



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГЛАВНЫЙ ВНЕШТАТНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
АНЕСТЕЗИОЛОГ-РЕАНИМАТОЛОГ**

107031, Москва, ул. Петровка д.25, стр. 2, тел. +7(495)694-27-08, e-mail: niiorramn@niiorramn.ru

04.06.19 № Н.02-05/43

Постоянному Представителю Главы Удмуртской республики
При Президенте Российской Федерации –
заместителю Председателя Правительства
Удмуртской Республики
ХОМИЧУ М.В.

Глубокоуважаемый Михаил Викторович!

В соответствии с Вашим запросом (№ 02/592 от 03.06.2019) о востребованности и перспективах внедрения технологии аппаратной терапевтической гипотермии в неотложной медицине, сообщаю, что терапевтическая гипотермия общепризнанно является важной составляющей комплекса реанимационных мероприятий после остановки сердечной деятельности и рекомендована к применению для контроля температуры тела у лихорадящих пациентов с поражениями головного мозга, что подтверждено, в частности, Европейскими рекомендациями по реанимации 2010 г. и 2015 г. Применение гипотермии показано в неонатологии у новорожденных с родовой травмой и асфиксией.

Кроме того, Ассоциация нейрохирургов России рассматривает общую гипотермию как мероприятие, которое может быть полезным при инсультах и нейротравме, но часто сопровождается серьёзными осложнениями, а интраоперационное общее охлаждение рекомендовано при реваскуляризирующих операциях (Пленум Правления Ассоциации нейрохирургов России, Казань, 2014 г., Красноярск, 2015 г.).

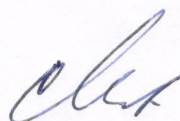
Программа по внедрению селективной церебральной терапевтической гипотермии с учетом производства отечественного оборудования может оказаться полезной для практики неотложной медицины и будет способствовать развитию импортозамещения. Федеральным научно-клиническим центром реаниматологии и реабилитологии разработаны и утверждены Методические рекомендации по применению аппаратной терапевтической гипотермии в неотложных состояниях, которые могут быть использованы при применении отечественного оборудования.

Следует подчеркнуть, что в настоящее время метод применяется в ряде ведущих ЛПУ Российской Федерации, а в 2015 г., 2018 г. и 2019 г. были успешно защищены три кандидатские диссертации, в которых показана высокая эффективности применения селективной гипотермии головного мозга (краниocereбральная гипотермия) при ишемическом инсульте и при купировании лихорадочных состояний. Накоплен позитивный опыт применения метода при травме мозга и делириозных состояниях.

Целесообразно оснащать приборами для аппаратной терапевтической гипотермии сосудистые центры, отделения для нейрохирургических пациентов, крупные больницы скорой медицинской помощи и центры анестезиологии – реанимации.

Системное применение оборудования краниocereбральной гипотермии может стать эффективным инструментом в решении важнейших социально значимых задач снижения смертности, увеличения продолжительности и улучшения качества жизни, определенных в Указе Президента РФ №204 от 07.05.2018г. «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

Руководитель НИИОР им. В.А. Неговского,
заведующий кафедрой анестезиологии и
реаниматологии ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ,
профессор



И.В. Молчанов