

РЕЦЕНЗИЯ

на научный доклад заочного аспиранта Саламова Рустама Заурбековича
«Оптимизация методов интраоперационного обезболивания на основе
оценки активности эндогенной антиноцицептивной системы»

Актуальность исследования заключается в том, что в работе делается попытка снизить количество опиоидов у пациентов в интраоперационном периоде. Данный подход патофизиологически оправдан, так как оценивается активность компонентов эндогенной антиноцицептивной системы, на основе чего подбирается соответствующий препарат.

Автор четко формулирует цель и пять задач исследования. В анализ включаются 313 пациентов, которым проводились различные оперативные вмешательства с добавлением адъювантов антиноцицептивной системы в зависимости от их недостатка при биохимическом анализе. Количество пациентов для анализа вполне достаточно.

Диссертант в первой главе дает распределение пациентов по недостатку в крови компонентов антиноцицептивной системы : энкефалинов, ионов магния, кортизола. В зависимости от этого в качестве адъювантов использует добавление даларгина (аналога лей-энкефалина), магнезии или дексаметазона. Если недостаточности компонентов эндогенной антиноцицептивной системы не определяется, то в качестве адъюванта используется препарат из группы НПВС – дексалгин. Определяется количество опиоидов (фентанил), которое необходимо для полноценного интраоперационного обезболивания. Методами статистического анализа определяется эффективность добавления тех или иных адъювантов. Делаются выводы об их эффективности.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые на основе определения активности отдельных компонентов антиноцицептивной

системы определяются дифференцированные показатели и вводятся соответствующие компоненты.

Практическая значимость исследования заключается в том, что путем дифференцированного назначения адьювантов, имитирующих мощность отдельных компонентов антиноцицептивной системы, удастся уменьшить количество опиоидов, необходимых для полноценного интраоперационного обезболивания пациентов.

Выводы полностью вытекают из целей и задач исследования.

По материалам опубликовано 8 работ, три из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ,

Таким образом, доклад Р.З. Саламова отражает суть диссертационной работы и может быть оценен положительно.

Зав. каф. хирургических болезней №2

ФГБОУ ВО СОГМА, д.м.н., профессор

15 июня 2020 года



В.З. Тотиков