

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра

Д.В.Чередниченко

08.12.2021 г.

Регистрационный №

160-1221

**МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ОТЁКА МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ ДЕТСКОГО
ВОЗРАСТА С НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА**

Инструкция по применению

Учреждение-разработчик:

государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр
неврологии и нейрохирургии»

Авторы: д.м.н., академик НАН Беларуси Смянович А.Ф., Козич П.В., д.б.н.,
профессор Титовец Э.П., Босякова Е.В.

Минск 2021

В настоящей инструкции по применению (далее – инструкция) изложен метод лечения отёка мозга (G93.6 согласно МКБ10) у пациентов детского возраста с новообразованиями головного мозга (D43 согласно МКБ10) (далее – метод), который может быть использован в комплексном лечении пациентов детского возраста с новообразованиями головного мозга.

Метод предназначен для врачей-анестезиологов-реаниматологов, врачей-нейрохирургов, врачей-онкологов и иных врачей-специалистов организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь пациентам детского возраста с новообразованиями головного мозга.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ГМ – головной мозг.

МРТ – магнитно-резонансная томография.

В/в – внутривенно.

Р-р – раствор.

П/о – послеоперационный.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Отёк мозга (G93.6 согласно МКБ10) при новообразованиях головного мозга (D43 согласно МКБ10).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Противопоказания соответствуют таковым к методам лучевой диагностики и перечисленным в инструкциях по медицинскому применению лекарственных средств, используемых в данном методе.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

1. Дозатор шприцевой или капельный для внутривенного вливания.
 2. Катетер периферический или центральный венозный.
-

3. Система инфузионная для внутривенного вливания.
4. Зонд желудочный.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

1. Натрия хлорид, раствор для инфузий 100 мг/мл.
2. Натрия хлорид, раствор для инфузий 9 мг/мл.
3. Лекарственное средство, с действующим веществом ацетазоламид.
4. Лекарственное средство, с действующим веществом дексаметазона фосфат.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

1. Методом, описанным в инструкции по применению «Неинвазивный метод прогнозирования степени злокачественности новообразований головного мозга» № 181-1218 от 14.12.2018, вычисляют площади внутримозговой опухоли S_0 и перитуморального отёка S_1 в графическом редакторе, позволяющем рассчитывать интегральную площадь выделенной области, которая соответствует морфологическим границам опухоли и сопутствующего отёка (при его наличии) на снимках диффузно-взвешенной МРТ. Рассчитывают отношение площадей отёка и опухоли S_1/S_0 .
2. Готовят 3% р-р натрия хлорида в асептических условиях: к 3,3 частям 0,9% р-ра натрия хлорида добавляют 1 часть 10 % р-ра натрия хлорида до получения необходимого объема.
3. Лечение отёка мозга при новообразованиях головного мозга в до- и послеоперационном периодах проводят в зависимости от показателя S_1/S_0 по следующей схеме:

Схема лечения отёка мозга при новообразованиях головного мозга

