Эффективность и безопасность pd-1 ингибитора (ниволумаба) в лечении резистентной и рецидивирующей классической лимфомы Ходжкина Лепик Кирилл Викторович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Лепик Кирилл Викторович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕРАПИИ КЛАССИЧЕСКОЙ

ЛИМФОМЫ ХОДЖКИНА (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРНЫХ ДАННЫХ)

1.1. Краткая история исследования лимфомы Ходжкина

1.2 Эпидемиология, клиническая картина классической

лимфомы Ходжкина

1.3. Диагностика и принципы терапии классической

лимфомы Ходжкина

1.4. Стандартные подходы к лечению резистентных

и рецидивирующих форм классической лимфомы Ходжкина

1.5. Биологические характеристики классической лимфомы Ходжкина, определяющие новые подходы к терапии

1.6. Новые терапевтические агенты в лечении классической

лимфомы Ходжкина

1.7. Новые иммунотерапевтические подходы в лечении

классической лимфомы Ходжкина

1.7.1. Прогностические факторы и особенности оценки ответа

при терапии ингибиторами иммунных контрольных точек

1.7.2 Безопасность ингибиторов иммунных точек

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Характеристика пациентов

2.2. Методы терапии

2.3. Методы оценки эффективности терапии ниволумабом,

факторы прогноза эффективности терапии

2.4. Методы оценки безопасности терапии ниволумабом

2.5. Математическая обработка результатов исследования

ГЛАВА 3. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРАПИИ НИВОЛУМАБОМ

3.1. Структура и динамика достижения ответа у пациентов

с резистентной и рецидивирующей лимфомой Ходжкина

на фоне терапии ниволумабом

3.2. Эффективность терапии ниволумабом в различных клинических группах пациентов с резистентной

и рецидивирующей классической лимфомой Ходжкина

ГЛАВА 4. ФАКТОРЫ ПРОГНОЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ НИВОЛУМАБОМ У ПАЦИЕНТОВ С РЕЗИСТЕНТНОЙ И РЕЦИДИВИРУЮЩЕЙ КЛАССИЧЕСКОЙ

ЛИМФОМОЙ ХОДЖКИНА

4.1. Клинические факторы прогноза эффективности терапии

у пациентов с резистентной и рецидивирующей классической лимфомой Ходжкина

4.2. Оценка лабораторных факторов прогноза эффективности терапии ниволумабом у пациентов с резистентной

и рецидивирующей классической лимфомой Ходжкина

4.3. Факторы прогноза эффективности терапии ингибиторами иммунных контрольных точек у пациентов с резистентной и рецидивирующей классической лимфомой Ходжкина (многофакторный анализ, регрессия Кокса)

ГЛАВА 5. БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРАПИИ НИВОЛУМАБОМ

5.1. Структура и динамика развития нежелательных явлений на фоне терапии ниволумабом у пациентов с резистентной

и рецидивирующей классической лимфомой Ходжкина

5.2. Структура и факторы риска развития иммунных нежелательных явлений на фоне терапии ниволумабом у пациентов с резистентной и рецидивирующей

классической лимфомой Ходжкина

ГЛАВА 6. ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ОТВЕТА ПРИ ТЕРАПИИ ИНГИБИТОРАМИ ИММУННЫХ КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК

6.1. Значение категории неопределенного ответа и прогноз пациентов с резистентной и рецидивирующей лимфомой Ходжкина и неопределенным ответом на фоне терапии ниволумабом

6.2. Сравнение различных систем стадирования при оценке эффективности терапии у пациентов с резистентной

и рецидивирующей лимфомой Ходжкина

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ