

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

ГЛАВНЫЙ ВНЕШТАТНЫЙ ДЕТСКИЙ СПЕЦИАЛИСТ АНЕСТЕЗИОЛОГ-РЕАНИМАТОЛОГ

Почтовый адрес: 123001, г. Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.15, стр. 3

Тел.: 8-499-254-82-10

e-mail: AfukovII@zdrav.mos.ru

от 31.01.2020 № 07-01/20

Директору
ГБУ «НИИ ОЗиММ ДЗМ»
Е.И. Аксеновой

Уважаемая Елена Ивановна!

В соответствии с Вашим запросом о востребованности и необходимости внедрения аппаратной краниocereбральной гипотермии (КЦГ) в клиническую практику медицинских учреждений города Москвы сообщаем, что методика КЦГ известна, успешно применялась в период 2015 – 2018 г.г. в «НИИ неотложной детской хирургии травматологии ДЗ г. Москвы» у детей 5 – 17 лет с тяжелой травмой, включающей тяжелую черепно-мозговую травму и тяжелые сочетанные повреждения. Краниocereбральное охлаждение при остром церебральном повреждении (ЧМТ, ОНМК, острая ишемия и гипоксия мозга) у детей позволяло снижать внутричерепное давление, уменьшало явления отека мозга, в целом улучшало неврологические исходы. При применении КЦГ отмечено достоверное снижение потребности в медикаментозных антипиретиках, в препаратах, обеспечивающих лечебно-охранительный режим (седативных и обезболивающих) у детей. Особенностью применения метода КЦГ у детей стало, выявленное одновременное снижение общей температуры тела ребенка в возрасте менее 12 лет при наличии гипертермии на 1-2°C без дополнительного медикаментозного (антипиретики) и физического (системная гипотермия) воздействия. В ряде случаев было отмечено уменьшение выраженности имеющегося в контексте неврологических проявлений, психомоторного возбуждения. Методика проведения КЦГ проста в использовании, не было выявлено осложнений, которые типичны при проведении общей гипотермии (тромбозы, пневмония, трофические нарушения, депрессия сердечно-сосудистой деятельности, коагулопатия и др.).

Аппарат АТГ-01, используемый для индукции КЦГ – отечественного производства, имеет Регистрационное удостоверение.

Большой объем проведенных исследований и полученный позитивный результат применения КЦГ при различных тяжелых поражениях головного мозга позволяет рекомендовать широкое внедрение методики и оборудования для КЦГ в клиническую практику, в том числе в детскую реаниматологию.

Учитывая решения совещания в Департаменте здравоохранения города Москвы «Информатизация здравоохранения» от 22.07.2019 г. и касающегося внедрения методики КЦГ и включения аппарата АТГ-01 в план закупок медицинской техники ДЗМ, считаю целесообразным предусмотреть включение в план закупок аппарат АТГ-01 для детских отделений реанимации и интенсивной терапии медицинских организаций города Москвы в соответствии с их профильностью и потребностью.

**Главный внештатный детский
специалист анестезиолог-реаниматолог
Департамента здравоохранения г. Москвы**

И.И. Афуков

