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** Аралова Дарья Викторовна

*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

**Билет** Бичер Алина

*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

**Билет** Валентович Валерия Владимировна

*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

**Билет** Долгих Вероника Борисовна

*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

**Билет** Литвиненко Сергей 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. 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

**Билет** Маяцкая (Разоренова) Анастасия 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. 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

**Билет Розова Александра 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. 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

**Билет** Неменова (Сагиндыкова) Доната Маратовна

*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

**Билет** Чернов Илья 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. 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

**Билет** Киселёва Ирина 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. 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

**Билет Бережинский Олег Алексеевич**

*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

**Билет** Галицина Софья Евгеньевна

*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

**Билет** Зайцева Дарья 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. 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

**Билет** Иванчикова Олеся 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. 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

**Билет** Лесина Евгения 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. 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

**Билет** Серебряков Никита Владимирович

*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

**Билет** Султанова Регина Шамилевна

*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

**Билет** Федорова Евгения Николаевна

*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

**Билет** Шурыгина Анастасия 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. 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

**Билет** Щедрин Павел Олегович

*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

**Билет** Иванюк Марина 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. 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

**Билет** Прибыткина Елена Олеговна

*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

**Билет** Проваренова Алина 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. 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

**Билет** Прокопьева Виктория Викторовна

*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

**Билет** Садыгова Зияда Афгановна

*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

**Билет Садыгова Раиса Афгановна**

*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

**Билет** Скорлупкина Ульяна Викторовна

*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

**Билет** Танцура Екатерина 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. 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

**Билет** Юрченкова Вера Николаевна

*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

**Билет** Ахмади Табасом

*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?