

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Калоевой Светланы Константиновны на тему:  
«Опиоидсберегающие технологии у наркозависимых пациентов» на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 –  
«анестезиология и реаниматология»**

Диссертация посвящена актуальной проблеме - анестезии у наркозависимых пациентов, сопровождающейся «парадоксом опиоидов», связанным с активацией рецепторов ноцицептина и освобождением диноρφина, неадекватностью интраоперационного обезболивания, формированием устойчивого послеоперационного болевого синдрома и необходимостью превышения расчетных доз наркотических препаратов. В литературе недостаточно информации по тактике ведения анестезиологического пособия у опиоидзависимых пациентов. Точной схемы дозирования наркотического анальгетика в настоящее время нет, и ретроспективная оценка говорит о высокой вариабельности используемых интраоперационных доз.

Целью проведенного диссертационного исследования Калоевой Светланы Константиновны «Опиоидсберегающие технологии у наркозависимых пациентов» является снижение потребления опиоидов в интра- и послеоперационном периоде.

О научной новизне представленной работы свидетельствует разработанная автором стратегия опиоидсберегающего метода у наркозависимых пациентов.

Автор показала, что степень гепатоповреждающего эффекта располагается в следующем порядке: в меньшей степени десфлуран, далее – пропофол и наибольшее повреждающее действие оказывает севоран. Впервые выявлена прямая корреляционная зависимость между активностью фермента гамма-глутамилтранспептидазы (ГГТП) и количеством опиоидных анальгетиков, необходимых для адекватного обезболивания наркозависимых пациентов во время анестезиологического пособия и оперативного вмешательства в ближайшем послеоперационном периоде. Впервые показано, что препараты, содержащие янтарную кислоту, у опиоидзависимых пациентов как в интра-, так и в послеоперационном периоде наряду с гепатозащитным эффектом восстанавливают чувствительность рецепторов к соответствующим агонистам (Пропофол — агонист рецепторов  $\gamma$ -амино- масляной кислоты (ГАМК), фентанил и морфин - опиоидные анальгетики, мощные агонисты  $\mu$ -опиоидных рецепторов, эсмерон – агонист брайдан) заключается в следующем: путем улучшения функционального состояния печени и восстановления чувствительности мю-опиоидных рецепторов снизить потребность в назначении опиоидов у наркозависимых пациентов в процессе проведения анестезиологического пособия во время операции и в ближайшем послеоперационном периоде при сохранении адекватного обезболивания.

Предложенный автором метод найдет свое место в практике анестезиологов-реаниматологов.

Обоснованность полученных результатов основывается на значительном клиническом материале – 409 пациентов, у которых диагностировалась неактивная фаза туберкулезного процесса легочной этиологии и которым по показаниям выполнялась видеоассистированная торакоскопия, из них 193 человек опиоиднезависимые (контрольная группа) и 216 человека Опиоидзависимые (основная группа), представленный автореферат полностью отражает содержание диссертации, которая, является самостоятельной, законченной и оригинальной научно-исследовательской работой.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений и определяется адекватными методами исследования и современными корректными методами статистической обработки. Сформулированные выводы и практические рекомендации аргументированы. Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 4 - в журналах, рекомендованных

ВАК РФ. В составе авторского коллектива опубликовано учебно-методическое пособие на русском и английском языках «Методы оценки болевого синдрома», Владикавказ-Ставрополь, 2018.- 22 с. Получен патент РФ №2685490 «Способ прогнозирования наступления болевого синдрома у пациентов после торакоабдоминальных операций». Научные положения выполненной диссертации соответствуют паспорту специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология. Замечаний к автореферату нет.

Диссертация работа Калоевой Светланы Константиновны на тему: «Опиоидсберегающие технологии у наркозависимых пациентов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – «Анестезиология и реаниматология», является самостоятельным завершённым научно-квалификационным трудом, соответствующим критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а ее автор, Калоева Светлана Константиновна, заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – «анестезиология и реаниматология».

Врач анестезиолог-реаниматолог  
отделения анестезиологии и реанимации  
ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России,  
д.м.н., профессор,  
специальность «анестезиология и реаниматология» – 14.01.20

Ушакова Наталья Дмитриевна

Подпись д.м.н., профессора Ушаковой Н.Д. заверяю

Учёный секретарь ФГБУ «НМИЦ онкологии»  
Минздрава России  
д.б.н., доцент



Дженкова Елена Алексеевна

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 344037, г. Ростов-на-Дону, 14-Линия 63.

Телефон: 8 (863) 300-30-05.

Электронная почта: [rnioi@list.ru](mailto:rnioi@list.ru)

Адрес сайта: <http://www.rnioi.ru>.