

## Отзыв научного руководителя

профессора, доктора медицинских наук, главного научного сотрудника  
отделения хирургии пороков сердца ФГБНУ «Российский научный центр  
хирургии имени академика Б.В. Петровского»

В.А. Иванова

на диссертационную работу Е.В. Ивановой на тему:

«Результаты имплантации протезов малого диаметра в аортальную  
позицию», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности  
14.01.26-сердечно-сосудистая хирургия.

Работа Ивановой Е.В. посвящена анализу результатов оперативного лечения больных с аортальным пороком протезами малого диаметра. Доля протезов малого диаметра составляет до 30-40 %. Особенностью работы является разделение больных по возрастной категории и типу имплантированного протеза. Актуальность и практическое значение данной работы не вызывает сомнений.

В работе представлены результаты операции у пациентов старшей возрастной группы и рекомендована имплантация протезов малого диаметра без применения дополнительных пластических вмешательств на корне аорты. Такая тактика позволяет уменьшить вероятность возникновения осложнений, связанных с расширением объема операции. У лиц молодого и среднего возраста, несмотря на хорошие результаты имплантации аортальных протезов малого диаметра, к тактике хирургического лечения следует подходить индивидуально (септальная миоэктомия, аннулопластика с имплантацией протеза большего диаметра) с учетом площади поверхности тела, образа жизни, профессии и сопутствующей патологии.

В диссертации определены сроки наступления структурной дегенерации для каждой модели биопротезов, применяемых в нашем отделении. Выявлены преимущества биологических протезов Carpentier-Edwards

Perimount и наихудшие результаты операции на биопротезах Mitroflow с учетом показателей гемодинамики и сроков наступления структурной дегенерации.

Проведенное Ивановой Е.В. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа и характеризует автора как сформировавшегося научного работника.

Иванова Е.В. проявила себя квалифицированным специалистом, ведет активную научную и клиническую деятельность, участвует в оперативном лечении больных, выступает с докладами на Всероссийских съездах сердечно-сосудистых хирургов АССХ и Ежегодных сессиях Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева.

По материалам диссертационного исследования опубликованы три научные работы в рецензируемых журналах. Результаты работы внедрены в клиническую практику отделения хирургии пороков сердца ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского».

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат». Итоговая оригинальность текста диссертации составила 88,85%.

Научный руководитель  
профессор, доктор медицинских наук,  
главный научный сотрудник  
отделения хирургии пороков сердца  
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»



В.А. Иванов

Подпись проф., д.м.н. В.А. Иванова заверяю

Ученый секретарь Диссертационного совета,  
Д 001.027.01,  
доктор медицинских наук

В.В. Никола