

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кировский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ



и.о. ректора

Л.А. Копысов
Л.А. Копысов

« 10 » 10 2017 г.

АКТ

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДОЛОГИИ ПРОФИЛАКТИКИ
ПЕРИОПЕРАЦИОННЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ У ДЕТЕЙ

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по НИР

д.м.н. *А.В. Рылов* А.В.РЫЛОВ

« 10 » 10 2017 г.

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

д.м.н. *Н.М. Поздеев* Н.М. Поздеев

« 10 » 10 2017 г.

Киров-2017

Наименование предложения

Способ профилактики периперационных кровотечений у детей.

Краткая аннотация

Первостепенное значение в профилактике интра- и постоперационных кровотечений отводится соблюдению техники операции и обеспечению полноценного гемостаза различными методами: электро-, лазеро-, ультразвуковой и плазменной коагуляцией, лигированием, прошиванием и т.д. Однако у пациентов с нарушениями системы гемостаза (гемофилия, болезнь Виллебранда, тромбоцитопатии) перечисленные методы будут неэффективными. Продолжающийся геморрагический синдром у данной категории больных может быть причиной повторных необоснованных хирургических манипуляций, только адекватная коррекция коагуляционных или тромбоцитарных нарушений позволит купировать геморрагический синдром. Особенно опасны кровоизлияния в центральную нервную систему, паренхиматозные и межмышечные кровотечения. Возникновение геморрагических осложнений можно предсказать до операции путем выявления изменений скрининговых показателей коагуляционного и тромбоцитарного звеньев гемостаза: активированное парциальное тромбопластиновое время (АПТВ), протромбиновое время по Квику (ПВ), тромбиновое время (ТВ), фибриноген, время кровотечения и время свертывания крови. Любые выявленные отклонения этих показателей от нормальных значений являются противопоказанием к плановому оперативному лечению и служат поводом для углубленного обследования пациентов.

Эффект от внедрения

Определение скрининговых показателей коагуляционного и тромбоцитарного звеньев гемостаза позволит своевременно выявлять коагулопатии и некоторые тромбоцитопатии на предоперационном этапе, что снизит частоту тяжелых геморрагических осложнений в периперационном периоде.

Место и время использования предложения

Предложенный способ профилактики кровотечений у детей в периперационном периоде используется в обучающем процессе на кафедре «детская хирургия» в ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России с 2017 г.

Форма внедрения

Предлагаемая разработка внедрена в учебно-методическую работу на кафедре детской хирургии в ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России и включена в цикл лекций и практических занятий для студентов 6 курса лечебного и педиатрического факультетов, а также в циклы тематических усовершенствований для врачей-хирургов «детская хирургия» и «детская урология-андрология», в сертификационные циклы и циклы профессиональной переподготовки по специальности «детская хирургия».

Название и шифр темы

Предлагаемый способ профилактики кровотечений у детей в периоперационный период разработан в ФГБУН КНИИГиПК ФМБА России в рамках выполнения научно-исследовательской работы по теме «Оценка эффективности плазмафереза в комплексном лечении больных гемофилией» (шифр: «Гемофилия -14», № госрегистрации: 01201451645; сроки выполнения работы: начало - 01.01.2014, окончание - 31.12.2016).

Авторы:

Игнатъев Сергей Викторович – старший научный сотрудник научно-клинического отдела ФГБУН КНИИГиПК ФМБА России, кандидат медицинских наук

Руководитель подразделения – базы внедрения:

Разин Максим Петрович – зав. кафедрой детской хирургии ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор.

Старший научный сотрудник НКО,

к.м.н.



С.В. Игнатъев