Нейтронная терапия злокачественных новообразований головы и шеи Грибова Ольга Вячеславовна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Грибова Ольга Вячеславовна

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. Место нейтронной терапии в программе клинических исследований злокачественных новообразований области головы и шеи (обзор литературы)

1.1 Эпидемиология, клинико-морфологические особенности, современные методы лечения злокачественных опухолей слюнных желез

1.2 Эпидемиология, клинико-морфологические особенности, современные методы лечения злокачественных опухолей щитовидной железы

1.3 Эпидемиология, клинико-морфологические особенности, современные методы лечения злокачественных опухолей

полости носа и околоносовых пазух

1.4 Эпидемиология, клинико-морфологические особенности, современные методы лечения неоперабельных метастазов в лимфатические

узлы шеи

1.5 Радиобиологически обоснованные преимущества применения нейтронного излучения в терапии радиорезистентных опухолей

1.6 Мировой и отечественный опыт применения различных источников нейтронного излучения в онкологии

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

2.1 Характеристика клинического материала

2.2 Характеристика медико-биологического комплекса и источника быстрых нейтронов

2.3 Топометрическая предлучевая подготовка и дозиметрическое планирование сеансов нейтронной терапии

2.4 Режимы фракционирования быстрых нейтронов

2.5 Методика проведения нейтронной терапии

2.6 Методы оценки результатов лечения и статистической обработки полученных данных

ГЛАВА 3. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

3.1 Результаты лечения больных раком слюнных желез с применением быстрых нейтронов 6,3 МэВ

3.1.1 Комбинированное лечение больных раком слюнных желез с применением быстрых нейтронов

3.1.2 Лучевая терапия больных раком слюнных желез с применением быстрых нейтронов по радикальной программе

3.1.3 Общие и местные лучевые реакции и повреждения нормальных тканей у больных раком слюнных желез

3.2 Профилактика и лечение лучевых реакций кожи при проведении нейтронной терапии

3.3 Цитогенетические эффекты нейтронной терапии у больных раком слюнных желез

3.4 Результаты лечения больных ЗНО щитовидной железы с применением быстрых нейтронов

3.4.1 Отдаленные результаты лечения больных анапластическим и плоскоклеточным раком щитовидной железы

3.4.2 Отдаленные результаты лечения больных с медуллярным и дифференцированными формами рака щитовидной железы

3.4.3 Общие и местные лучевые реакции и повреждения нормальных тканей у больных раком щитовидной железы после лечения с применением быстрых нейтронов

3.5 Комбинированное лечение опухолей полости носа и околоносовых пазух с применением с применением быстрых нейтронов 6,3 МэВ

3.5.1 Комбинированное лечение больных раком полости носа и околоносовых пазух с применением быстрых нейтронов

3.5.2 Общие и местные лучевые реакции и повреждения нормальных тканей у больных злокачественными новообразованиями полости носа и околоносовых пазух

3.6 Нейтронная терапия больных с метастазами в лимфатические

узлы шеи

3.6.1 Лучевая терапия больных с метастазами в лимфатические узлы шеи с применением быстрых нейтронов по радикальной программе

3.6.2 Общие и местные лучевые реакции и повреждения нормальных тканей у больных с неоперабельными метастазами в лимфоузлы шеи после радикальной лучевой терапии

3.7 Алгоритм и показания к выбору режима нейтронной терапии у больных радиорезистентными опухолями области головы и шеи

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ