

Станция № 7. «Внутренняя медицина: навыки и манипуляции».

Сценарий № 6 «Железодефицитная анемия».

Одесский национальный медицинский университет

Кафедра внутренней медицины № 3

Зав.кафедрой

внутренней медицины № 3

профессор



А.Е.Поляков

Доц. И.Н. Шухтина



Станция № 7. «Внутренняя медицина: навыки и манипуляции».
Сценарий № 6 «Железодефицитная анемия».

Для студента:

К Вам, врачу Центра первичной медико-санитарной помощи, обратилась пациентка В., 45 лет с жалобами на слабость, сердцебиение, одышку при умеренной физической нагрузке, головокружение, повышенную утомляемость, шум в голове, выпадение волос, желание есть мел.

В анамнезе: состоит на учете по поводу миомы матки с геморрагическим синдромом (с частыми кровотечениями).

Объективно: Кожные покровы бледные. Периферические лимфоузлы не увеличены. Дыхание везикулярное. Пульс 96 уд. в 1 мин., АД 110/80 мм рт.ст. Тоны сердца ритмичные, приглушены, систолический шум во всех точках аускультации сердца. Язык чистый, сосочки сглажены («лакированный» язык). Живот мягкий, безболезненный. Печень и селезенка не увеличены.

Общий анализ крови:

Показатель	Результат	Референтные значения
Эритроциты	$2.9 \times 10^{12} / \text{л}$	$4.5 - 5.5 \times 10^{12} / \text{л}$
Гемоглобин	72 г / л	120 - 140 г / л
Цветовой показатель	0.70	0.85 - 1.05
Ретикулоциты	0.5%	До 1%
СОЭ	12 мм / ч	До 16 мм / ч
Микроанизоцитоз, пойкилоцитоз		

Железо сыворотки крови– 6 мкмоль/л (референтные значения для женщин– 9-27 мкмоль/л).

Задания:

1. Дайте комментарий к общему анализу крови и исследованию сывороточного железа.
2. Сформулируйте диагноз основного заболевания.
3. Укажите (на фантоме) точки аускультации сердца и объясните причину формирования систолического шума.
4. Укажите возможные симптомы со стороны кожи и её придатков.
5. Дайте рекомендации по питанию и укажите основную группу препаратов для лечения.

Станция № 7. «Внутренняя медицина: навыки и манипуляции».
Эталоны ответов к сценарию № 6 «Железодефицитная анемия».

1. Гипохромная анемия. Снижение содержания сывороточного железа крови.
2. Железодефицитная анемия.
3. 5 точек аускультации сердца. Изменение реологических свойств крови.
4. Сухость кожи, исчерченность и ломкость ногтей, выпадение волос.
5. Полноценное сбалансированное питание с включением в рацион красного мяса. Препараты 2-х валентного железа.

Станция № 7. «Внутренняя медицина: навыки и манипуляции».
Контрольный лист к сценарию № 6 «Железодефицитная анемия».

ФИО студента _____

Группа № _____ факультет _____ курс _____

специальность _____

Дата : _____ г.

Задания	Оценка выполненных заданий, баллы	
	Задание выполнено	Задание не выполнено
<p>1. Дайте комментарий к общему анализу крови и исследованию сывороточного железа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гипохромная анемия; - снижение содержания сывороточного железа крови. 	0.75	
<p>2. Сформулируйте диагноз основного заболевания: железодефицитная анемия.</p>	1.0	
<p>3. Укажите (на фантоме) точки аускультации сердца и объясните причину формирования систолического шума:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 точек аускультации сердца; - изменение реологических свойств крови. 	0.5	0.5
<p>4. Укажите возможные симптомы заболевания со стороны кожи и её придатков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сухость кожи; - исчерченность и ломкость ногтей; - выпадение волос. 	0.25	0.25
<p>5. Дайте рекомендации по питанию и укажите основную группу препаратов для лечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полноценное сбалансированное питание с включением в рацион красного мяса; - препараты 2-х валентного железа. 	0.5	0.75

Максимальное количество баллов за станцию – 5.

Сумма баллов, которую набрал студент - _____

Ф.И.О. экзаменатора _____ Подпись _____

Станция № 7. «Внутренняя медицина: навыки и манипуляции».
Контрольный лист к сценарию № 6 «Железодефицитная анемия».

ФИО студента _____

Группа № _____ факультет _____ курс _____

специальность _____

Дата : _____ г.

Задания	Оценка выполненных заданий, баллы	
	Задание выполнено	Задание не выполнено
<p>1. Дайте комментарий к общему анализу крови и исследованию сывороточного железа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гипохромная анемия; 0.75 - снижение содержания сывороточного железа крови. 0.25 		
<p>2. Сформулируйте диагноз основного заболевания: железодефицитная анемия.</p>	1.0	
<p>3. Укажите (на фантоме) точки аускультации сердца и объясните причину формирования систолического шума:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 точек аускультации сердца; 0.5 - изменение реологических свойств крови. 0.5 		
<p>4. Укажите возможные симптомы заболевания со стороны кожи и её придатков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сухость кожи; 0.25 - исчерченность и ломкость ногтей; 0.25 - выпадение волос. 0.25 		
<p>5. Дайте рекомендации по питанию и укажите основную группу препаратов для лечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - полноценное сбалансированное питание с включением в рацион красного мяса; 0.5 - препараты 2-х валентного железа. 0.75 		

Максимальное количество баллов за станцию – 5.

Сумма баллов, которую набрал студент - _____

Ф.И.О. экзаменатора _____ Подпись _____

Станция № 7. «Внутренняя медицина: навыки и манипуляции».
Сценарий № 6 «Железодефицитная анемия».

Брифинг для студента:

К Вам, врачу Центра первичной медико-санитарной помощи, обратилась пациентка В., 45 лет с жалобами на слабость, сердцебиение, одышку при умеренной физической нагрузке, головокружение, повышенную утомляемость, шум в голове, выпадение волос, желание есть мел. Состоит на учете по поводу миомы матки с геморрагическим синдромом (с частыми кровотечениями).

Задание: проведите аускультацию сердца на фантоме, проанализируйте результаты лабораторных исследований, поставьте диагноз и дайте рекомендации.