Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 а ***ФИО студента*** Абдулвахидов Вахид Русланович

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* ***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Назовите кожные симптомы РМЖ.

2.Какими препаратами проводится гормонотерапия при РМЖ?

3. У пациентки 58 лет в постменопаузе при маммографическом исследовании выявлено узловое образование в верхне-наружном квадранте левой молочной железы. Образование неправильной формы, с тяжами в окружающие ткани, размером 1,5 см. При пункционной биопсии получено подтверждение наличия рака молочной железы, а также высокий уровень рецепторов к эстрогену и прогестерону в опухоли и отсутствие гиперэкспрессии HER2\neu. В анамнезе у больной лимфогранулематоз с поражением загрудинных лимфатических узлов, по поводу которого она получала химиолучевое лечение.

Задания

1. Определите объем обследования для определения стадии заболевания.

2. Какой объем оперативного вмешательства будет предложен этой пациентке и почему?

3. Какая системная терапия может быть предложена этой пациентке, если у нее нет метастазов в подмышечные лимфатические узлы?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 а ***\_ ФИО студента*** Арушанян Самвел Каренович

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* ***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Какие виды хирургического лечения РМЖ вы знаете?

2.От чего зависит прогноз РМЖ?

3. Больная Ш. 50 лет. Жалобы на уплотнение в правой молочной железе. В анамнезе сахарный диабет, ожирение. Менструации с 11 лет. Пременопауза. Объективно: в верхненаружном квадранте правой молочной железы пальпируется уплотнение до 2х см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируется увеличенный лимфоузел до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхне-наружном квадранте правой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами до 2,5 см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: карцинома. Диагноз? Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 а ***\_ ФИО студента*** Карпухина Татьяна Игоревна

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* ***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Какова зона облучения после радикальной мастэктомии с метастазами в подмышечные лимфоузлы?

2.Как зрительно определить отек молочной железы?

3. Пациентка 64 лет поступила с жалобами на плотное безболезненное образование в правой молочной железе размером 3 см, которое она обнаружила самостоятельно 8 месяцев назад.

1. Поставьте предварительный диагноз?

2. Какие обследования надо сделать?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 а ***ФИО студента*** Кудряшов Михаил Сергеевич

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* ***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Назовите кожные симптомы РМЖ.

2.Для чего и кому при РМЖ требуется выключение функции яичников?

3. Больной 32 года, самостоятельно обнаружила опухоль в левой молочной железе. При обследовании по месту жительства выявлено: опухоль в молочной железе размером 1,5 см, при цитологическом заключении поставлен диагноз рак. При исследовании зон регионарного и отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны регионарного и отдаленного метастазирования.

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 а ***ФИО студента*** Кузьмина Анастасия Андреевна

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* ***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Что такое рак Педжета?

2.В какие органы чаще всего метастазирует РМЖ?

3. Больная 25 лет, жалобы на уплотнение, боли в молочных железах и увеличение желез в размерах. Данная симптоматика появляется перед менструацией в течение последних 6 месяцев.

1.Поставьте предварительный диагноз?

2.Какие обследования надо провести?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 а ***ФИО студента*** Локута Глеб Сергеевич

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* ***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Клинические проявления внутрипротоковой папилломы.

2.Мутация каких генов говорит о предрасположенности к РМЖ?

3. Больной 85 лет, жалобы на плотное безболезненное образование в левой молочной железе, которое пальпируется на протяжении 5 лет. К врачам не обращался. При осмотре в верхнее-наружном квадранте левой молочной железы плотное, бугристое образование без четких контуров размером 3 см. В левой подмышечной области плотный, увеличенный, подвижный, безболезненный лимфоузел. При сканировании костей скелета накопление радиофармпрепарата в головке бедренной кости.

1.Какие обследования надо провести?

2.Поставьте стадию заболевания?

3.Определите план лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 а ***ФИО студента*** Мотина Екатерина Геннадьевна

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* ***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Что такое мастопатия?

2.Клиническая картина узловой формы РМЖ?

3. Больная 50 лет, жалобы на кровянистые выделения из сосков.

1. Ваш предварительный диагноз?

2. План обследования?

3. Основной метод лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 а ***ФИО студента*** Ооржак Антон Алянович

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* ***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Расскажите классификацию РМЖ по системе ТNМ.

2.Какими препаратами проводится гормонотерапия при РМЖ?

3. Больная 56 лет, страдает сахарным диабетом. В течение 2 недель правая молочная железа гиперемирована, отечна, сосок втянут.

1. Ваш предварительный диагноз?

2. Определите алгоритм диагностики?

3.С чего надо начать лечение данной больной?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 а ***ФИО студента* Родионова Софья Алексеевна**

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* ***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Клиническая картина узловой формы РМЖ?

2. Когда больным делают трепанбиопсию опухоли молочной железы и для чего?

3. У больной 60 лет обнаружена опухоль в левой молочной железе 4 см, конгломерат лимфатических узлов в левой подмышечной области. В зонах отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны отдаленного метастазирования и методы их обследования?

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 а ***ФИО студента*** Рыжков Павел Викторович

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* ***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Как лечить узловую мастопатию?

2. Что такое рак Педжета?

3. У больной 64 лет правая молочная железа за последние 3 месяца резко увеличилась в размере, стала плотной и бугристой, но безболезненной. Кожа железы не изменена.

1. Каков предварительный диагноз?

2. Составьте план обследования.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 б ***ФИО студента* Алхимова Полина Игоревна**

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* ***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Назовите кожные симптомы РМЖ.

2.Какими препаратами проводится гормонотерапия при РМЖ?

3. У больной 47 лет язва в области соска правой молочной железы, которая наблюдается в течение 2 лет.

1. Ваш диагноз?

2. Алгоритм обследования?

3. План лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 б ***ФИО студента*** Бердина Ангелина Анатольевна

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 4»*

*Тема «***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Что такое мастопатия?

2.Какие виды мастопатий вы знаете?

3.Пациентка 43 лет обратилась с жалобами на обильные выделения из соска правой молочной железы. Беспокоят в течение 2х месяцев. Вначале выделения были светло-желтого цвета, в последнее время приобрели бурый оттенок. Во время последней маммографии, выполненной 6 месяцев назад, патологии не обнаружено. При осмотре: Молочные железы симметричны. При надавливании на правый сосок отмечается наличие выделений бурого цвета. Выделения из левого соска отсутствуют. При пальпации узловые образования не определяются. Региональные лимфатические узлы не увеличены.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику.

2. Назовите необходимые дополнительные исследования.

3. Определите Вашу тактику в отношении пациента, расскажите о принципах лечения, прогнозе заболевания.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 б ***ФИО студента*** Загуменнова Александра Викторовна

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 4»*

*Тема «***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Мутация каких генов говорит о предрасположенности к РМЖ?

2.Какова тактика врача при генетической предрасположенности больной к РМЖ?

3.У больной 18 лет пальпируется круглое эластичное образование в молочной железе.

Задания

1. Поставьте диагноз?

2. Какие исследования надо провести для его уточнения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 б ***ФИО студента*** Колесник Василий Ярославович

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 4»*

*Тема «***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Какие лимфоузлы являются регионарными при РМЖ?

2.В какие органы чаще всего метастазирует РМЖ?

3.Больная 56 лет, страдает сахарным диабетом. В течение 2 недель правая молочная железа гиперемирована, отечна, сосок втянут.

Задания

1. Ваш предварительный диагноз?

2. Определите алгоритм диагностики?

3.С чего надо начать лечение данной больной?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №***1.6.12 б ***ФИО студента*** Ломакина Анна Александровна

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 4»*

*Тема «***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Расскажите классификацию РМЖ по системе ТNМ.

2.Назовите кожные симптомы РМЖ.

3.У больной 40 лет рак правой молочной железы Т2N0М0.

Задания

Определите варианты возможного лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 б ***ФИО студента*** Мохова Анастасия Андреевна

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 4»*

*Тема «***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Как зрительно определить отек молочной железы?

2.Для чего и кому при РМЖ требуется выключение функции яичников?

3.У больной 60 лет обнаружена опухоль в левой молочной железе 4 см, конгломерат лимфатических узлов в левой подмышечной области. В зонах отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

Задания

1. Назовите зоны отдаленного метастазирования и методы их обследования?

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 б ***ФИО студента*** Пименов Антон Алексеевич

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 4»*

*Тема «***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Какие осложнения после химиотерапии бывают у больных чаще всего?

2.Применяется ли гормонотерапия у мужчин раком молочной железы, если да то какая?

3.У больной 47 лет язва в области соска правой молочной железы, которая наблюдается в течение 2 лет.

Задания

1. Ваш диагноз?

2. Алгоритм обследования?

3. План лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 б ***ФИО студента*** Смирнов Денис Алексеевич

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 4»*

*Тема «***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Клиническая картина узловой формы РМЖ?

2.Самые частые осложнения гормонотерапии при раке молочной железы.

3.У больной 64 лет правая молочная железа за последние 3 месяца резко увеличилась в размере, стала плотной и бугристой, но безболезненной. Кожа железы не изменена.

Задания

1. Каков предварительный диагноз?

2. Составьте план обследования.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №***1.6.12 б ***ФИО студента*** Чибухчян Заруи Гегамовна

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* **Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Мутация каких генов говорит о предрасположенности к РМЖ?

2. Какие осложнения после химиотерапии бывают у больных чаще всего?

3.Пациентка 48 лет обратилась с жалобами на отек, болезненность левой молочной железы. Жалобы возникли 2 недели назад, симптоматика постепенно нарастала. Температура тела 36,6 С. При осмотре: Левая молочная железа больше левой, кожа железы диффузно отечна, гиперемирована. Отмечается повышение локальной температуры. При пальпации умеренно болезненна, диффузно уплотнена за счет отека. Узловые образования не определяются. В левой подмышечной области определяются увеличенные подмышечные лимфатические узлы, плотной консистенции, безболезненные.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику.

2. Назовите необходимые дополнительные исследования.

3. Определите Вашу тактику в отношении пациента, расскажите о принципах лечения.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 б ***ФИО студента* Шарибова Динара Надировна**

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* **Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Что такое рак Педжета?

2. Когда выполняются сохранные операции при раке молочной железы?

3. Больная Ж. 41 год, секретарь. Жалобы на уплотнение в левой молочной железе. Мать умерла от рака молочной железы. В анамнезе 10 абортов, детей нет. Пременопауза. Объективно: в верхненаружном квадранте левой молочной железы пальпируется уплотнение до 3х см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируется увеличенный лимфоузел до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхне-наружном квадранте левой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами до 3х см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: в обоих препаратах обнаружены атипические клетки. Диагноз? Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 б ***ФИО студента*** Аминов Ильяс Гарунович

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* **Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Какие лимфоузлы являются регионарными при РМЖ?

2. Мутация каких генов говорит о предрасположенности к РМЖ?

3. Пациентка 43 лет обратилась с жалобами на обильные выделения из соска правой молочной железы. Беспокоят в течение 2х месяцев. Вначале выделения были светло-желтого цвета, в последнее время приобрели бурый оттенок. Во время последней маммографии, выполненной 6 месяцев назад, патологии не обнаружено. При осмотре: Молочные железы симметричны. При надавливании на правый сосок отмечается наличие выделений бурого цвета. Выделения из левого соска отсутствуют. При пальпации узловые образования не определяются. Региональные лимфатические узлы не увеличены.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику.

2. Назовите необходимые дополнительные исследования.

3. Определите Вашу тактику в отношении пациента, расскажите о принципах лечения, прогнозе заболевания.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 в ***ФИО студента*** Гольцов Илья Михайлович

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* **Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Расскажите классификацию РМЖ по системе ТNМ.

2. Мутация каких генов говорит о предрасположенности к РМЖ?

3. Больная 25 лет, жалобы на уплотнение, боли в молочных железах и увеличение желез в размерах. Данная симптоматика появляется перед менструацией в течение последних 6 месяцев.

1.Поставьте предварительный диагноз?

2.Какие обследования надо провести?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 в ***ФИО студента*** Калачёва Виктория Вячеславовна

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* **Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клинические проявления внутрипротоковой папилломы.

2. Основной принцип лечения рака молочной железы.

3. У больной 64 лет правая молочная железа за последние 3 месяца резко увеличилась в размере, стала плотной и бугристой, но безболезненной. Кожа железы не изменена.

1. Каков предварительный диагноз?

2. Составьте план обследования.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 в ***ФИО студента*** Коршунов Дмитрий Андреевич

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* **Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Назовите кожные симптомы РМЖ.

2. В какие органы чаще всего метастазирует РМЖ?

3. У больной 18 лет пальпируется круглое эластичное образование в молочной железе.

1. Поставьте диагноз?

2. Какие исследования надо провести для его уточнения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 в ***ФИО студента*** Лыкова Ольга Дмитриевна

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «* **Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Какие виды хирургического лечения РМЖ вы знаете?

2. Когда выполняются сохранные операции при раке молочной железы?

3. У больной 60 лет обнаружена опухоль в левой молочной железе 4 см, конгломерат лимфатических узлов в левой подмышечной области. В зонах отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны отдаленного метастазирования и методы их обследования?

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 в ***ФИО студента*** Моспан Милагрес Валерьевна

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Что такое мастопатия?

2.Что такое рак Педжета?

3. У больной 18 лет пальпируется круглое эластичное образование в молочной железе.

1. Поставьте диагноз?

2. Какие исследования надо провести для его уточнения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 в ***ФИО студента*** Мошкова Марьяна Андреевна

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Клиническая картина отечно-инфильтративной формы рака.

2.Когда больным делают трепанбиопсию опухоли молочной железы и для чего?

3. Больной П., 53 лет по поводу диссеминированного рака молочной железы с метастазами в легкие и печень проведено 4 курса 2 линии полихимиотерапии по схеме: гемцитабин + цисплатин.

Вопросы:

1. Какое наиболее опасное осложнение цисплатина следует ожидать у больной?

2. Какое методы обследования регулярно нужно проводить, чтобы не пропустить данное осложнение на фоне химиотерапии цисплатином?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 в ***ФИО студента*** Папенина Яна Андреевна

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Клинические проявления внутрипротоковой папилломы.

2.Какие осложнения после химиотерапии бывают у больных чаще всего?

3.У больной выявлен рак молочной железы 1 стадии.

1. К какой клинической группе она относится?

2. Какие дальнейшие действия онколога по месту жительства?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 в ***ФИО студента*** Роживанова Екатерина Романовна

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Клиническая картина узловой формы РМЖ?

2.Каков алгоритм диагностики больных с подозрением на опухоль молочной железы?

3.Больная Б., 53 лет. Семейный анамнез: без особенностей. Менструации с 11 лет. Жалобы на увеличение в размерах левой молочной железы, покраснение кожи. Объективно: молочная железа увеличена в объеме, уплотнена, кожа над ней гиперемирована, имеет вид лимонной корки. По результатам дообследования (рентгенологическое исследование легких, УЗИ малого таза и брюшной полости): признаков диссеминации процесса нет.

Выставлен диагноз: Первично отечно-инфильтративный рак левой молочной железы.T4N0M0. Больной рекомендовано провести индукционную системную терапию

Каковы основные принципы обследования и подготовки к лечению больной?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 в ***ФИО студента*** Смирнова Варвара Сергеевна

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.В какие органы чаще всего метастазирует РМЖ?

2.Применяется ли гормонотерапия у мужчин раком молочной железы, если да то какая?

3.Больной П., 53 лет по поводу диссеминированного рака молочной железы с метастазами в легкие и печень проведено 4 курса 2 линии полихимиотерапии по схеме: гемцитабин + цисплатин.

Вопросы:

1. Какое наиболее опасное осложнение цисплатина следует ожидать у больной?

2. Какое методы обследования регулярно нужно проводить, чтобы не пропустить данное осложнение на фоне химиотерапии цисплатином?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.12 в ***ФИО студента* Туманова Наталья Дмитриевна**

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Для чего и кому при РМЖ требуется выключение функции яичников?

2.Какие осложнения после химиотерапии бывают у больных чаще всего?

3**.**У пациентки 64 лет по поводу рака правой молочной железы проведена радикальная мастэктомия справа. В послеоперационном периоде проведена лучевая терапия на рубец и зоны регионарного лимфооттока. Далее пациентка в течение 3 лет получала гомонотерапию – тамоксифен с профилактической целью. Спустя 3 года после лечения у пациентки вывлены метастазы в легкие и кости. Пациентка расстроена и отказывается от дальнейшего лечения обосновывая это отсутствием его перспективностью.

Вопросы:

1. Какие доводы нужно найти в беседе с пациенткой и ее родственниками о необходимости проведения лечения.

2. Определите дальнейшую тактику лечения и ведения пациентки.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №*** 1.6.14 в ***ФИО студента*** Царик Елена Сергеевна

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Как лечить узловую мастопатию?

2.Какова тактика врача при генетической предрасположенности больной к РМЖ?

3**.**К гинекологу на ежегодный профилактический пришла женщина 56 лет с отсутствием специфических жалоб. При гинекологическом осмотре врач обнаружил на шейке матке очаг инфильтрации и покраснения размером 0,7 см. Врач заподозрил у данной пациентке рак шейки матки.

Вопросы:

1. Какие дополнительные исследования он должен провести пациентке для установления точного диагноза?

2. Учитывая возраст данной женщины, какую еще наиболее частую онкопатологию должен исключить врач?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Какова зона облучения после радикальной мастэктомии с метастазами в подмышечные лимфоузлы?

2.От чего зависит прогноз РМЖ?

3**.**Больная Б., 55 лет. Семейный анамнез: рак молочной железы у матери и бабушки. Менструации с 11 лет. Фиброзно-кистозная мастопания с 35 лет. Обратилась к онкологу-маммологу с жалобами на увеличение в размерах и покраснение кожи левой молочной железы. Объективно: левая молочная железа увеличена в объеме, уплотнена, кожа над ней гиперемирована, имеет вид лимонной корки, левые аксилярные лимфоузлы при пальпации увеличены, малоподвижны, другие группы периферических лимфоузлов при пальпации и УЗИ не увеличены. По результатам обследования (рентгенологическое исследование огганов грудной клетки, УЗИ малого таза и брюшной полости, сцинтиграфии костей скелета): признаков диссеминации опухолевого процесса нет.

Выставлен диагноз: Первично отечно-инфильтративный рак левой молочной железы. T4N2M0. Больной рекомендовано проведение полихимиотерапии.

Вопросы:

1. Каковы основные цели химиотерапии?

2. Какие методы лечения в дальнейшем могут быть проведены данной пациентке?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Расскажите классификацию РМЖ по системе ТNМ.

2.Каков алгоритм диагностики больных с подозрением на опухоль молочной железы?

3. У больной 18 лет пальпируется круглое эластичное образование в молочной железе.

1. Поставьте диагноз?

2. Какие исследования надо провести для его уточнения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Для чего и кому при РМЖ требуется выключение функции яичников?

2.Какие виды хирургического лечения РМЖ вы знаете?

3. У больной 60 лет обнаружена опухоль в левой молочной железе 4 см, конгломерат лимфатических узлов в левой подмышечной области. В зонах отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны отдаленного метастазирования и методы их обследования?

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Как зрительно определить отек молочной железы?

2.Какие лимфоузлы являются регионарными при РМЖ?

3. У больной 47 лет язва в области соска правой молочной железы, которая наблюдается в течение 2 лет.

1. Ваш диагноз?

2. Алгоритм обследования?

3. План лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Клиническая картина отечно-инфильтративной формы рака.

2. От чего зависит прогноз РМЖ?

3. Больная 56 лет, страдает сахарным диабетом. В течение 2 недель правая молочная железа гиперемирована, отечна, сосок втянут.

1. Ваш предварительный диагноз?

2. Определите алгоритм диагностики?

3.С чего надо начать лечение данной больной?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Самые частые осложнения гормонотерапии при раке молочной железы.

2.Основной принцип лечения рака молочной железы.

3. Больная 50 лет, жалобы на кровянистые выделения из сосков.

1. Ваш предварительный диагноз?

2. План обследования?

3. Основной метод лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Применяется ли гормонотерапия у мужчин раком молочной железы, если да то какая?

2.От чего зависит прогноз РМЖ?

3. Больной 85 лет, жалобы на плотное безболезненное образование в левой молочной железе, которое пальпируется на протяжении 5 лет. К врачам не обращался. При осмотре в верхнее-наружном квадранте левой молочной железы плотное, бугристое образование без четких контуров размером 3 см. В левой подмышечной области плотный, увеличенный, подвижный, безболезненный лимфоузел. При сканировании костей скелета накопление радиофармпрепарата в головке бедренной кости.

1.Какие обследования надо провести?

2.Поставьте стадию заболевания?

3.Определите план лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Назовите кожные симптомы РМЖ.

2.Что такое рак Педжета?

3.Больной 32 года, самостоятельно обнаружила опухоль в левой молочной железе. При обследовании по месту жительства выявлено: опухоль в молочной железе размером 1,5 см, при цитологическом заключении поставлен диагноз рак. При исследовании зон регионарного и отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны регионарного и отдаленного метастазирования.

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Каков алгоритм диагностики больных с подозрением на опухоль молочной железы?

2.Клинические проявления внутрипротоковой папилломы.

3. Пациентка 64 лет поступила с жалобами на плотное безболезненное образование в правой молочной железе размером 3 см, которое она обнаружила самостоятельно 8 месяцев назад.

1. Поставьте предварительный диагноз?

2. Какие обследования надо сделать?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Когда выполняются сохранные операции при раке молочной железы?

2.Какова зона облучения после радикальной мастэктомии с метастазами в подмышечные лимфоузлы?

3. Больная Ш. 50 лет. Жалобы на уплотнение в правой молочной железе. В анамнезе сахарный диабет, ожирение. Менструации с 11 лет. Пременопауза. Объективно: в верхненаружном квадранте правой молочной железы пальпируется уплотнение до 2х см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируется увеличенный лимфоузел до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхне-наружном квадранте правой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами до 2,5 см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: карцинома. Диагноз? Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Для чего и кому при РМЖ требуется выключение функции яичников?

2.Какими препаратами проводится гормонотерапия при РМЖ?

3. Больная Ж. 41 год, секретарь. Жалобы на уплотнение в левой молочной железе. Мать умерла от рака молочной железы. В анамнезе 10 абортов, детей нет. Пременопауза. Объективно: в верхненаружном квадранте левой молочной железы пальпируется уплотнение до 3х см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируется увеличенный лимфоузел до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхне-наружном квадранте левой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами до 3х см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: в обоих препаратах обнаружены атипические клетки. Диагноз? Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Когда больным делают трепанбиопсию опухоли молочной железы и для чего?

2.Какие лимфоузлы являются регионарными при РМЖ?

3. У пациентки 58 лет в постменопаузе при маммографическом исследовании выявлено узловое образование в верхне-наружном квадранте левой молочной железы. Образование неправильной формы, с тяжами в окружающие ткани, размером 1,5 см. При пункционной биопсии получено подтверждение наличия рака молочной железы, а также высокий уровень рецепторов к эстрогену и прогестерону в опухоли и отсутствие гиперэкспрессии HER2\neu. В анамнезе у больной лимфогранулематоз с поражением загрудинных лимфатических узлов, по поводу которого она получала химиолучевое лечение.

Задания

1. Определите объем обследования для определения стадии заболевания.

2. Какой объем оперативного вмешательства будет предложен этой пациентке и почему?

3. Какая системная терапия может быть предложена этой пациентке, если у нее нет метастазов в подмышечные лимфатические узлы?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.В какие органы чаще всего метастазирует РМЖ?

2.Каков алгоритм диагностики больных с подозрением на опухоль молочной железы?

3. Пациентка 48 лет обратилась с жалобами на отек, болезненность левой молочной железы. Жалобы возникли 2 недели назад, симптоматика постепенно нарастала. Температура тела 36,6 С. При осмотре: Левая молочная железа больше левой, кожа железы диффузно отечна, гиперемирована. Отмечается повышение локальной температуры. При пальпации умеренно болезненна, диффузно уплотнена за счет отека. Узловые образования не определяются. В левой подмышечной области определяются увеличенные подмышечные лимфатические узлы, плотной консистенции, безболезненные.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику.

2. Назовите необходимые дополнительные исследования.

3. Определите Вашу тактику в отношении пациента, расскажите о принципах лечения.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Когда выполняются сохранные операции при раке молочной железы?

2.Какова зона облучения после радикальной мастэктомии с метастазами в подмышечные лимфоузлы?

3. Пациентка 43 лет обратилась с жалобами на обильные выделения из соска правой молочной железы. Беспокоят в течение 2х месяцев. Вначале выделения были светло-желтого цвета, в последнее время приобрели бурый оттенок. Во время последней маммографии, выполненной 6 месяцев назад, патологии не обнаружено. При осмотре: Молочные железы симметричны. При надавливании на правый сосок отмечается наличие выделений бурого цвета. Выделения из левого соска отсутствуют. При пальпации узловые образования не определяются. Региональные лимфатические узлы не увеличены.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику.

2. Назовите необходимые дополнительные исследования.

3. Определите Вашу тактику в отношении пациента, расскажите о принципах лечения, прогнозе заболевания.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клинические проявления внутрипротоковой папилломы.

2.Как зрительно определить отек молочной железы?

3. Пациентка 48 лет обратилась с жалобами на отек, болезненность левой молочной железы. Жалобы возникли 2 недели назад, симптоматика постепенно нарастала. Температура тела 36,6 С. При осмотре: Левая молочная железа больше левой, кожа железы диффузно отечна, гиперемирована. Отмечается повышение локальной температуры. При пальпации умеренно болезненна, диффузно уплотнена за счет отека. Узловые образования не определяются. В левой подмышечной области определяются увеличенные подмышечные лимфатические узлы, плотной консистенции, безболезненные.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику.

2. Назовите необходимые дополнительные исследования.

3. Определите Вашу тактику в отношении пациента, расскажите о принципах лечения.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Самые частые осложнения гормонотерапии при раке молочной железы.

2.Основной принцип лечения рака молочной железы.

3. У пациентки 58 лет в постменопаузе при маммографическом исследовании выявлено узловое образование в верхне-наружном квадранте левой молочной железы. Образование неправильной формы, с тяжами в окружающие ткани, размером 1,5 см. При пункционной биопсии получено подтверждение наличия рака молочной железы, а также высокий уровень рецепторов к эстрогену и прогестерону в опухоли и отсутствие гиперэкспрессии HER2\neu. В анамнезе у больной лимфогранулематоз с поражением загрудинных лимфатических узлов, по поводу которого она получала химиолучевое лечение.

Задания

1. Определите объем обследования для определения стадии заболевания.

2. Какой объем оперативного вмешательства будет предложен этой пациентке и почему?

3. Какая системная терапия может быть предложена этой пациентке, если у нее нет метастазов в подмышечные лимфатические узлы?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Какие виды хирургического лечения РМЖ вы знаете?

2.Когда выполняются сохранные операции при раке молочной железы?

3. Больная Ж. 41 год, секретарь. Жалобы на уплотнение в левой молочной железе. Мать умерла от рака молочной железы. В анамнезе 10 абортов, детей нет. Пременопауза. Объективно: в верхненаружном квадранте левой молочной железы пальпируется уплотнение до 3х см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируется увеличенный лимфоузел до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхне-наружном квадранте левой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами до 3х см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: в обоих препаратах обнаружены атипические клетки. Диагноз? Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Какова зона облучения после радикальной мастэктомии с метастазами в подмышечные лимфоузлы?

2.Какие схемы химиотерапии применяются для лечения РМЖ?

3. Больная Ш. 50 лет. Жалобы на уплотнение в правой молочной железе. В анамнезе сахарный диабет, ожирение. Менструации с 11 лет. Пременопауза. Объективно: в верхненаружном квадранте правой молочной железы пальпируется уплотнение до 2х см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируется увеличенный лимфоузел до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхне-наружном квадранте правой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами до 2,5 см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: карцинома. Диагноз? Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.Какие осложнения после химиотерапии бывают у больных чаще всего?

2.Применяется ли гормонотерапия у мужчин раком молочной железы, если да то какая?

3. Больная М. 43 лет. Жалобы на уплотнение в правой молочной железе. Менструации с 11 лет, регулярные. Имеет двое детей. Страдает гипотиреозом. Объективно: в верхненаружном квадранте правой молочной железы пальпируется уплотнение более 5 см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируются увеличенные лимфоузлы до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхненаружном квадранте правой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами 5х6 см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: протоковый рак. При УЗИ брюшной полости обнаружены очаговые образования в печени. Диагноз? Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1.От чего зависит прогноз РМЖ?

2.Мутация каких генов говорит о предрасположенности к РМЖ?

3. Пациентка 64 лет поступила с жалобами на плотное безболезненное образование в правой молочной железе размером 3 см, которое она обнаружила самостоятельно 8 месяцев назад.

1. Поставьте предварительный диагноз?

2. Какие обследования надо сделать?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Что такое рак Педжета?

 2. В какие органы чаще всего метастазирует РМЖ?

 3.У пациентки 58 лет в постменопаузе при маммографическом исследовании выявлено узловое образование в верхне-наружном квадранте левой молочной железы. Образование неправильной формы, с тяжами в окружающие ткани, размером 1,5 см. При пункционной биопсии получено подтверждение наличия рака молочной железы, а также высокий уровень рецепторов к эстрогену и прогестерону в опухоли и отсутствие гиперэкспрессии HER2\neu. В анамнезе у больной лимфогранулематоз с поражением загрудинных лимфатических узлов, по поводу которого она получала химиолучевое лечение.

1. Определите объем обследования для определения стадии заболевания.

2. Какой объем оперативного вмешательства будет предложен этой пациентке и почему?

3. Какая системная терапия может быть предложена этой пациентке, если у нее нет метастазов в подмышечные лимфатические узлы?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Какова зона облучения после радикальной мастэктомии с метастазами в подмышечные лимфоузлы?

  2. Когда больным делают трепанбиопсию опухоли молочной железы и для чего?

        3.Больная Ш. 50 лет. Жалобы на уплотнение в правой молочной железе. В анамнезе сахарный диабет, ожирение. Менструации с 11 лет. Пременопауза. Объективно: в верхненаружном квадранте правой молочной железы пальпируется уплотнение до 2х см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируется увеличенный лимфоузел до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхне-наружном квадранте правой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами до 2,5 см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: карцинома. Диагноз? Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Когда выполняются сохранные операции при раке молочной железы?

  2. Как лечить узловую мастопатию?

        3.Пациентка 48 лет обратилась с жалобами на отек, болезненность левой молочной железы. Жалобы возникли 2 недели назад, симптоматика постепенно нарастала. Температура тела 36,6 С. При осмотре: Левая молочная железа больше левой, кожа железы диффузно отечна, гиперемирована. Отмечается повышение локальной температуры. При пальпации умеренно болезненна, диффузно уплотнена за счет отека. Узловые образования не определяются. В левой подмышечной области определяются увеличенные подмышечные лимфатические узлы, плотной консистенции, безболезненные.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику.

2. Назовите необходимые дополнительные исследования.

3. Определите Вашу тактику в отношении пациента, расскажите о принципах лечения.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. От чего зависит прогноз РМЖ?

  2. Какова тактика врача при генетической предрасположенности больной к РМЖ?

        3.Больной 32 года, самостоятельно обнаружила опухоль в левой молочной железе. При обследовании по месту жительства выявлено: опухоль в молочной железе размером 1,5 см, при цитологическом заключении поставлен диагноз рак. При исследовании зон регионарного и отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны регионарного и отдаленного метастазирования.

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Какие схемы химиотерапии применяются для лечения РМЖ?

  2. Расскажите классификацию РМЖ по системе ТNМ.

        3.Больной 85 лет, жалобы на плотное безболезненное образование в левой молочной железе, которое пальпируется на протяжении 5 лет. К врачам не обращался. При осмотре в верхнее-наружном квадранте левой молочной железы плотное, бугристое образование без четких контуров размером 3 см. В левой подмышечной области плотный, увеличенный, подвижный, безболезненный лимфоузел. При сканировании костей скелета накопление радиофармпрепарата в головке бедренной кости.

1.Какие обследования надо провести?

2.Поставьте стадию заболевания?

3.Определите план лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клинические проявления мастопатии?

  2. Какие осложнения после химиотерапии бывают у больных чаще всего?

        3.У больной 60 лет обнаружена опухоль в левой молочной железе 4 см, конгломерат лимфатических узлов в левой подмышечной области. В зонах отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны отдаленного метастазирования и методы их обследования?

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «***Доброкачественные заболевания и рак молочной железы*»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Какова тактика врача при генетической предрасположенности больной к РМЖ?

  2. Клинические проявления внутрипротоковой папилломы.

        3.У больной 47 лет язва в области соска правой молочной железы, которая наблюдается в течение 2 лет.

1. Ваш диагноз?

2. Алгоритм обследования?

3. План лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего  контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема* ***«Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»***

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Расскажите классификацию РМЖ по системе ТNМ.

2.Когда больным делают трепанбиопсию опухоли молочной железы и для чего?

3. Больной 32 года, самостоятельно обнаружила опухоль в левой молочной железе. При обследовании по месту жительства выявлено: опухоль в молочной железе размером 1,5 см, при цитологическом заключении поставлен диагноз рак. При исследовании зон регионарного и отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны регионарного и отдаленного метастазирования.

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Какие лимфоузлы являются регионарными при РМЖ?

2. Когда больным делают трепанбиопсию опухоли молочной железы и для чего?

3. У больной 60 лет обнаружена опухоль в левой молочной железе 4 см, конгломерат лимфатических узлов в левой подмышечной области. В зонах отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

Вопросы:

1. Назовите зоны отдаленного метастазирования и методы их обследования?

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клиническая картина отечно-инфильтративной формы рака.

2. Каков алгоритм диагностики больных с подозрением на опухоль молочной железы?

3. Больная Ж. 41 год, секретарь. Жалобы на уплотнение в левой молочной железе. Мать умерла от рака молочной железы. В анамнезе 10 абортов, детей нет. Пременопауза. Объективно: в верхненаружном квадранте левой молочной железы пальпируется уплотнение до 3х см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируется увеличенный лимфатический узел до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхне-наружном квадранте левой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами до 3х см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфатического узла. Цитологическое исследование: в обоих

препаратах обнаружены атипические клетки.   
Вопросы:  
1.Предварительный диагноз?   
2. Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Какие виды мастопатий вы знаете?

2. Для чего и кому при РМЖ требуется выключение функции яичников?

3. Больная 56 лет, страдает сахарным диабетом. В течение 2 недель правая молочная железа гиперемирована, отечна, сосок втянут.

1. Ваш предварительный диагноз?

2. Определите алгоритм диагностики?

3.С чего надо начать лечение данной больной?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Какими препаратами проводится гормонотерапия при РМЖ?

3. Клиническая картина узловой формы рака молочной железы?

4. У больной 47 лет язва в области соска правой молочной железы, которая наблюдается в течение двух лет.

Вопросы:

1. Ваш диагноз?

2. Алгоритм обследования?

3. План лечения?

5. Больная Ш. 50 лет. Жалобы на уплотнение в правой молочной железе. В анамнезе сахарный диабет, ожирение. Менструации с 11 лет. Пременопауза. Объективно: в верхненаружном квадранте правой молочной железы пальпируется уплотнение до 2х см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируется увеличенный лимфатический узел до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхне-наружном квадранте правой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами до 2,5 см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфатического узла. Цитологическое исследование: карцинома.   
Вопросы:

1. Предварительный диагноз?   
2. Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. От чего зависит прогноз РМЖ?
2. Какова зона облучения после радикальной мастэктомии с метастазами в подмышечные лимфоузлы?

3. У больной 60 лет обнаружена опухоль в левой молочной железе 4 см, конгломерат лимфатических узлов в левой подмышечной области. В зонах отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны отдаленного метастазирования и методы их обследования?

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клиническая картина отечно-инфильтративной формы рака.

2. Для чего и кому при раке молочной железы требуется выключение функции яичников?

3. Больной 85 лет, жалобы на плотное безболезненное образование в левой молочной железе, которое пальпируется на протяжении 5 лет. К врачам не обращался. При осмотре в верхне-наружном квадранте левой молочной железы плотное, бугристое образование без четких контуров размером 3 см. В левой подмышечной области плотный, увеличенный, подвижный, безболезненный лимфатический узел. При сканировании костей скелета накопление радиофармпрепарата в головке бедренной кости.

Вопросы:

1.Какие обследования надо провести?

2.Поставьте стадию заболевания?

3.Определите план лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клинические проявления мастопатии?

2. Применяется ли гормонотерапия у мужчин раком молочной железы, если да то какая?

3. У больной 70 лет правая молочная железа за последние 6 месяцев уменьшилась в размере в два раза. Стала плотной, как «камень». Из-за боли в бедре появилась хромота.

Вопросы:

1. Поставьте предварительный диагноз?

2. Определите план обследования?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клиническая картина узловой формы РМЖ?

2. Каков алгоритм диагностики больных с подозрением на опухоль молочной железы?

3. У больной 60 лет обнаружена опухоль в левой молочной железе 4 см, конгломерат лимфатических узлов в левой подмышечной области. В зонах отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны отдаленного метастазирования и методы их обследования?

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

**Билет** Фомина Анастасия Александровна

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Что такое рак Педжета?
2. Какие осложнения после химиотерапии бывают у больных чаще всего?
3. Больная 50 лет, жалобы на кровянистые выделения из сосков.

1. Ваш предварительный диагноз?

2. План обследования?

3. Основной метод лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Как зрительно определить отек молочной железы?
2. Какова зона облучения после радикальной мастэктомии с метастазами в подмышечные лимфоузлы?
3. У больной 47 лет язва в области соска правой молочной железы, которая наблюдается в течение 2 лет.

1. Ваш диагноз?

2. Алгоритм обследования?

3. План лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клинические проявления внутрипротоковой папилломы.
2. Какова зона облучения после радикальной мастэктомии с метастазами в подмышечные лимфоузлы?
3. Больной 32 года, самостоятельно обнаружила опухоль в левой молочной железе. При обследовании по месту жительства выявлено: опухоль в молочной железе размером 1,5 см, при цитологическом заключении поставлен диагноз рак. При исследовании зон регионарного и отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны регионарного и отдаленного метастазирования.

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Основной принцип лечения рака молочной железы.
2. Мутация каких генов говорит о предрасположенности к РМЖ?
3. Больная Ж. 41 год, секретарь. Жалобы на уплотнение в левой молочной железе. Мать умерла от рака молочной железы. В анамнезе 10 абортов, детей нет. Пременопауза. Объективно: в верхненаружном квадранте левой молочной железы пальпируется уплотнение до 3х см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируется увеличенный лимфоузел до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхне-наружном квадранте левой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами до 3х см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: в обоих препаратах обнаружены атипические клетки.

Диагноз? Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Что такое мастопатия?

2. Когда выполняются сохранные операции при раке молочной железы?

3. Больная Ш. 50 лет. Жалобы на уплотнение в правой молочной железе. В анамнезе сахарный диабет, ожирение. Менструации с 11 лет. Пременопауза. Объективно: в верхненаружном квадранте правой молочной железы пальпируется уплотнение до 2х см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируется увеличенный лимфоузел до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхне-наружном квадранте правой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами до 2,5 см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: карцинома.

Диагноз? Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клинические проявления мастопатии?
2. Назовите кожные симптомы РМЖ.
3. Больная М. 43 лет. Жалобы на уплотнение в правой молочной железе. Менструации с 11 лет, регулярные. Имеет двое детей. Страдает гипотиреозом. Объективно: в верхненаружном квадранте правой молочной железы пальпируется уплотнение более 5 см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируются увеличенные лимфоузлы до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхненаружном квадранте правой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами 5х6 см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: протоковый рак. При УЗИ брюшной полости обнаружены очаговые образования в печени. Диагноз? Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Когда больным делают трепанбиопсию опухоли молочной железы и для чего?
2. Какие схемы химиотерапии применяются для лечения РМЖ?
3. Больной 32 года, самостоятельно обнаружила опухоль в левой молочной железе. При обследовании по месту жительства выявлено: опухоль в молочной железе размером 1,5 см, при цитологическом заключении поставлен диагноз рак. При исследовании зон регионарного и отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны регионарного и отдаленного метастазирования.

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Какие виды мастопатий вы знаете?
2. Клинические проявления внутрипротоковой папилломы.
3. Больная 25 лет, жалобы на уплотнение, боли в молочных железах и увеличение желез в размерах. Данная симптоматика появляется перед менструацией в течение последних 6 месяцев.

1.Поставьте предварительный диагноз?

2.Какие обследования надо провести?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

**Билет** Пивень Виолетта Дмитриевна

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клинические проявления мастопатии?
2. Каков алгоритм диагностики больных с подозрением на опухоль молочной железы?
3. Больной 85 лет, жалобы на плотное безболезненное образование в левой молочной железе, которое пальпируется на протяжении 5 лет. К врачам не обращался. При осмотре в верхнее-наружном квадранте левой молочной железы плотное, бугристое образование без четких контуров размером 3 см. В левой подмышечной области плотный, увеличенный, подвижный, безболезненный лимфоузел. При сканировании костей скелета накопление радиофармпрепарата в головке бедренной кости.

1.Какие обследования надо провести?

2.Поставьте стадию заболевания?

3.Определите план лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клиническая картина отечно-инфильтративной формы рака.
2. Для чего и кому при РМЖ требуется выключение функции яичников?
3. У больной 60 лет обнаружена опухоль в левой молочной железе 4 см, конгломерат лимфатических узлов в левой подмышечной области. В зонах отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны отдаленного метастазирования и методы их обследования?

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Какие лимфоузлы являются регионарными при РМЖ?
2. Какова тактика врача при генетической предрасположенности больной к РМЖ?
3. У больной 64 лет правая молочная железа за последние 3 месяца резко увеличилась в размере, стала плотной и бугристой, но безболезненной. Кожа железы не изменена.

1. Каков предварительный диагноз?

2. Составьте план обследования.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Назовите кожные симптомы РМЖ.
2. Когда выполняются сохранные операции при раке молочной железы?
3. Пациентка 43 лет обратилась с жалобами на обильные выделения из соска правой молочной железы. Беспокоят в течение 2х месяцев. Вначале выделения были светло-желтого цвета, в последнее время приобрели бурый оттенок. Во время последней маммографии, выполненной 6 месяцев назад, патологии не обнаружено. При осмотре: Молочные железы симметричны. При надавливании на правый сосок отмечается наличие выделений бурого цвета. Выделения из левого соска отсутствуют. При пальпации узловые образования не определяются. Региональные лимфатические узлы не увеличены.

# Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику.

2. Назовите необходимые дополнительные исследования.

3. Определите Вашу тактику в отношении пациента, расскажите о принципах лечения, прогнозе заболевания.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Как лечить узловую мастопатию?
2. Самые частые осложнения гормонотерапии при раке молочной железы.
3. Пациентка 48 лет обратилась с жалобами на отек, болезненность левой молочной железы. Жалобы возникли 2 недели назад, симптоматика постепенно нарастала. Температура тела 36,6 С. При осмотре: Левая молочная железа больше левой, кожа железы диффузно отечна, гиперемирована. Отмечается повышение локальной температуры. При пальпации умеренно болезненна, диффузно уплотнена за счет отека. Узловые образования не определяются. В левой подмышечной области определяются увеличенные подмышечные лимфатические узлы, плотной консистенции, безболезненные.

Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз. С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику.

2. Назовите необходимые дополнительные исследования.

3. Определите Вашу тактику в отношении пациента, расскажите о принципах лечения.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клинические проявления мастопатии?
2. Какова зона облучения после радикальной мастэктомии с метастазами в подмышечные лимфоузлы?
3. У пациентки 58 лет в постменопаузе при маммографическом исследовании выявлено узловое образование в верхне-наружном квадранте левой молочной железы. Образование неправильной формы, с тяжами в окружающие ткани, размером 1,5 см. При пункционной биопсии получено подтверждение наличия рака молочной железы, а также высокий уровень рецепторов к эстрогену и прогестерону в опухоли и отсутствие гиперэкспрессии HER2\neu. В анамнезе у больной лимфогранулематоз с поражением загрудинных лимфатических узлов, по поводу которого она получала химиолучевое лечение.

Задания

1. Определите объем обследования для определения стадии заболевания.

2. Какой объем оперативного вмешательства будет предложен этой пациентке и почему?

3. Какая системная терапия может быть предложена этой пациентке, если у нее нет метастазов в подмышечные лимфатические узлы?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клиническая картина узловой формы РМЖ?
2. Основной принцип лечения рака молочной железы.
3. Больная Ж. 41 год, секретарь. Жалобы на уплотнение в левой молочной железе. Мать умерла от рака молочной железы. В анамнезе 10 абортов, детей нет. Пременопауза. Объективно: в верхненаружном квадранте левой молочной железы пальпируется уплотнение до 3х см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируется увеличенный лимфоузел до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхне-наружном квадранте левой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами до 3х см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: в обоих препаратах обнаружены атипические клетки. Диагноз? Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клиническая картина отечно-инфильтративной формы рака.
2. Самые частые осложнения гормонотерапии при раке молочной железы.
3. Больная Ш. 50 лет. Жалобы на уплотнение в правой молочной железе. В анамнезе сахарный диабет, ожирение. Менструации с 11 лет. Пременопауза. Объективно: в верхненаружном квадранте правой молочной железы пальпируется уплотнение до 2х см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируется увеличенный лимфоузел до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхне-наружном квадранте правой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами до 2,5 см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: карцинома. Диагноз? Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клиническая картина отечно-инфильтративной формы рака.
2. Самые частые осложнения гормонотерапии при раке молочной железы.
3. Больная М. 43 лет. Жалобы на уплотнение в правой молочной железе. Менструации с 11 лет, регулярные. Имеет двое детей. Страдает гипотиреозом. Объективно: в верхненаружном квадранте правой молочной железы пальпируется уплотнение более 5 см в диаметре, в левой подмышечной области пальпируются увеличенные лимфоузлы до 1,5 см в диаметре. Маммография: в верхненаружном квадранте правой молочной железы определяется затемнение с неровными тяжистыми контурами 5х6 см в диаметре. Произведена пункция опухоли и подмышечного лимфоузла. Цитологическое исследование: протоковый рак. При УЗИ брюшной полости обнаружены очаговые образования в печени. Диагноз? Лечебная тактика?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клиническая картина отечно-инфильтративной формы рака.
2. Какова зона облучения после радикальной мастэктомии с метастазами в подмышечные лимфоузлы?

3. Больной 32 года, самостоятельно обнаружила опухоль в левой молочной железе. При обследовании по месту жительства выявлено: опухоль в молочной железе размером 1,5 см, при цитологическом заключении поставлен диагноз рак. При исследовании зон регионарного и отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны регионарного и отдаленного метастазирования.

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Назовите кожные симптомы РМЖ.
2. Когда выполняются сохранные операции при раке молочной железы?
3. Больной 85 лет, жалобы на плотное безболезненное образование в левой молочной железе, которое пальпируется на протяжении 5 лет. К врачам не обращался. При осмотре в верхнее-наружном квадранте левой молочной железы плотное, бугристое образование без четких контуров размером 3 см. В левой подмышечной области плотный, увеличенный, подвижный, безболезненный лимфоузел. При сканировании костей скелета накопление радиофармпрепарата в головке бедренной кости.

1.Какие обследования надо провести?

2.Поставьте стадию заболевания?

3.Определите план лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Когда выполняются сохранные операции при раке молочной железы?
2. Как зрительно определить отек молочной железы?
3. Больная 56 лет, страдает сахарным диабетом. В течение 2 недель правая молочная железа гиперемирована, отечна, сосок втянут.

1. Ваш предварительный диагноз?

2. Определите алгоритм диагностики?

3.С чего надо начать лечение данной больной?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Что такое рак Педжета?
2. Для чего и кому при РМЖ требуется выключение функции яичников?
3. У больной 60 лет обнаружена опухоль в левой молочной железе 4 см, конгломерат лимфатических узлов в левой подмышечной области. В зонах отдаленного метастазирования данных за мтс не получено.

1. Назовите зоны отдаленного метастазирования и методы их обследования?

2. Поставьте стадию заболевания?

3. Определите тактику лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Клинические проявления мастопатии?
2. Какими препаратами проводится гормонотерапия при РМЖ?
3. У больной 18 лет пальпируется круглое эластичное образование в молочной железе.

1. Поставьте диагноз?

2. Какие исследования надо провести для его уточнения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Когда больным делают трепанбиопсию опухоли молочной железы и для чего?
2. Какова зона облучения после радикальной мастэктомии с метастазами в подмышечные лимфоузлы?
3. Больной 85 лет, жалобы на плотное безболезненное образование в левой молочной железе, которое пальпируется на протяжении 5 лет. К врачам не обращался. При осмотре в верхнее-наружном квадранте левой молочной железы плотное, бугристое образование без четких контуров размером 3 см. В левой подмышечной области плотный, увеличенный, подвижный, безболезненный лимфоузел. При сканировании костей скелета накопление радиофармпрепарата в головке бедренной кости.

1.Какие обследования надо провести?

2.Поставьте стадию заболевания?

3.Определите план лечения?

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Кафедра онкологии и лучевой терапии лечебного факультета

***Группа №          ФИО студента***

*для проведения текущего контроля*

*по дисциплине «Онкология, лучевая терапия»*

*Раздел «Онкология. Часть № 1»*

*Тема «Доброкачественные заболевания и рак молочной железы»*

*по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»*

1. Назовите кожные симптомы РМЖ.
2. Какие виды хирургического лечения РМЖ вы знаете?
3. Больная 50 лет, жалобы на кровянистые выделения из сосков.

1. Ваш предварительный диагноз?

2. План обследования?

3. Основной метод лечения?