

**АКТ**  
**о применении аппаратной терапевтической гипотермии в ГБУЗ «ГКБ №64 ДЗМ»**

Настоящий Акт составлен в соответствии с запросом ООО «КриоТехноМед» (№ 5 от 22.02.2017 г.) в том, что, начиная с октября 2016 г. по февраль 2017 г. на базе отделения общей реанимации и острых нарушений мозгового кровообращения, применяется методика аппаратной терапевтической гипотермии у больных, находящихся в критических состояниях. Терапевтическая гипотермия воспроизводится при помощи отечественного аппарата АТГ-01 с использованием методических рекомендаций, разработанных на кафедре анестезиологии и реаниматологии Медицинского института Российского университета дружбы народов (зав. кафедрой, профессор А.В. Бутров).

За указанный период времени с применением терапевтической гипотермии была оказана помощь 60 пациентам со следующей патологией: ишемический инсульт (36 пациентов), сердечно-лёгочная реанимация (4 пациентов), нетравматические внутримозговые кровоизлияния (15 пациентов), лихорадка различного генеза, плохо поддающаяся лечению (5 пациентов).

Методика крациоцеребрального охлаждения для воспроизведения общей и локальной крациоцеребральной гипотермии показала выраженную терапевтическую эффективность, заключающуюся в значимом уменьшении неврологического дефицита, повышении уровня сознания, быстрой стабилизации гемодинамики, эффективном купировании лихорадки, а также в сокращении сроков пребывания в отделении реанимации.

Уменьшена фармакологическая нагрузка и, что особенно важно, показано повышение выживаемости пациентов с тяжелыми нарушениями мозгового кровообращения по ишемическому типу на 20% по сравнению с пациентами с той же тяжестью течения заболевания, у которых гипотермия не применялась.

Учитывая положительный эффект применения аппаратной терапевтической гипотермии с помощью АТГ-01 у пациентов с различными нозологиями, отечественный опыт, полученный в XX - XXI веке, а также данные современных зарубежных исследований, применяемая методика может рассматриваться в качестве части комплекса терапевтических мероприятий у пациентов с нозологиями, требующих применения нейропротективной защиты.

Полученные в ГКБ №64 результаты применения аппаратной терапевтической гипотермии с помощью АТГ-01, могут быть использованы в рамках клинической апробации при проведении многоцентрового исследования.

**Главный врач**  
**д.м.н., профессор**



**О.В.Шарапова**