

## 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 адьювантов 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 адьювантов использует добавление даларгина (аналога лей-энкефалина), магнезии или дексаметазона. Если недостаточности компонентов эндогенной антиноцицептивной системы не определяется, то в качестве адьюванта 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 адьювантов. Делаются выводы об их эффективности.

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

