

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 322 от 04.04 2021 г.
Приложение на — листах

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России
НИИ ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ И ГЕМАТОЛОГИИ

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Пшениснова Константина Викторовича
на тему: «Стратегии интенсивной терапии, улучшающие исход критических состояний
у детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по
специальности**

14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Диссертационное исследование Пшениснова Константина Викторовича посвящено одной из наиболее интересных и мало изученных проблем современной педиатрической реаниматологии и интенсивной терапии – оптимизации стратегий интенсивной терапии критических состояний у детей различных возрастных, направленных на улучшение исхода.

Отличительной особенностью проведенного исследования является то, что оно посвящено всестороннему комплексному анализу особенностей течения критических состояний детского возраста, начиная с периода новорожденности и заканчивая пациентами подросткового возраста.

Несмотря на значительное количество исследований, посвященных отдельным нозологическим формам и патологическим процессам, в настоящее время практически отсутствуют работы, посвященные всестороннему сравнительному анализу особенностей развития и течения жизнеугрожающих состояний у детей в зависимости от основного заболевания, выявлению универсальных предикторов неблагоприятного исхода, независимо от этиологии патологического процесса, что особенно актуально для педиатрической практики, поскольку организм ребенка, в особенности новорожденного, реагирует на любое повреждающее воздействие по принципу «Все или ничего».

Все вышеизложенное свидетельствует о несомненной научно-практической значимости, уникальности и оригинальности представленного исследования, что обусловлено тщательным дизайном исследования и использованием современных методов оценки тяжести состояния пациента и статистического анализа первичного клинического материала.

Автором убедительно продемонстрировано, что с целью улучшения результатов интенсивной терапии критических состояний, как у детей с политравмой, так и тяжелыми инфекционными заболеваниями целесообразна волемиическая нагрузка в объеме минимальной возрастной потребности в жидкости, гемодинамическая поддержка с

применением вазоактивных препаратов в инотропных дозах и протективная искусственной вентиляции легких, что позволяет избежать системной гипоперфузии и гипоксии.

Доказано, что с целью скрининговой оценки тяжести состояния детей, находящихся в критическом состоянии, обязательно применение шкалы PEMOD с последующей оценкой показателей кислородного статуса: концентрации лактата, артериовенозной разницы по кислороду и углекислому газу, парциального давления кислорода и сатурации в центральной венозной крови.

Основные клинические положения диссертации, а также выводы и практические рекомендации работы К.В. Пшениснова следует использовать в работе всех отделений реанимации и интенсивной терапии, оказывающих помощь детям в критическом состоянии, независимо от уровня и оснащенности стационара.

Оформление автореферата соответствует предъявляемым требованиям и полностью отражает результаты диссертационного исследования.

Диссертационное исследование «Стратегии интенсивной терапии, улучшающие исход критических состояний у детей» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а Пшениснов К.В. заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Заведующий отделением анестезиологии-реанимации
НИИ ДОиГ ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Матинян Н.В.

Подпись д.м.н Матинян Н.В.

«заверяю»

Учёный секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России,
кандидат медицинских наук



Кубасова И.Ю.

25.03.2021