ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Шорахмедова Шоакмала Шоанваровича на тему: «Влияние предоперационного голодания на течение анестезии при плановых хирургических вмешательствах у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Предоперационная подготовка ребенка к предстоящему плановому оперативному вмешательству – важный подготовительный этап для эффективного анестезиологического обеспечения хирургического лечения ребенка. Одним из ключевых этапов предоперационной подготовки является предоперационное голодание, которое проводится с целью профилактики регургитации и/или аспирации желудочного содержимого. Длительность предоперационного голодания у детей определяется характером принимаемой пищи и жидкости и составляет 6 часов для твердой пищи, 4 часа для грудного молока и 1-2 часа для прозрачной жидкости. Однако, в реальной жизни эти рекомендации не всегда выполняются и длительность предоперационного голодания иногда превышает 12 часов. При этом такая длительность голодания может вызывать метаболические изменения в организме, что в свою очередь будет повышать риски развития различных интра- и послеоперационных осложнений, таких, например, как гипотензия во время индукции, гипогликемия, тошнота, рвота и др.

Исходя из изложенного, становятся совершенно очевидными актуальность, своевременность, научная и практическая значимость представленной диссертационной работы.

Целью исследования явилась разработка алгоритма предоперационной подготовки у детей, нуждающихся в плановых хирургических вмешательствах на основе анализа особенностей течения анестезии в зависимости от длительности отказа от пищи и жидкости перед операцией.

Автором установлено отсутствие негативного влияния на показатели водного обмена, а также вероятность развития артериальной гипотензии во время индукции анестезии у детей предоперационного отказа от твёрдой пищи и жидкости в течение 12-15 часов.

Доказано влияние предоперационной инфузии различными растворами на состояние водных секторов с учетом длительности отказа от пищи и жидкости у педиатрических пациентов.

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 470 от 03.12. 2025г.
Приложение на — листах

Установлено, что уменьшение времени голодания перед операцией до двух часов не приводит к увеличению остаточного объема желудка по сравнению с двенадцатичасовым голоданием.

Доказано, что употребление питьевой воды в объёме 4 мл/кг за два часа до операции не вызывает осложнений и обеспечивает комфорт.

На основании полученных данных, автором разработан алгоритм предоперационной подготовки у детей при плановых хирургических вмешательствах, в зависимости от длительности предоперационного голодания и остаточного объёма желудка.

Представленные результаты исследований, их высокий уровень не вызывают сомнений, поскольку в процессе работы использовались современные методы научного поиска и познания, сертифицированное оборудование и корректные алгоритмы статистического анализа.

Выводы чёткие и лаконичные, практические рекомендации обоснованы и могут успешно применяться в деятельности медицинских организаций, оказывающих помощь новорожденным детям.

Автореферат соответствует предъявляемым требованиям и в полной мере отражает результаты и основные положения диссертационного исследования.

Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Шорахмедов Шоакмал Шоанварович заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.12 Анестезиология и реаниматология.

Заведующий кафедрой
анестезиологии и реаниматологии
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации д.м.н., доцент А.А. Астахов

24.11.2025

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Адрес: 454141 Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64
тел.: +7 (351) 240-20-20, доб. 1102
e-mail: kanc@susmu.su

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления кадров
Д.С. Долгих