

Министерство здравоохранения
Российской Федерации



федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
**«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ
Минздрава России)**

Одесская ул. д. 54, Тюмень, 625023
тел. (3452) 20-21-97, факс (3452) 20-62-00

E-mail: tgmu@tyumsmu.ru

ОКПО 01963551, ОГРН 1027200835859

ИНН/КПП 7203001010/720301001

14 АПР 2021

№

995/045.1

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ

Минздрава России

доктор медицинских наук, доцент

Иван Михайлович Петров



2021 г.

На № _____ от _____ г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Фелькера Евгения Юрьевича «Анальгезия раннего послеоперационного периода в абдоминальной хирургии у детей», представленную в диссертационный совет Д 208.087.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Актуальность темы выполненной работы

Купирование болевого синдрома в раннем послеоперационном периоде у детей является актуальной проблемой и занимает важное место в послеоперационных схемах лечения. Полноценная анальгезия в раннем послеоперационном периоде постоянно совершенствуется с применением различных методов обезболивания. В педиатрической практике адекватное обезболивание имеет наиболее важное место, с учетом поведенческих особенностей пациентов, их эмоционального статуса и сложностей в оценки боли. В связи с вышеизложенным, постоянно ведется поиск наиболее

безопасного, эффективного, рационального метода обезболивания. Количество исследований и публикаций об использовании внутривенной инфузии лидокаина у пациентов детского возраста крайне мал, в основном исследования касаются применения лидокаина у взрослых пациентов. Диссертационная работа Е.Ю. Фелькера сравнивает эффективность основных методов обезболивания в абдоминальной хирургии; оценивает эффективность и безопасность применения в детской практике внутривенной инфузии лидокаина.

Данная работа актуальна с научной и клинической точки зрения, ввиду своей новизны в использовании внутривенной инфузии лидокаина в педиатрической практике. Полиморфизм мнений и рекомендаций относительно подходов к этому вопросу требует дальнейшего изучения, что явилось поводом для представленного исследования.

Научная новизна исследования.

Научная новизна исследования состоит в том, что ранее не проводили исследование эффективности анальгезии лидокаином у детей, его безопасности на основе измерения уровня концентрации лидокаина при внутривенной инфузии у детей в раннем послеоперационном периоде, автором проводится всесторонняя оценка влияния трех видов послеоперационного обезболивания на организм, создана хорошая доказательная база эффективности и безопасности инфузии лидокаина.

Практическая значимость.

Практическая значимость исследовательской работы Е.Ю. Фелькера состоит в аргументированных доказательствах безопасности и эффективности предложенного метода, в работе показано, что внутривенная инфузия лидокаина благоприятно влияет на послеоперационный период, сокращая послеоперационные осложнения, автором подчеркивается, что при введении лидокаина внутривенно снижается процент послеоперационной тошноты и рвоты, раньше восстанавливается работа желудочно-кишечного тракта. Лидокаин, введенный внутривенно, обладает выраженным анальгетическим эффектом. Автором выполнена оценка эффективности выбранной дозировки препарата, а также проведена оценка эффективности при снижении дозы и при совместном применении с жировыми эмульсиями. Разработан протокол для применения в клинической практике.

Общая характеристика работы и оценка ее содержания.

Диссертационная работа выполнена на 121 странице. В работе представлены 25 рисунков и 6 таблиц. Список литературы содержит 48 отечественных и 202 зарубежных источников.

Представлены основные положения, выносимые на защиту, которые подтверждены полученными результатами. Выводы из проведенной работы сформулированы четко и понятно, соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации важны для дальнейшего использования в клинической практике. Научные публикации: 3 статьи в журналах, рецензируемых ВАК. По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ. В целом автором проведена серьезная научно-исследовательская и

практическая работа, позволившая на достаточном количестве наблюдений решить поставленные задачи.

Замечаний по диссертационной работе нет.

В качестве научной дискуссии хотелось бы услышать ответы на следующие вопросы:

1. Автором показано более раннее восстановление перистальтики кишечника при внутривенном введении лидокаина, вместе с тем, не приводятся сроки начала энтерального питания, насколько эти сроки отличались в группах и были ли особенности при проведении раннего энтерального питания – объем сброса по зонду, наличие тошноты, рвоты, вздутия живота, приходилось ли останавливать энтеральное питание?

2. При оценке эффективности восстановления функции кишечника автором не приводится оценка внутрибрюшного давления. В связи с чем не использована данная методика?

3. В исследовании приводится совместимость внутривенного лидокаина с парентеральным питанием. Как часто и по каким показаниям применялось парентеральное питание? В какой из групп приходилось к нему прибегать чаще.

4. В диссертации Вы описываете синдром послеоперационной тошноты и рвоты. На Ваш взгляд, всегда ли данный синдром был связан с анестезиологическим пособием? Если не всегда, то в каких случаях можно было его отнести к послеоперационному обезболиванию и к собственно энтеральной (кишечной) дисфункции?

На наш взгляд, ответы на эти вопросы могли бы еще в большей мере осветить преимущества предложенной автором методики.

Заключение

Диссертационная работа Фелькера Евгения Юрьевича на тему «Аналгезия раннего послеоперационного периода в абдоминальной хирургии у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Д.В. Заболотского является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, имеющей целью повышение эффективности лечения болевого синдрома после плановых оперативных вмешательств в абдоминальной хирургии.

Актуальность темы исследования и методический уровень отвечает современным требованиям. Новизна полученных данных и их применение в практическом здравоохранении делают возможным считать работу законченным научным исследованием, которое позволяет повысить эффективность лечения болевого синдрома после плановых оперативных вмешательств в абдоминальной хирургии у детей, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Евгений Юрьевич Фелькер заслуживает присуждения ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Отзыв на диссертацию Е.Ю. Фелькера обсужден и утвержден на заседании кафедры Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом клинико-лабораторной диагностики института непрерывного профессионального развития Тюменского государственного медицинского университета, протокол № 107 от 01.04.2021 г.

Заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом клинико-лабораторной диагностики ИНПР ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор (специальность по диссертации 14.01.20 – анестезиология-реаниматология)

Н.П. Шень

Подпись Н.П. Шень заверяю

Наталия Викторовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России).

625023 г. Тюмень, ул. Одесская д. 54. Тел. 8 (3452) 20-21-97

e-mail: tgmu@tyumsmu.ru сайт: <http://tyumsmu.ru/>

02 апреля 2021 г.