

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по  
науке, учебной работе и  
международным связям

ГБУЗ МО МОНИКИ

им. М.Ф. Владимирского

д.м.н., профессор

Молочков А.В.

« 09 » октября 2015г



### ОТЗЫВ

ведущей организации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертации Мьйо Све Хтэй на тему «Повторные операции на клапанах сердца после операции в условиях искусственного кровообращения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия.

#### Актуальность темы диссертации

Большие успехи были достигнуты в хирургии клапанов сердца с момента установки первого искусственного клапана в начале 50-х годов XX века. Протезирование и пластика клапанов сердца в настоящее время выполняются рутинно. Улучшение выживаемости пациентов после операции на клапанах приводит к увеличению доли пациентов, которым со временем потребуется проведение повторной операции в результате дегенерации биопротеза или дисфункции механического клапана. «Рестеноз» клапана после открытой комиссуротомии, особенно часто возникающий при ревматической болезни, также требует проведения повторной операции. В то

же время, повторные операции на клапанах технически намного сложнее и характеризуются большим объемом кровопотери и высоким уровнем госпитальной летальности. Следовательно, хирургическое лечение дисфункции клапанов сердца после операций в условиях ИК является актуальной проблемой кардиохирургии. Своевременное определение показаний к операции повышает возможность благоприятного исхода операции и способствует снижению уровня осложнений. Анализ методики проведения повторной операции и ее результатов может быть полезным в выявлении оптимальной хирургической техники для повторного вмешательства на клапанах. Исследование причин «рестеноза» реконструированного клапана сердца или дисфункции протеза может помочь в усовершенствовании хирургической техники при проведении первичной операции для снижения риска повторной операции.

### **Новизна исследования**

Выполнен анализ результатов хирургического лечения дисфункции протезов клапанов сердца или реконструированных клапанов после операции в условиях ИК. На основе полученных данных четко описаны тактика, особенности интра- и послеоперационного этапа, факторы риска оказывающие влияние на результаты хирургического лечения. Проведен анализ видов доступа к клапанам сердца при повторной операции для определения оптимального доступа.

Предложены критерии отбора больных и сроки для проведения повторной операции на клапанах сердца. Предложены рекомендации по ведению больных в послеоперационном периоде для снижения риска повторной операции на клапанах сердца. Выработаны рекомендации по методике проведения операции на клапанах сердца для снижения частоты повторных операций.

### **Научно-практическая значимость**

Полученные данные свидетельствуют об улучшении результатов повторных операций на клапанах сердца при выборе оптимальной тактики хирургического лечения и проведении адекватной предоперационной подготовки. Выявлены факторы, влияющие на результаты хирургического вмешательства и развитие осложнений в послеоперационном периоде.

Показано что при своевременном выявлении дисфункции протезов клапанов и рецидива порока, адекватной оценке значимых факторов риска при отборе и подготовке пациентов к оперативному вмешательству возможно улучшение результатов хирургического лечения.

### **Личное участие автора**

Автор выполнил анализ результатов повторных операций на клапанах сердца в условиях искусственного кровообращения, используя современные методы статистической обработки данных. В процессе работы над диссертацией автор изучил большой объем литературных источников, посвященных проблеме улучшения результатов хирургического лечения. Автор разработал научно обоснованные рекомендации по хирургическому лечению рецидивов порока клапанов и дисфункции протезов клапанов сердца. Данная научная работа является результатом практической деятельности диссертанта.

### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций**

Работа выполнена на современном уровне с использованием статистических методик, подтверждающих достоверность полученных результатов. Выводы и практические рекомендации отражают суть работы и соответствуют цели и задачам, они логично вытекают из приведенного диссертационного материала, могут быть использованы в клинической практике сердечно-сосудистых отделений, занимающихся операциями на

клапанном аппарате сердца. Основные положения работы отражены также в автореферате. Принципиальных замечаний к диссертации нет.

### **Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати**

Основные положения диссертации изложены в 5 печатных работах, в том числе 2 в журналах, рекомендованных ВАК РФ:

1. Повторные оперативные вмешательства на клапанах сердца у взрослых пациентов // В.А. Иванов, С.Х. Мьйо, Е.П. Евсеев, Я.А. Айдамиров. // Кардиология и Сердечно-сосудистая хирургия. 6, 2014. С- 88-91.
2. Повторные операции на клапанах сердца (обзор литературы). // В.А. Иванов, А.В. Гавриленко, С.Х. Мьйо, Е.П. Евсеев, Я.А. Айдамиров. // Кардиология и Сердечно-сосудистая хирургия. № 2, Т 8, 2015. С- 49-53.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов**

Результаты и выводы диссертации заслуживают активного внедрения в практику лечебных учреждений и подразделений специализирующихся на хирургическом лечении пороков клапанного аппарата сердца.

### **Заключение**

Диссертация Мьйо Све Хтэй на тему «Повторные операции на клапанах сердца после операции в условиях искусственного кровообращения» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи – выработки оптимальной хирургической тактики при повторных операциях на клапанах сердца после операции в условиях искусственного кровообращения, имеющей существенное значение для кардиохирургии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, а сам автор Мьйо Све Хтэй достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв на диссертацию Мьйо Све Хтэй обсужден на совместной научной конференции сотрудников – отдела хирургии сердца и сосудов ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, - от 07.10.2015 протокол № 6

Ведущий научный сотрудник  
кардиохирургии ГБУЗ МО МОНИКИ  
им. М.Ф. Владимирского,  
д.м.н.

Мартаков М.А.

Подпись д.м.н. Мартакова М.А. заверяю,

Ученый секретарь

ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,

к.м.н.



Куликов Д. А.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

129110, г.Москва, ул.Щепкина, 61/2.

Тел.: 8-495-681-55-85, e-mail: moniki@monikiweb.ru.

www.monikiweb.ru