

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор  
ФГБУ "Институт хирургии  
им. А.В. Вишневского" МЗ РФ  
Академик РАН А.Ш. Рвишвили  
28.02.2017

## АКТ

### **о применении аппаратной терапевтической гипотермии в ФГБУ "Институт хирургии имени А.В.Вишневского"**

Настоящий Акт составлен по просьбе ООО «КриоТехноМед» (исх. № 8 от 22.02.2017 г.).

В отделении реанимации и интенсивной терапии Института хирургии применяется методика краниocereбральной гипотермии у больных в неотложных состояниях (сердечно-легочная реанимация), реализуемая с помощью аппарата АТГ-01.

Данная методика используется в составе комплексной терапии в целях защиты головного мозга после тотальной остановки кровообращения. Опыт её применения позволяет заключить, что своевременно проведенное краниocereбральное охлаждение способно оказать позитивное влияние на клинический результат, уменьшить летальность, улучшить неврологический прогноз.

Весьма важно, что селективное охлаждение головного мозга, обеспечивая развитие нейропротективных эффектов, предупреждает развитие осложнений, свойственных общему охлаждению организма.

Методическое воспроизведение краниocereбральной гипотермии проще, чем индукция общей гипотермии и не требует специальной фармакологической поддержки.

Опыт применения аппаратной терапевтической гипотермии позволяет рассматривать её как перспективную методику защиты головного мозга после периодов общей и фокальной церебральной ишемии. В тоже время, не смотря на широкое применение терапевтической гипотермии в мировой практике, клинические рекомендации по её применению в нашей стране до сих пор не разработаны.

Считаем целесообразным организацию клинической апробации, в том числе в рамках многоцентрового исследования, для создания обоснованных рекомендаций по применению аппаратной терапевтической гипотермии в отечественной медицине.

Заведующий отделением  
Реанимации и интенсивной терапии



д.м.н. Казеннов В.В.