

### Задача 8.9.1.

Девочка 4 лет, от первой беременности, протекавшей с выраженным токсикозом первой половины. Роды в срок. Масса тела при рождении 3300 г, длина 51 см. Росла и развивалась удовлетворительно. Зубы с 8 месяцев. На первом году жизни с профилактической целью получала витамин D<sub>2</sub> в курсовой дозе 250 000 МЕ. Ходит с 1 года 3 месяцев. Большой родничок закрыт с 1 года 6 месяцев. Часто болеет ОРВИ. Аллергоанамнез не отягощен.

Семейный анамнез: у отца с детства выражена варусная деформация нижних конечностей, низкорослость; мать здорова.

В 1 год 3 месяца у ребенка появилась умеренная деформация голеней. По рекомендации ортопеда получала массаж, соленые ванны, препараты кальция. К концу второго года жизни походка стала «утиной», варусная деформация нарастала. На третьем году жизни проводились противорахитические мероприятия: витамин D<sub>2</sub> в курсовой дозе 600 000 МЕ, массаж, ЛФК, препараты кальция. В возрасте 3 лет направлена на консультацию в нефро-урологический центр.

При поступлении жалобы на утомляемость, боли в ногах и позвоночнике при нагрузке. Походка «утиная». Рост 87 см. Выражена варусная деформация голеней и бедер, мышечная гипотония, «браслетки», реберные «четки», увеличение коленных и голеностопных суставов.

Данные дополнительных методов исследования:

*Общий анализ крови:* Гемоглобин - 132 г/л, эритроциты -  $3,8 \times 10^{12}$ /л, лейкоциты -  $6,0 \times 10^9$ /л, тромбоциты -  $280,0 \times 10^9$ /л, п/я - 2%, с/я - 33%, э - 1%, Л - 52%, М - 12%, СОЭ - 9 мм/час.

*Общий анализ мочи:* цвет – светло-желтый, прозрачная, реакция – слабо кислая, удельный вес – 1016, белок – нет, сахар – нет, эпителий плоский, лейкоциты – 1-2 в поле зрения, эритроциты – 0-1 в поле зрения.

*Биохимический анализ крови:* общий белок - 58 г/л, ЩФ - 952 Ед (норма - до 600), кальций общий - 2,3 ммоль/л, кальций ионизированный – 1,02 ммоль/л, фосфор - 0,75 ммоль/л, мочевая кислота - 0,31 ммоль/л, мочевины - 4,6 ммоль/л, креатинин - 0,1 ммоль/л (норма - до 0,11).

*Биохимический анализ мочи:* оксалаты - 22,8 мг/сут (норма - до 17), фосфор - 46 мг/кг/сут (норма - до 20), кальций - 3,9 мг/кг/сут (норма - 1,5-4,0).

*УЗИ почек:* почки расположены правильно, левая - 80x25x10 мм, правая - 82x24x11 мм. Эхогенность паренхимы не изменена.

*КОС:* рН - 7,21; BS - 20,3 ммоль/л, BE - -9.

*Рентгенография трубчатых костей:* общий остеопороз, варусная деформация голеней, бедер, расширение метафизов, больше в медиальных отделах, склерозирование диафизов.

Выберите правильный вариант диагноза:

1. Витамин –Д – резистентный рахит (Фосфат-диабет).
2. Рахит III, период разгара, подострое течение.