**Тема: « Дисгормональные заболевания и рак молочной железы»**

Задача 1

1) Рак правой молочной железы. Метастазы в кости позвоночника.

2) Сбор анамнеза и осмотр; осмотр включает бимануальную пальпацию молочных желез и лимфоузлов регионарных зон, а также выявление симптомов, подозрительных в отношении отдаленных метастазов;

* общий анализ крови с подсчетом лейкоцитарной формулы и количества тромбоцитов;
* биохимический анализ крови с определением показателей функции печени, почек, уровня щелочной фосфатазы, кальция, глюкозы;
* общий анализ мочи
* билатеральную маммографию + УЗИ молочных желез и регионарных зон; МРТ молочных желез – по показаниям;
* R-графию органов грудной клетки; КТ / МРТ органов грудной клетки – по показаниям;
* R-графию пояснично-крестцового отдела позвоночника; КТ / МРТ пояснично-крестцового отдела позвоночника – по показаниям;
* УЗИ органов брюшной полости и малого таза, КТ / МРТ органов брюшной полости и малого таза с контрастированием – по показаниям

3) Панцирная форма рака правой молочной железы?

4) Rp.: Tabl. Ketoprofeni 100mg №10

      S: Внутрь по 1 табл 2 р/д после еды

5) Назначил физиолечение, не собрав анамнез и жалобы на онкопатологию, не произвел осмотр, не уточнил характер, локализацию и направление иррадиации боли, не произвел необходимые обследования

Задача 2

1) Диффузная мастопатия.

2) Гинекомастия.

3) Усиление синтеза ФСГ, которое приводит к пролиферации железистой ткани

4) Rp.: Tabl. Adenometianini 400mg №20

    S: Внутрь по 1 табл 1 раз после обеда

5) Группа диспансерного наблюдения будет известна после уточнения диагноза. При подтверждении диагноза наблюдение акушера-гинеколога 1 диспансерная группа

Задача 3

1) Узловая форма рака молочной железы, очаговый фиброз,, липома молочной железы, фиброаденома

2) Сбор анамнеза и осмотр; осмотр включает бимануальную пальпацию молочных желез и лимфоузлов регионарных зон, а также выявление симптомов, подозрительных в отношении отдаленных метастазов;

Общий анализ крови с подсчетом лейкоцитарной формулы и количества тромбоцитов;
Биохимический анализ крови с определением показателей функции печени, почек, уровня щелочной фосфатазы, кальция, глюкозы;
Билатеральную маммографию + УЗИ молочных желез и регионарных зон; МРТ молочных желез – по показаниям;
R-графию органов грудной клетки; КТ / МРТ органов грудной клетки – по показаниям;
УЗИ органов брюшной полости и малого таза, КТ / МРТ органов брюшной полости и малого таза с контрастированием – по показаниям

3) Фиброаденома

4) Маммолог, гинеколог

5) Секторальная резекция

**Тема: «Рак предстательной железы»**

Задача 1

1) Мелкоацинарная аденокарцинома предстательной железы
2) Используется для гистологической оценки дифференцировки  клеток рака предстательной железы

3) Возраст, гормональный фон, национальность, терапия сопутствующих заболеваний

4) Пэт-кт, МРТ, остеоденситометрия

5) Лучевая терапия, с дальнейшим перевод на индивидуальную длительную химиотерапию

**Тема: «Колоректальный рак»**

Задача 1

1) Токсико-анемическая форма

2) Аденоматозные полипы, ворсиначатые опухоли, семейные полипозы

3) Иммунохимический тест определения скрытой крови IFOBT (FIT)

4) Правосторонняя гемиколэктомия

5) Болюсное введение 5-FU + лейковорин еженедельно в течение 6 недель, 2 недели перерыв => 3 цикла каждые 8 недель

**Тема: «Рак кожи, меланома»**

Задача 1

1) Новоклеточный невус

2) Биопсия с дальнейшим гистологическим исследованием, цитологическое исследование

3) Иссечение невуса, обработка послеоперационной раны, гистологическое исследование

4) Rp: Sol Spiritus aethilici 70% - 50 ml

         S: Наружное применение для обработки раны

5) Снизить травматизацию невуса, гиперинсоляцию

Задача 2

1) Опухолевая фаза грибовидного микоза

2) Лимфопролеферативное заболевание: вид Т-клеточной [лимфомы кожи](https://www.krasotaimedicina.ru/diseases/zabolevanija_dermatologia/skin-lymphoma). Форма Видаля-Брока (обезглавленный грибовидный микоз) относится к ретикулосаркоматозу кожи. Она характеризуется отсутствием эритематозной и бляшечной стадий и появлением на коже туловища, лица и конечностей сразу опухолевых образований.

3) Гистологическое исследование, цитология, определение степень дифференцировки клеточного состава, гистоархитектоника

4) Rp.: Chlorhexidine bigluconati 0,05% - 400,0 ml
 S: Наружно для обработки операционного поля

5) Удаление опухоли, удаление и ревизия регионарных лимфоузлов

**Тема: «Рак шейки матки»**

Задача 1

1. T2b
2. КТ органов малого таза
3) Фоновый процесс
4) Цитологический анализ мазков шейки матки
5) Операция Вартгейма, постлучевая терапия, химиотерапия.