

АКТ

о применении аппаратной терапевтической гипотермии в ОАР РНХИ им. проф. А.Л. Поленова, филиале СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова

Настоящий Акт составлен в соответствии с запросом ООО «КриоТехноМед» (№ 7 от 22.02.2017 г.) в том, что, начиная с октября 2016 г. по февраль 2017 г. на базе отделения ОАР РНХИ им. проф. А.Л. Поленов 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 РУДН (зав. кафедрой - профессор А.В. Бутров).

За указанный период времени с применением терапевтической гипотермии была оказана помощь 22 пациентам со следующей патологией: ишемический инсульт (2 пациента), нетравматические внутримозговые кровоизлияния (_9_ пациентов), лихорадка различного генеза, плохо поддающаяся лечению (2_ пациента), постгипоксическая энцефалопатия (2 пациента), ЧМТ (7 пациентов).

Методика краниocereбрального охлаждения для воспроизведения общей и локальной краниocereбральной гипотермии показала выраженную 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 тяжелым поражением головного мозга, уменьшение количества вторичных осложнений.

Учитывая положительный эффект применения аппаратной терапевтической гипотермии с помощью АТГ-01 у пациентов с различными нозологиями, отечественный опыт, полученный в XX веке, а также данные современных зарубежных исследований, применяемая методика может рассматриваться как системная, включение которой в комплекс терапевтических мероприятий целесообразно в тех клинических случаях, которые требуют применения нейропротективной защиты.

Полученные в результате применения аппаратной терапевтической гипотермии с помощью АТГ-01, могут быть использованы при проведении многоцентрового исследования в рамках клинической апробации.

**Председатель Сообщества анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада
Заслуженный врач РФ,
Д.м.н., профессор**

Кондратьев А.Н.

28.02.2017 г.