

**АКТ**  
**о проведении клинических испытаний прибора**  
**электротерапевтического МДМ-2000/1 производства ZAT a.s. Чехия**  
**на базе отделения онкопроктологии НИИ клинической онкологии**  
**ГУ РОНЦ РАМН им. Н.Н. Блохина**  
**РАМН.**

На базе отделения онкопроктологии с 11.01.05 по 03.05.05 г проводилось клиническое испытание прибора **электротерапевтического МДМ-2000/1**

**Цель испытаний** оценить эффективность клинического применения представленного на испытания прибора у больных раком толстой кишки, желудка, легких в комплексной терапии.

**Прибор МДМ-2000/1 предназначен для проведения мезодиенцефальной модуляции с использованием электрического воздействия на головной мозг током определенной силы и частоты.**

**Конструкция данного аппарата позволяет не только автоматически выбрать для лечения индивидуальную программу в зависимости от возраста, пола, сопутствующей патологии, но и осуществлять запоминание всех ее параметров.**

Механизм ДМД – стимуляция различных систем адаптогенеза, в частности, выброса эндогенных опиоидов, являющихся мощным регулятором обменных процессов, что и определяет клинический эффект методики.

При проведении процедуры пациент не испытывает каких-либо отрицательных ощущений. Длительность одного сеанса 30 мин. В среднем на курс лечения проводилось 10 сеансов терапии по одному в день.

В программу исследования по оценки эффективности мезодиенцефальной модуляции включено 67 больных с различными онкологическими заболеваниями. Из этого числа пациентов 21 пациент с раком легкого и бронхов, 18 с раком желудка и 30 составили больных с опухолевой патологией толстой кишки и которым выполнены различные виды операций. У всех больных после проведения 2-3 сеансов мезодиенцефальной модуляции отмечено уменьшение болевого синдрома в области операционной раны и ускорение

