

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации **Спасовой Арины Павловны** «Болевой синдром в медицине критических состояний и онкологии», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. - анестезиология и реаниматология доктора медицинских наук **Сафина Рустама Рафилевича**, врача анестезиолога-реаниматолога МСЧ ФГАОУ ВО К(П)ФУ.

Эта диссертационная работа посвящена глобальной медицинской проблеме, связанной с изучением механизмов развития острой боли и процесса формирования хронического болевого синдрома у онкологических пациентов, а также у больных с критическими состояниями, которые отражены в целях и задачах диссертационного исследования. Одновременно с изучением механизмов, участвующих в формировании болевого синдрома в автореферате достаточно подробно отражена методологическая база, логически вытекающая из осмысления патофизиологических процессов, участвующих в развитии боли у пациентов в тематической выборке. Разработанные автором данного диссертационного исследования теоретические положения представляют из себя основу для разработки новых практических подходов к стратегии коррекции болевого синдрома и улучшения качества жизни пациентов на системном уровне.

Для объективизации факта наличия болевого синдрома и степени его экспрессии, особенно у неконтактных и слабо контактных пациентов, соискательницей были использованы ультрасовременные методы исследования, а именно: количественное сенсорное тестирование с определением индекса анальгезии-ноцицепции, определение нуклеотидных полиморфизмов фрагментов гена COMT в 22-й хромосомной паре, определение фактора роста фибробластов FGF23. Эти методики сбора данных органично дополнены другими более традиционными, но не менее информативными методами исследования, такими как определение потенциала действия поперечно-полосатых мышц, экспрессия парациитовидного гормона, наличие биохимических маркеров повреждения и воспаления, определение сдвигов биохимических показателей минерального обмена, изуче-

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 449 от 21.03.2022
Приложение на _____ листах

ния глубины уровня седации с помощью шкалы Ричмонда, анализа психо-эмоциональных и болевых ощущений у контактных пациентов анкетным методом с использованием опросников типа HADS, McGill и PainDetect и др.

Данная диссертация характеризуется грамотным дизайном, большой статистической выборкой и адекватным использованием статистических методов для обработки полученных в ходе исследования данных. Следует отметить, что по ходу выполнения работы были прослежены большие массивы отдаленных результатов наблюдения профильных пациентов на сроке в шесть месяцев, что придает особую научную ценность и высокую практическую значимость этой диссертационной работе.

По моему, пусть и сугубо субъективному мнению, реальная практическая значимость этой, без всякого преувеличения, титанической работы определяется логической необходимостью формирования объективного дифференциального мультимодального подхода к лечению болевого синдрома у пациентов, которые имеют отличия в определённых нуклеотидных фрагментах ДНК гена COMT на 22-й хромосомной паре, которые, в свою очередь, характеризуют определённый биохимический сенсорный фенотип пациента, главным образом, по экзону rs4680, который наследуется по доминантному признаку.

Кроме того, большой научный и практический интерес представляет новаторский подход к комплексной оценке болевого синдрома у пациентов, находящихся в критическом состоянии, а также предложенная автором прогностическая формула вероятности развития хронического болевого синдрома.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования отраженные в прилагаемых к автореферату таблицах, графиках и диаграммах, не только доказательны, но и интересны. Положения диссертации, выносимые на защиту, полностью отражают её содержание, результаты и основные выводы.

Материалы диссертационного исследования «Болевой синдром в медицине критических состояний и онкологии» на соискание ученой степени доктора медицинских наук отражены в 36 печатных работах, 16 из которых опубликованы в

периодических научных изданиях, входящих в перечень ВАК и 4 работы, входящих в перечень Scopus.

Таким образом, диссертационная работа Арины Павловны Спасовой «Болевой синдром в медицине критических состояний и онкологии» представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12-анестезиология и реаниматология, является законченным самостоятельным научным исследованием, которое формирует новое научное направление на стыке фундаментальных и клинических медицинских наук. По объёму представленных данных, по их новизне и актуальности, теоретическому и практическому значению работа соответствует требованию ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук в п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ №335 от 21.04.2016), а автор данной работы достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. - анестезиология и реаниматология.

Д.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог

МСЧ ФГАОУ ВО

« Казанский Приволжский
Федеральный Университет»,
г. Казань, ул Чехова 1а, 420043
E-mail: uniclinic@kpfu.ru

Подпись д.м.н. Р. Р. Сафина подтверждаю :

Начальник отдела по работе с мед. персоналом

МСЧ ФГАОУ ВО К(П)ФУ

Управления кадров К(П)ФУ

Сафин

Рустам

Рафилевич

Ларионова

Марина

Николаевна

14.08.2022г.