



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГЛАВНЫЙ ВНЕШТАТНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ  
АНЕСТЕЗИОЛОГ-РЕАНИМАТОЛОГ**

123995, ул. Баррикадная 2/1, Москва, тел. +7(916)696-16-00, e-mail: igormol46@mail.ru

15.06.2017 года № б/н

В АНО «Агентство стратегических инициатив»  
Заместителю директора направления «Новый бизнес»  
А.С. Ларину

Уважаемый Александр Сергеевич!

В соответствии с запросом от АНО «АСИ» (№2766-02-12/АСИ от 07.06.2017) сообщаю, что терапевтическая гипотермия является важной составляющей комплексной терапии пациентов, переживших остановку кровообращения и входит в протоколы оказания помощи пациентам в большинстве стран Европы и Америки. Доказанные эффекты защиты мозга, развивающиеся при понижении температуры тела, позволяют перспективно оценивать применение гипотермии не только при сердечно-легочной реанимации и профилактике осложнений постреанимационной болезни, но и при тяжелой черепно-мозговой травме, нейрохирургических вмешательствах, в кардиохирургии, при ишемических и геморрагических инсультах.

В тоже время, принципы доказательной медицины требуют проведения многоцентровых рандомизированных исследований клинической эффективности гипотермии и механизмов развития терапевтических эффектов при понижении температуры мозга. Значение подобной практики подчеркивается тем, что в настоящее время проводится Европейское исследование эффективности терапевтической гипотермии при ишемическом инсульте (EuroHyp-1) и сердечно-легочной реанимации (Temperature Trial Management, TTM2).

В отечественной медицине такого рода исследования ранее не проводились. В этой связи клиническое исследование, инициированное Рабочей группой по клиническому изучению гипотермии (Председатель – проф. А.В. Бутров) профильной комиссии по анестезиологии и реаниматологии МЗ РФ и поддержанное компанией «Криотехномед», является актуальным и отвечает современным тенденциям развития неотложной медицины. В 2015 г. профильной комиссией одобрено проведение клинического исследования и утвержден Протокол и дизайн исследования.

На ряде форумов анестезиологов-реаниматологов в 2017 г. доложены результаты клинических исследований, полученные участниками Рабочей группы. Отмечено снижение смертности, выраженный регресс неврологического дефицита, сокращение сроков госпитализации и реабилитации. Достоверность исследования подчеркивается тем, что проводится в нескольких клинических учреждениях по единому Протоколу с применением единой методики – краниocereбральной гипотермии. Объем, научная составляющая и актуальность исследования позволяют сделать положительное заключение о его значении и необходимости поддержки работ по внедрению методики гипотермии в анестезиологии-реаниматологии.

Руководитель НИИ общей реаниматологии  
имени В.А. Неговского РАН,  
Главный внештатный специалист-  
анестезиолог- реаниматолог МЗ РФ,  
профессор

И.В. Молчанов