

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.  
«Государственное бюджетное  
учреждение здравоохранения  
Тюменской области  
«Областная клиническая  
больница №2»

Мельникайте ул., д. 75, Тюмень, 625039  
Тел./факс (3452) 28-70-80, 20-75-58,  
www.tmn.ru/~okb2 e-mail: okb2-tumen@mail.ru  
81 ОГРН 1027200784500 ОКПО 57420220  
ИНН/КПП 7203116211/720301001

Директору  
департамента здравоохранения  
Тюменской области

И.Б. Куликовой

«28» 04 2014 г. № 2332

Уважаема Инна Борисовна!

Сообщаем Вам, что в отделении реанимации №2 ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница №2» в период с декабря 2013г. по март 2014г. находились на апробации 2 аппарата для терапевтической краниоцеребральной гипотермии АТГ – 01. За данный период времени проведена процедура терапевтической краниоцеребральной гипотермии 19 пациентам с различной патологией центральной нервной системы.

При ишемическом инсульте – 5 пациентов

При нетравматическом внутримозговом кровоизлиянии – 4 пациента

После оперативного лечения при тяжелой ЧМТ – 4

Для купирования гипертермии у больных с ОНМК – 3

Для купирования стойкой гипертермии при воспалительном поражении ЦНС – 1

При нетравматическом субарахноидальном кровоизлиянии – 1

При острой постгипоксической энцефалопатии после сердечно – легочной реанимации – 1

Оценить эффективность процедуры в целом у данной группы пациентов затруднительно ввиду ее неоднородности и отсутствия группы контроля.

**Выводы:**

- Метод физической гипотермии показал эффективность для борьбы с гипертермией, включая гипертермию центрального генеза, в ситуациях, когда медикаментозные методы не достигают цели.

- Получен положительный эффект при использовании методики у больного со злокачественным инфарктом мозга территории СМА, который получил тромболитическую терапию. Использование краниоцеребральной гипотермии позволило отказаться от проведения декомпресивной трепанации черепа на фоне нараставшего злокачественного отека головного мозга.

- Оценить эффективность методики при ЧМТ затруднительно, т.к. метод использовался у крайне тяжелых пациентов, где прогностическая перспектива умерла, сопутствующих факторов, однако складывается впечатление об улучшении выживаемости пациентов с тяжелой ЧМТ при использовании краниоцеребральной гипотермии.

09 АПР 2014  
ОТД. ДОКУМЕНТАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ТЕЛ. 46 - 28 - 19

**Замечания:**

Вместе с тем, следует отметить, что в процессе эксплуатации имели место технические проблемы. В одном случае произошла остановка аппарата во время проведения процедуры, что привело к нарушению протокола согревания пациента. Дважды возникали ситуации нарушения работоспособности, связанные со снижением уровня охлаждающей жидкости, хотя предварительно оговаривалась возможность работы аппарата без пополнения хладагента в течение нескольких лет эксплуатации. Следует также отметить некоторую громоздкость аппаратуры и ее техническое исполнение.

**Заключение:**

Полученные в процессе работы результаты позволяют сделать заключение о целесообразности использования аппарата для краниоцеребральной гипотермии АТГ – 01 в отделении нейрореанимации ГБУЗ «ОКБ №2» г. Тюмени.

При этом необходимо согласовать возможность технического обслуживания аппаратуры.

Руководитель регионального сосудистого  
центра ГБУЗ ТО «ОКБ №2»

М.Н. Журавлев

