

объемов ядер в среднем на 14,8%, снижение содержания ДНК - на 12,3%. Изменений в структурах мозга и мышечной ткани не отмечалось в обеих группах животных.

Таким образом, можно предположить, что суммарный эффект действия магнитного поля на клетки и ткани организма зависит от состояния всех групп клеток, находящихся в зоне действия поля. Это явление может быть одним из механизмов лечебного воздействия в магнитотерапии.

УДК: 615.81:616.33/35-036

ИНФОРМАЦИОННО-КВАНТОВАЯ ФОТОТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

Т.В. Зубахина, А.К. Коломийцев

Таганрогский медицинский колледж, 347930, г.Таганрог, Б.Проспект, 16/1, тел. /86344/44251

Таганрогское региональное патологоанатомическое бюро, 347930, г. Таганрог, ул. Кузнечная 142/3, тел./86344/43993, факс. /86344/44724

Информационно - квантовая фототерапия - один из новых методов лечения хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта. В основе метода лежит возможность передачи информации о состоянии клеточных структур посредством фотонов через систему зрительного анализатора. Имеются экспериментальные данные, свидетельствующие о том, что при прохождении светового потока через тонкий срез ткани и попадании его на сетчатку глаз при определенных условиях происходит стимуляция регенерационных процессов в такой же ткани в организме.

Были изготовлены срезы из биопсированных фрагментов слизистой оболочки различных отделов желудочно-кишечного тракта. Через стекло со срезом ткани пропусклся свет на сетчатку глаз. Время экспозиции составило 3-5 минут, число процедур 10-12 через день. Результаты лечения оценивались клинически как “значительное улучшение”, “незначительное улучшение” и “без эффекта”.

Исследовано 100 пациентов с хроническими заболеваниями желудочно-кишечного тракта: 60 человек в возрасте от 28 до 82 лет и 40 больных в возрасте от 5 до 15 лет. Среди них мужчин- 47, женщин - 53. Лечение проводилось амбулаторно.

Из 24 больных хроническим гастритом улучшение отмечалось у 21, у трех эффект от лечения отсутствовал. У 26 больных хроническим колитом улучшение наблюдалось у 24, у 2 - без эффекта. У страдающих хроническим холециститом 32 больных у всех отмечалось улучшение. У 18 больных язвенной болезнью желудка состояние улучшилось у 15, у 3 - без эффекта. В целом улучшение отмечено у 92 % больных.

Исследование показало эффективность метода информационно - квантовой фототерапии для лечения хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта при использовании в амбулаторных условиях.