АКТУАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЖКТ С МЕТАСТАЗАМИ В ПЕЧЕНЬ

Кухоцковолец Д. Ю., Дмитриева А. И.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Зарецкая Е. С.

Актуальность. Метастазы в печень наблюдаются при многих типах рака, особенно при злокачественных опухолях желудочно-кишечного тракта и поджелудочной железы. Диагноз подтверждается с помощью визуальных методов диагностики [1].

Цель. Определить наиболее часто используемые методы лучевой диагностики злокачественных новообразований ЖКТ с метастазами в печень.

Методы исследования. Были изучены медицинские карты стационарных пациентов (форма №003/y-07) за 2021 год на базе УЗ «Гродненская университетская клиника». 16 пациентов с диагнозом злокачественные новообразования различных отделов ЖКТ с метастазами в печень.

Результаты и их обсуждение. По результатам нашего исследования возрастная категория пациентов распределилась от 57 до 66 лет. У 12,5% пациентов первичный очаг опухоли локализовался в желудке, у 31,5% – в ободочной кишке, у 56% – в прямой кишке.

В диагностических целях использовалась рентгеноскопия (в 7,3% случаев), КТ (в 14,2%), РКТ (в 14,3%), МРТ (в 21,4%), УЗИ (в 42,8% случаев). При этом использовались как одиночные методы исследования, так и их комбинации: КТ в 12,5% случаев использовалось самостоятельно, РКТ так же в 12,5% случаев использовалось самостоятельно, комбинация «КТ+УЗИ» была использована в 12,5% случаев, комбинация «рентгеноскопия + УЗИ» – в 25% случаев, а вот комбинация «МРТ + УЗИ» использовалась в 37,5% случаев.

Выводы.

- 1. Наиболее частой локализацией первичного очага опухолей ЖКТ, является прямая кишка.
- 2. УЗИ является наиболее часто используемым видом метода визуальной диагностики при раке ЖКТ с метастазами в печень.
- 3. Чаще всего использовалась комбинация таких методов исследования как МРТ и УЗИ.

ЛИТЕРАТУРА

1. Herrine, Steven K. Division of Gastroenterology and Hepatology. / Steven K. Herrine. – Sidney: Kimmel Medical College at Thomas Jefferson University, 2019.