

Гаранков В. Б., Арлиевская Ю. Г.

КАРДИОТОКСИЧНОСТЬ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ТЕРАПИИ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Юдина О. А.

Кафедра патологической анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Противоопухолевая химиотерапия нашла широкое применение для лечения большинства онкологических заболеваний. Она используется как самостоятельный метод, так и в комбинированном лечении. Хорошо известно, что противоопухолевые препараты способны оказывать побочные эффекты в отношении различных органов и тканей. Большинство ассоциированных с противоопухолевым химиопрепаратами видов токсичности связано с высоко пролиферирующими системами клеток. Несмотря на то, что клетки миокарда имеют ограниченную способность к регенерации, они могут быть восприимчивыми к воздействию химиотерапевтических веществ. Возрастающее количество пациентов с длительной выживаемостью, прошедших лечение по поводу злокачественных опухолей, подтверждает актуальность изучения проблемы кардиотоксичности.

Цель: оценить зависимость между противоопухолевой терапией и ассоциированной с ней кардиотоксичностью.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ 93 протоколов вскрытия пациентов (44 женщины и 49 мужчин), из которых 7 - с раком желудка, 14 - с раком молочной железы, 4 - с раком яичников, 60 - с лимфопролиферативными заболеваниями, 5 - с раком шейки матки. 89 пациентов получали химиотерапию, в том числе 11 – дополнительно лучевую терапию. Составлены статистические данные случаев развития лекарственной кардиомиопатии во время противоопухолевой терапии на базе УЗ «ГКПБ».

Результаты и их обсуждение. На основании анализа протоколов вскрытия за период 2016-2018 гг. на базе УЗ «ГКПБ» установлено, что частота случаев развития лекарственной кардиомиопатии после получения противоопухолевой терапии составляет 5.37% за анализируемый период.

Выводы. Полученные нами данные о развитии лекарственной кардиомиопатии могут быть использованы для формирования базы нормативных данных.