

Б1.В.ДВ.3.1 Опухоли головы и шеи

1. Цель дисциплины:

Получение знаний о механизмах возникновения и развития злокачественных опухолей головы и шеи; формирование у них психолого-педагогических знаний и умений, необходимых для диагностики и лечения больных опухолями головы и шеи.

Изучение специальности онкология предполагает полный охват всей совокупности знаний о злокачественных опухолях головы и шеи, необходимых для совершенствования учебно-воспитательного процесса в вузе.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: осуществлять сбор и анализировать результаты доступных методов диагностики опухолей головы и шеи;

уметь: собрать анамнез жизни и болезни, провести объективное исследование больного, поставить клинический диагноз и провести дифференциальную диагностику заболеваний, назначить дополнительное обследование и лечение наиболее часто встречающихся психических расстройств, своевременно прогнозировать развитие возможных осложнений в течение психиатрических заболеваний и патологических состояний;

владеть: методами самостоятельного анализа имеющейся информации касательно симптомов и клинических проявлений опухолей головы и шеи; практическими навыками и знаниями (пальпация лимфоузлов шеи, УЗИ щитовидной железы, риноскопия, ларингоскопия, пункция опухолей, лимфоузлов ассистирование на операциях и др.); теоретическими знаниями, объясняющими механизмы возникновения и развития злокачественных опухолей головы и шеи

Формируемые компетенции: ОПК-3, ПК-2.

3. Краткое содержание дисциплины:

Часть 1. Этиология и патогенез опухолей головы и шеи: Статистика и эпидемиология опухолей головы и шеи; Этиология рака полости рта; Факторы риска рака щитовидной железы; Патогенез рака гортани; Механизм развития опухолей головного мозга.

Часть 2. Диагностика и лечение головы и шеи: Онкологическая настороженность; Методы диагностики опухолей головы и шеи; Диагностика рака щитовидной железы; Раннее выявление рака околоушных желез; Диагностика рака полости рта; Комплексная терапия опухолей нижней и верхней челюстей; Роль неоадьювантной полихимиотерапии, адьювантных методов, лучевой терапии в лечении опухолей головы и шеи.

3.1 Основы головы и шеи: разработка и совершенствование методов диагностики опухолей головы и шеи (опухолевые маркеры, иммуногистохимия); разработка эффективных методов лечения пациентов с опухолями щитовидной железы; разработка новых методов комбинированного и комплексного лечения опухолей полости рта; разработка методов паллиативной терапии у больных с опухолями головы и шеи.

4. Объем учебной дисциплины:

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 академических часов.

5. Образовательные технологии:

В процессе освоения данной учебной дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм обучения, самостоятельная работа как вид учебной работы.