

Федеральное агентство научных организаций

Федеральное государственное

бюджетное научное учреждение

«Научно-исследовательский институт

комплексных проблем

сердечно-сосудистых заболеваний»

(НИИ КПССЗ)

---

Сосновый бульвар, д. 6, г. Кемерово, 650002

тел. 8 (3842) 643-308, факс 8 (3842) 643-410

e-mail: reception@kemcardio.ru

www.kemcardio.ru

### **ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

На Тарасову Ирину Валерьевну, выполнившего диссертационное исследование на тему «Электроэнцефалографические корреляты когнитивных нарушений и их модификация у пациентов при коронарном шунтировании», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 19.00.02 – психофизиология.

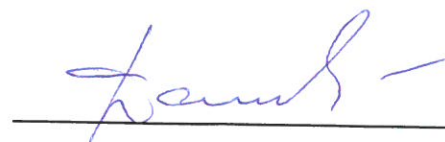
Тарасова Ирина Валерьевна 1978 года рождения. В 2002 году с отличием окончила лечебный факультет Новосибирской Государственной Медицинской Академии. В этом же году поступила в очную аспирантуру ГУ НИИ физиологии СО РАМН. В 2007 году успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Электрофизиологический анализ половых особенностей полушарной организации образного и вербального творческого мышления» в диссертационном совете ГУ НИИ физиологии СО РАМН по специальности «физиология» и получила степень кандидата медицинских наук. С 2005 года по июнь 2009 работала в должности научного сотрудника, а затем старшего научного сотрудника в лаборатории физиологии когнитивной деятельности УРАМН НИИ физиологии СО РАМН.

С июля 2009 года Тарасова Ирина Валерьевна является ведущим научным сотрудником лаборатории ультразвуковых и электрофизиологических методов исследований Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (НИИ КПССЗ). При ее активном участии в НИИ КПССЗ стало развиваться такое научное направление как изучение механизмов формирования когнитивных дисфункций у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, ассоциированными с атеросклерозом. В рамках данной научной тематики

Ирина Валерьевна выполнила представляемое диссертационное исследование, где ей удалось решить актуальную научную проблему, касающуюся изучения электроэнцефалографических коррелятов когнитивных нарушений и их модификации у пациентов при выполнении коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения.

Тарасова И.В. является высококвалифицированным специалистом в области нейрофизиологии, владеющим широким спектром электрофизиологических и психофизиологических методов исследования. Ирина Валерьевна опубликовала 130 научных работ (из них в изданиях, рецензируемых ВАК - 40), является соавтором трех монографий, двух патентов на изобретение, 2 методических рекомендаций. В 2011 г. Тарасова И.В. награждена премией конкурса молодых ученых Кузбасского научного центра, в 2013 г. почетной грамотой НИИ КПССЗ за высокий профессионализм и внедрение достижений фундаментальной медицины в практическое здравоохранение. Ирина Валерьевна непрерывно повышает свой профессиональный уровень и теоретическую подготовку, обладает способностью к научному анализу. По своим профессиональным качествам и уровню теоретической подготовки соответствует занимаемой должности и может претендовать на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

12 марта 2017 г



Научный консультант,  
главный научный сотрудник НИИ КПССЗ,  
академик РАН, профессор, д.м.н.

Барбараш Л.С.



## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

На Тарасову Ирину Валерьевну, выполнившего диссертационное исследование на тему «Электроэнцефалографические корреляты когнитивных нарушений и их модификация у пациентов при коронарном шунтировании», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 19.00.02 – психофизиология.

Тарасова Ирина Валерьевна, 1978 года рождения, в 2002 году с отличием окончила лечебный факультет Новосибирской Государственной Медицинской Академии. В 2002-2005 гг. она обучалась под моим руководством в очной аспирантуре НИИФФМ, в лаборатории физиологии когнитивной деятельности. Диссертацию «Электрофизиологический анализ половых особенностей полушарной организации образного и вербального творческого мышления» защитила в диссертационном совете НИИФФМ по специальности «физиология» и получила степень кандидата медицинских наук в 2007 году. С 2005 года по июнь 2009 работала в должности научного сотрудника, а затем старшего научного сотрудника в лаборатории физиологии когнитивной деятельности НИИ физиологии СО РАМН. С июля 2009 года Тарасова Ирина Валерьевна перешла на должность ведущего научного сотрудника лаборатории ультразвуковых и электрофизиологических методов исследований Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (НИИ КПССЗ).

Представленная к защите диссертационная работа на соискание степени доктора медицинских наук является итогом научных исследований И.В. Тарасовой по изучению электроэнцефалографических коррелятов когнитивных нарушений и их модификации у пациентов, подвергшихся операции коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения. Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений и обусловлена, как недостаточной разработкой теоретических основ проблемы когнитивных нарушений при сердечно-сосудистых заболеваниях, так и необходимостью совершенствования критериев их диагностики. Анализируемые в диссертации И.В. Тарасовой вопросы изучения мозговых эффектов коронарного шунтирования как одного из основных методов хирургического лечения сосудистой патологии сердца имеют важное медико-социальное значение, обладают принципиальной новизной и практической значимостью.

Наиболее важным вкладом И.В. Тарасовой в изучение нейрофизиологических механизмов мозговых нарушений при сосудистой патологии является дифференциальная диагностика характеристик частотно-пространственной организации биоэлектрической

активности мозга, сопряженных с вызванными сосудистой патологией дооперационными когнитивных нарушениями, ЭЭГ-коррелятов ранней и отдаленной послеоперационной когнитивной дисфункции, а также предикторов послеоперационного ухудшения когнитивного статуса.

Тарасова И.В. является квалифицированным специалистом, непрерывно совершенствующимся в профессиональном плане. Особо хотелось бы отметить инициативность диссертанта, высокую степень ответственности, требовательность при решении поставленных научных задач и высокую работоспособность.

Результаты работы И.В. Тарасовой опубликованы в 28 статьях, из которых 6 в зарубежных журналах, а также в 2 методических рекомендациях, 2 патентах РФ. Основные материалы диссертационной работы представлены в докладах на межрегиональных, всероссийских, зарубежных научных конференциях и конгрессах и опубликованы в 52 тезисах.

В целом считаю, что диссертационная работа И.В. Тарасовой является законченным научным исследованием, посвященным решению актуальной проблемы - изучению закономерностей частотно-пространственной организации электрической активности коры головного мозга, ассоциированных с когнитивными нарушениями у пациентов с поражением коронарного русла и их модификации под влиянием коронарного шунтирования, отвечает требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ей ученой степени доктора медицинских наук по специальности 19.00.02 – психофизиология.

Научный консультант,  
зав. лабораторией  
физиологии когнитивной деятельности,  
д.б.н., профессор

Н.В. Вольф

