

## Отзыв научного руководителя

доктора медицинских наук Аксельрода Б.А.  
о диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук аспиранта Меньших Надежды Владимировны на тему  
«Профилактика и лечение реакций гиперчувствительности немедленного  
типа у кардиохирургических пациентов» по специальности 14.01.20 -  
Анестезиология - реаниматология.

Работа Меньших Надежды Владимировны, предметом научного исследования которой являлись реакции гиперчувствительности немедленного типа у кардиохирургических пациентов посвящена очень актуальной проблеме безопасности больного в анестезиологии. Осложнения, связанные с реакциями на лекарственные средства известны со времени начала их использования. С развитием фармакологии значительно усовершенствовались многие лекарственные препараты и уменьшились некоторые отрицательные эффекты их применения, однако, полностью обезопасить пациента от развития реакций гиперчувствительности в настоящее время не представляется возможным. Применение большого количества лекарственных средств за короткий промежуток времени при проведении анестезиологических пособий, особенно в условиях искусственного кровообращения, делает диссертационную работу клинически значимой для пациентов кардиохирургического профиля. Надо отметить, что профессор, д.м.н. Н.А. Трекова на протяжении многих лет вела работу по изучению данной темы в отделении анестезиологии и реанимации II (кардиоанестезиологии и реанимации) ФГБНУ «РНИЦХ им. акад. Б.В. Петровского» и диссертационная работа Меньших Н.В. является своеобразным ее продолжением, так как, безусловно, эта проблема не теряет своей актуальности.

В работе подробно изучены факторы риска реакций гиперчувствительности, проанализированы эпидемиологические данные,

клиническая структура этих реакций. Разработан опросный лист, доступный для понимания пациентам и практикующим врачам, который позволяет на предоперационном этапе выявить факторы риска развития реакций гиперчувствительности и является полезным инструментом для клинических специалистов. Проведенный доктором статистический анализ факторов риска впервые продемонстрировал достоверное влияние некоторых из них на вероятность развития реакции гиперчувствительности немедленного типа в интраоперационном периоде у кардиохирургических пациентов. Это позволило Меньших Н.В. обосновать необходимость применения разработанного и внедренного в практику протокола профилактики интраоперационных реакций гиперчувствительности у пациентов высокого риска. Доказана эффективность и безопасность его использования. Эти данные, несомненно, представляют большой интерес для специальности в целом.

По материалам диссертации опубликовано 2 научные статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, содержащиеся в диссертации Меньших Н.В., внедрены и используются в практической работе отделения анестезиологии и реанимации II (кардиоанестезиологии и реанимации) ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского».

Заведующий отделением анестезиологии и  
реанимации II (кардиоанестезиологии и реанимации)  
ФГБНУ "РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского",  
доктор медицинских наук



Аксельрод Б.А.

Подпись доктора медицинских наук Б.А. Аксельрода заверяю.

Ученый секретарь

ФГБНУ "РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского"

Кандидат медицинских наук

Полякова Ю.В.