Слепченко П. В., Скачко Е. Н.

ВЫЯВЛЕНИЕ ОБЪЕМНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ПЕЧЕНИ С ПОМОЩЬЮ КТА

Научный руководитель: ассист. Сенько К. В.
Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Диагностика объемных образований печени на ранних стадиях развития заболевания является важнейшим параметром, сокращающим смертность и инвалидизацию пациентов, поэтому особо важное значение отводится КТ-диагностике, которая позволяет дать ответ на вопрос не только о наличии объемного образования, но и о месте его локализации, морфологии и других особенностях. Эта информация впоследствии будет фундаментом для врача-онколога, во многом облегчая поиск лечения заболевания.

Цель: выявление эффективности использования КТ для обнаружения объемных образований печени, определение специфичности КТ в сравнении с УЗИ.

Материалы и методы. Были изучены медицинские карты пациентов, которым выполнялось КТ-исследование в УЗ «ГКБСМП» за период с 01.2016 по 02.2017 гг. Были выбраны карты пациентов, у которых в анамнезе указывались патологии печени, как основное или сопутствующее заболевание. Анализ и статистическая обработка данных проводилась с помощью программ Microsoft Excel и Statistica 7.0. Генеральная выборка составила 518 карт. Затем использовали метод направленного отбора карт, в которых были найдены объемные образования печени. Статистическому анализу предали 302 карты. Также объемные образования печени разделили на доброкачественные и злокачественные.

Результаты и их обсуждение. Средний возраст пациентов составил 67(±5) лет, 61% были мужского пола. У большинства пациентов (43,5%) найдены кисты, у 21,7% - гемангиомы, у 20,4% наблюдалось метастатическое поражение печени, липомы — 3%, ангиомиолипомы - 2%, абсцессы- 2%, кальцинаты — 2%, холангиокарцинома — 0,68%, васкуляризированные объемные образования — 0,68% и образования неуточненной морфологии — 2%. Среди всех объемных образований печени выявлено доброкачественных (гемангиомы, кисты, очаговые образования, кальцинаты) — 74,6%, злокачественных – 25,4% (в структуре которых превалировали метастазы).

Выводы. КТ исследование является одним из самых информативных методов выявления объемных образований печени. Как правило, метод КТА является наиболее специфичным, в сравнении с УЗИ и рентгенодиагностикой. Пациенты чаще пожилые, мужского пола. Однако, соблюдая правила укладки пациента, грамотного выполнения исследования, удается успешно определить морфологию и местоположение объемного образования печени.

Репозиторий БГМУ