

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Клиническая больница № 1»
Управления делами Президента
Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач
В.В.Бояринцев

«3» марта 2017 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**о применении аппаратной терапевтической гипотермии в
федеральном государственном бюджетном учреждении
«Клиническая больница №1»
Управления делами Президента Российской Федерации**

Настоящий Акт составлен для ООО «КриоТехноМед» в соответствии с запросом организации № 6 от 22.02.2017 г.

В период с октября 2016 г. по февраль 2017 г. на базе неврологического отделения для больных с НМК с палатами РИТ, применяется методика краниocereбральной гипотермии у больных в острейшем периоде ишемического инсульта.

Процедура терапевтической гипотермии воспроизводится при помощи отечественного аппарата АТГ-01.

За указанный период времени с применением терапевтической гипотермии была оказана помощь 27 пациентам с ишемическим инсультом.

Применяемая методика в комплексе стандартной фармакологической терапии продемонстрировала высокую терапевтическую эффективность: быстрое уменьшение неврологического дефицита (в группе гипотермии на 35% по шкале NIHSS, в контрольной группе на 8,7%), стабильность гемодинамических показателей, повышение уровня сознания, предупреждение осложнений нейрогенной лихорадки, и сокращение летальности по сравнению с пациентами, не получавшими процедуры краниocereбрального охлаждения.

Методика легко воспроизводима, не требует специального фармакологического сопровождения. Не отмечено развитие осложнений или побочных эффектов при проведении краниocereбрального охлаждения различной длительности (8 – 24 часа).

Наш опыт применения аппаратной терапевтической гипотермии позволяет рассматривать методику как важный вспомогательный фактор, улучшающий эффекты нейропротективной защиты головного мозга при его ишемическом поражении.

Полученные результаты применения терапевтической гипотермии у больных ишемическим инсультом могут быть использованы при организации и проведении клинической апробации, в том числе в рамках многоцентрового исследования.

Заведующая неврологическим
отделением для больных с нарушением
мозгового кровообращения с палатами
реанимации и интенсивной терапии

И.Е.Калёнова