

## ТЕМА: «АНЕМИИ»

### Задача 1

Ребенок 7 мес., масса при рождении 3400 г. находится на неправильном искусственном вскармливании (получает цельное коровье молоко и манную кашу по 200, на кормление). При осмотре ребенок бледен, вял, слизистые бледные, тургор тканей снижен. У верхушки сердца определяется систолический шум. ЧСС – 136 в 1 минуту. Печень + 2 из-под реберного края, селезенка не пальпируется. Общий анализ крови: Hb 56 г/л, эритроциты  $3,3 \times 10^{12}$  /л, ц.п. 0,7, анизоцитоз +, пойкилоцитоз++, ретикулоциты 2%, СОЭ 8 мм/час, лейкоциты  $9,6 \times 10^9$  /л.

#### Вопросы:

1. Ваш диагноз? Выделите ведущий синдром. Назовите его симптомы.
2. Оцените анализ крови.
3. Что могло послужить причиной развития данного состояния у ребенка?
4. При подозрении на дефицит железа, приведшего к развитию железодефицитной анемии какое обследование необходимо провести?
5. Назначьте лечение. Выпишите рецепт на препарат железа (гемофер) ребенку 1 года.

### Задача 2

Девочка 10 лет, при поступлении жалуется на слабость, головокружение, отсутствие аппетита, шум в ушах, периодически разжижение стула и чувство онемения в кончиках пальцев рук. В питании часто употребляет свежую малосолёную рыбу. При осмотре: недостаточного питания, кожа восковой бледности с желтоватым оттенком, одутловатость лица, язык ярко-красный с выраженными сосочками. Печень +2 см, селезенка +2 см. Анализ крови: эр. –  $1,3 \times 10^{12}$ /л, лейкоциты –  $5,5 \times 10^9$ /л, тромбоциты –  $160 \times 10^9$ /л, ретикулоциты – 100/100. В лейкоцитарной формуле: нейтрофилы гиперсегментированные 12%, нормобласты 5: 100, мегалобласты 2: 100. Общий белок – 66 г/л.

#### Вопросы:

1. Ваш предположительный диагноз.
2. План обследования.
3. Предположительная причина, вызвавшая заболевание?
4. Консультация каких специалистов необходима.
5. Назначьте терапию. Выпишите рецепт на препарат железа (гемофер) ребенку 1 года.

### Задача 3

Мальчик 4 года поступил в стационар с жалобами на плохой аппетит, извращение вкуса - ест мел, бумагу. В питании в основном каши, крупяные супы. Мясо, овощи не любит. Вес 14 кг. При объективном осмотре: кожные покровы, слизистые бледные. Ногтевые пластинки с поперечной исчерченностью, ангулярный стоматит. Тоны сердца

ритмичные, тахикардия до 102 в мин., нежный систолический шум у верхушки. В анализе крови: Hb- 76 г/л, эр. -  $3,9 \times 10^{12}/л$ , ЦП – 0,6, СОЭ – 6 мм/час, ретикулоциты 8‰, гипохромия ++, микроцитоз.

**Вопросы:**

1. Поставить диагноз.
2. Перечислите симптомы сидеропенического синдрома.
3. Назовите предполагаемую причину заболевания.
4. Методы лабораторной диагностики данного заболевания.
5. Назначить лечение. Выпишите рецепт на препарат железа (гемофер) ребенку 1 года.

**Задача 4**

Девочка 2 лет, поступила в клинику по поводу исхудания, бледности, плохого аппетита. Бледность у девочки появилась на 2-м месяце, однако под систематическим наблюдением она не находилась, кровь не исследовалась. За 2 месяца до поступления в клинику состояние ухудшилось, усилилась бледность, вялость, в связи с чем ребенок госпитализирован в больницу. Девочка от второй беременности, родилась недоношенной с массой тела 1100 гр. из двойни. Находилась на искусственном вскармливании с месячного возраста, вскармливалась нерационально, односторонне, преимущественно молоком и кашами. В психосоматическом развитии отставала от сверстников: сидеть начала в 9 месяцев, ходить в 1 год 4 месяца, говорить к 2 годам, первые зубы прорезались в 8 месяцев. На 1 году жизни перенесла ветряную оспу, часто болела ОРВИ. При поступлении в клинику – состояние девочки средней тяжести, ребенок очень бледный, вялый, пониженного питания (масса тела 8400). Тургор тканей снижен. Выражены лобные и теменные бугры, на ребрах «четки», на запястьях «браслетки», грудная клетка деформирована, мышечная гипотония. Легкие без особенностей. Тоны сердца приглушены, над верхушкой выслушивается систолический шум, ЧСС – 134 в 1 минуту. Печень увеличена на 2 см., селезенка - на 1 см. Данные исследования периферической крови: эр.  $2,95 \times 10^{12}/л$ , Hb – 68 г/л, ц.п. 0,7, лейкоциты  $14,7 \times 10^9/л$ , э – 6; п/я н – 2; с/я н – 67; л – 20; м – 5; СОЭ 11 мм в час.

**Вопросы:**

1. Выделите синдромы, имеющиеся у ребенка. Ваши предполагаемые диагнозы.
2. Назовите периоды внутриутробного кроветворения.
3. Анемия – это?
4. Лейкопения чаще наблюдается при?
5. Основные направления в лечении. Выпишите рецепт на аквадетрим ребенку 5 месяцев.