма по ППТ до 10,2 см³) эхоструктура однородная

УЗИ почек без патологии

НИКИ педиатрии денситометрия МПК Z-score L1-L4 -2,4 макс отклонение L4 -3,1 total -1,5

при обследовании от апреля 2023г.

ТТГ 4,09 (норма 0,4-4,0) свТ4 в норме, а/т-ТГ в норме, <20 (норма 0-40)

гликированный гемоглобин 5,1 (норма 4-6,2)

пролактин 2088 (норма 69-750) на терапии рисполепт (с 2.03.2023г)

25-ОНвитД 28,2 (норма 30-70) на терапии витД3 вигантол 3000 МЕ

паратгормон 17 (норма 11-67)

УЗИ щитовидной железы суммарный объем 6,4см³ (норма по ППТ до 10,2 см³) эхоструктура однородная

НИКИ педиатрии денситометрия МПК Z-score L1-L4 -3,4 макс отклонение L3 -3,9 total -1,4

при обследовании от августа 2022г.

ТТГ 3,7 (норма 0,4-4,0) свТ4 в норме, а/т-ТГ в норме, а/т-ТГ 37,3 (норма 0-35)

25-ОНвитД 46 (норма 30-70) на терапии витД3 вигантол 2000 МЕ

биохимия крови ЩФ 340 (норма 45-136)

гликированный гемоглобин 5,5 (норма 4-6,2)
пролактин 348 (норма 69-750)
паратгормон 13,8 (норма 11-67)
ЛГ, ФСГ в норме
УЗИ щитовидной железы суммарный объем 6,4 см³ (норма по ППТ до 10,2 см³) эхоструктура однородная
НИКИ педиатрии денситометрия МПК Z-score L1-L4 -3,8 макс отклонение L3 -4,2 total -1,2
от сент 2022г RG кистей KB 11,5-12 лет (ПВ 12 лет 2 мес)

при обследовании от сентября 2021г

ТТГ 5,18 (норма 0,4-4,0) свТ4 в норме, а/т-ТГ в норме, а/т-ТГ 37,3 (норма 0-35)
25-ОНвитД 34,1 (норма 30-70) на терапии витД3 1000 МЕ
паратгормон 13,9 (норма 11-67)
УЗИ щитовидной железы суммарный объем 9,2 см³ (норма по ППТ до 10,2 см³)
денситометрия МПК Z-score L1-L4 -1,9 макс отклонение L4 -2,3 total -1,6 TBLH 3,7
В АНАМНЕЗЕ от 2016
УЗИ щит железы сумм объем железы на верхней гр нормы, 3,3 см³ (норма до 3,4 см³), в правой доле расширенный фолликул, несколько усилен кровоток
биохим ан крови показатели фосфорно-кальциевого, углеводного, липидного обмена в норме денситометрия в норме от 2019
ТТГ 5,28 (норма 0,36-5,57)
25-ОНвитД 28,1 (норма 14-60) на терапии витД3 2000 МЕ
биохим ан крови норма
денситометрия МПК Z-score L1-L4 -1,2 (остеопения) макс отклонение L4 -2 (локальный начальный остеопороз) total -0,6

ДИАГНОЗ:

E83.8 - Другие нарушения минерального обмена
E06.3 - Аутоиммунный тиреоидит
M82.8 - *Остеопороз при других болезнях, классифицированных в других рубриках

РЕКОМЕНДАЦИИ:

1. Учитывая снижение МПКТ проксимальный отдел бедренной кости по результатам денситометрии, положительную динамику на терапии бисфосфонатом (Золедроновой кислоты), высокий риск переломов костей скелета, - пациентке с диагнозом Первичное нервно-мышечное заболевание (Немалиновая миопатия), - показано продолжить в/в введение препаратов из группы бисфосфонатов (Золедроновой кислоты) из расчета 0,05 мг/кг в 200 мл раствора NaCl 0,9% (на фоне остеометаболической терапии) и колекальциферола 5000 МЕ. Достаточная пероральная гидратация за 5 дней до капельницы (не менее 1,0 л простой воды в сутки). Накануне вечером и утром перед капельницей, и при повышении температуры тела - НПВС (ибупрофен) 200 мг или парацетамол 1000 мг. Периодичность введения 1 раз в 6 мес. (контроль эффективности по результатам денситометрии с учетом костного возраста 1 раз в год)
2. Остеометаболическая терапия:
Альфакальцидол 0,25 мкг 1 раз в день, после ужина 2 мес (курсами через 2 мес.).
Колекальциферол (витД3) 4000 МЕ 1 раз в день, ежедневно 18.00
Кальция цитрат (Остеомед форте) 2 таб 1 раз в день, после ужина, ежедневно
3. Препарат селена (по содержанию селена 50 мкг/сут) 1 раз в день, во время завтрака 2 мес. (курсами через 2 мес в течение года)
4. 25-ОН-витаминаД, паратгормон, иониз кальций, фосфор, ЩФ, креатинин крови 1 раз в 6 мес.
5. Биохим ан мочи (креатинин, кальций, фосфор) 1 раз в 6-12 мес.
6. УЗИ почек 1 раз в год
7. ВОДНЫЙ РЕЖИМ НЕ МЕНЕЕ 1,2-1,5 Л В СУТКИ
8. УЗИ щитовидной железы 1 раз в год
9. ТТГ, свТ4, ат-ТПО, ат-ТГ крови 1 раз в 6-12 мес.
10. Денситометрия по протоколу проксимальный отдел бедренной кости (ЭНЦ) 1 раз в год (июнь 2025г).
11. Наблюдение эндокринологом НИКИ педиатрии (осмотр с результатами в июне 2025г).

Врач-детский эндокринолог,
кандидат медицинских наук



Предлагаем заполнить анкету
удовлетворённости пациента
pedklin.ru/about/services

Телемедицинская система
«Вельтищев Телемед»
pedklin.ru/tm

