

ОТЗЫВ

В диссертационный совет Д 208.063.01

От научного руководителя, доктора медицинских наук, профессора

Карпенко Андрея Анатольевича

на Попову Ирину Владимировну;

Тема диссертационного исследования «Экспериментальное изучение сосудистого протеза, изготовленного методом электроспиннинга» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «14.01.26 -- сердечно-сосудистая хирургия; 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология».

Попова Ирина Владимировна, 1988 года рождения, работает в ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России с 24.01.2013 г. Образование высшее. В 2010 г. окончила Читинскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело». В 2012 г. окончила ординатуру по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» в ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России; в 2015 г. окончила очную аспирантуру по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» в ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

Попова Ирина Владимировна была принята на работу в должности врача сердечно-сосудистого хирурга и по настоящее время работает в этой должности. С 2013 г. по 2015 г. в качестве хирурга принимала участие в лечебном процессе Центра сосудистой патологии и гибридных технологий, оказание высокоспециализированной медицинской помощи пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. С октября 2015г. Попова Ирина Владимировна была переведена на должность младшего научного сотрудника Центра сосудистой патологии и гибридных технологий. От момента трудоустройства и по настоящее время осуществляет консультативный прием в качестве сосудистого хирурга приемно-поликлинического отделения.

За период обучения в аспирантуре сдала на «отлично» кандидатские экзамены по дисциплинам «Английский язык», «История и философия науки (медицинские науки)», «Клеточная биология, цитология, гистология», «Сердечно-сосудистая хирургия». Успешно прошла апробацию 1 марта 2016

года; решением Экспертного совета Института кандидатская диссертация Поповой И.В. на тему: «Экспериментальное изучение сосудистого протеза, изготовленного методом электроспиннинга» рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация Поповой И.В. имеет существенное значение для сердечно - сосудистой хирургии и отвечает предъявляемым требованиям абз.2 п. 9, 10, 11 и 13 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г., №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 30.07.2014 г. №723).

По теме диссертационного исследования опубликовано 2 статьи в журналах из перечня ВАК. Попова Ирина Владимировна является одной из соавторов полученного патента на изобретение (№2014143589 от 07.12.2015 г.) и одной из участников полученного Гранта Российского научного фонда (проект №14-15-00493) по «Исследованию фундаментальных основ функционирования 3Д матриц, изготовленных методом электроспиннинга и предназначенных для изготовления протезов сосудов *in vitro* и *in vivo*: доставки биополимеров и низкомолекулярных веществ, влияние на пролиферацию и дифференцировку эндотелиальных клеток».

Параллельно с диссертационной работой, Попова И.В. активно занимается разработкой и внедрением других перспективных научных направлений (исследование биodeградации полимерных матриц, исследование гемосовместимости сосудистых протезов с кровью человека и т.д.).

Обладает современными знаниями по кардиологии и сердечно - сосудистой хирургии. Является участницей крупнейших российских и международных конференций по сердечно сосудистой хирургии и клеточным технологиям в медицине, так с 2012 г. были опубликованы 8 тезисов в соответствующих специализированных сборниках.

Попова И.В. активно участвует в научной жизни Института, организации и проведении научных конференций. За время работы зарекомендовала себя, как врач с высоким уровнем исполнительской дисциплины, ответственная, грамотный специалист, любознательная, целеустремленная. Проявила себя как способный хирург и молодой ученый, успешно осваивающий хирургические навыки и новые медицинские технологии в области сердечно-сосудистой патологии. За время работы в институте взысканий не имела.

В лично-деловых качествах можно отметить честность, умение работать самостоятельно и в коллективе, коммуникабельность, способность организовать свой труд, умение принимать взвешенные решения.

Сведения о наличии у соискателя премий, призов и иных наград: приз за первое место в конкурсе «молодые ученые» на XXX Международной конференции «НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ СОСУДИСТЫХ БОЛЬНЫХ» в г.Сочи, 25-27 июня 2015г.

Отзыв представлен в диссертационный совет Д 208.063.01 ФГБУ «Научно – исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

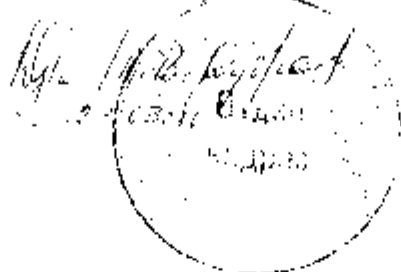
Научный руководитель, д.м.н., профессор

Карпенко А.А.

Руководитель Центра сосудистой
и гибридной хирургии

ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России

А.А. Карпенко, д.м.н., профессор, Карпенко А.А. зав. кафедрой



ОТЗЫВ

В диссертационный совет Д 208.063.01

от научного руководителя, кандидата биологических наук

Лактионова Павла Петровича

на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук

Полову Ирину Владимировну;

Попова Ирина Владимировна, 17.05.1988 года рождения, окончила: в 2010 г. Читинскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело», в 2012 г. - ординатуру по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» в ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России; в 2015 г. - очную аспирантуру по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия» в ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.

За период обучения в аспирантуре сдала на «отлично» кандидатские экзамены по дисциплинам «Английский язык», «История и философия науки (медицинские науки)», «Клеточная биология, цитология, гистология», «Сердечно-сосудистая хирургия».

В период выполнения диссертационной работы и по настоящее время соискатель осуществляет консультативный и лечебный процесс, работая в должности сердечно – сосудистого хирурга в ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (приказ от с 24.01.2013 г.). С октября 2015г. Попова Ирина Владимировна является младшим научным сотрудником Центра сосудистой патологии и гибридных технологий.

В настоящее время И.В. Попова является квалифицированным ученым с большим опытом экспериментальной работы, который способен самостоятельно решать поставленные научные задачи. Ее отличает высокий творческий потенциал, глубокое знание используемых методических подходов, умение быстро осваивать новые методы и использовать их для решения поставленных задач, большое трудолюбие и настойчивость в достижении цели, критическое отношение к полученным результатам и способность к их творческому осмыслению. Ирина Владимировна умеет внимательно работать с литературой и прекрасно ориентируется в современном состоянии исследуемой проблемы. Представленная на соискание степени кандидата наук работа в полной мере отражает эти качества соискателя. Действительно, Ирина Владимировна выполнила детальный анализ современной литературы, решила поставленные перед ней практические задачи, причем значительная часть исследования была выполнена впервые в Новосибирском регионе.

Замечательной способностью соискателя является способность работать в команде, без которой выполнение диссертационной работы в таком объеме было бы просто невозможно. Следует отметить и качество полученных результатов: исследование выполнено на больших группах животных, получен большой массив гистологических и иммуногистохимических данных, выполнен анализ огромного количества экспериментальной информации. Результаты, полученные соискателем, представлены в виде качественно оформленной диссертационной работы по теме: «Экспериментальное изучение сосудистого протеза, изготовленного методом электроспиннинга». Диссертация представлена на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия; 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология», успешно прошла апробацию 1 марта 2016 года, по результатам которой экспертный совет Института рекомендует принять научную работу к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

В журналах из перечня ВАК соискателем диссертационной работы было опубликовано 2 статьи, а в специализированных сборниках конференций 8 тезисов по теме диссертационного исследования. Попова Ирина Владимировна, является одной из соавторов оформленного патента на изобретение (№2014143589 от 07.12.2015 г.) и одной из участников полученного Гранта Российского научного фонда (проект №14-15-00493) по «Исследованию фундаментальных основ функционирования 3Д матриц, изготовленных методом электроспиннинга и предназначенных для изготовления протезов сосудов *in vitro* и *in vivo*: доставки биополимеров и низкомолекулярных веществ, влияние на пролиферацию и дифференцировку эндотелиальных клеток».

Полученные результаты были неоднократно представлены автором на конференциях, в частности на XXX Международной конференции «НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ СОСУДИСТЫХ БОЛЬНЫХ» в г. Сочи, 25-27 июня 2015г., где Попова И.В. заняла первое место на конкурсе молодых ученых.

Диссертация Поповой И.В. имеет существенное значение для сердечно - сосудистой хирургии и отвечает предъявляемым требованиям абз.2 п. 9, 10, 11 и 13 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г., №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 30.07.2014 г. №723).

Учитывая важность теоретических и прикладных разработок, их приоритетное значение, научную активность Поповой И.В., ее высокий

теоретический и экспериментальный уровень, считаю, что она является сформировавшимся перспективным научным сотрудником и достойна присвоения ей ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв представлен в диссертационный совет Д 208.063.01 ФГБУ «Научно – исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель, к.б.н.,
зав. лаб. молекулярной медицины и ведущий научный сотрудник
института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН,
зав. лаб. бимедицинских технологий ФГБУ «ННИИПК им. акад. Е.Н.
Мешалкина».

Лактионов П.П.



Дата «22» марта 2016г.

Лактионов П.П. 22.03.2016

