

ПРОТОКОЛ № 8 от 10 сентября 2014 года
заседания диссертационного совета Д 208.120.03 при Федеральном
государственном бюджетном образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования «Институт
повышения квалификации Федерального медико-биологического
агентства» по защите диссертации Бань Екатерины Викторовны на
тему: «Исследование взаимосвязи стенозирования ипсилатеральной
внутренней сонной артерии, состояния гемодинамики глаза и
зрительных функций при диагностике и лечении острых артериальных
нарушений кровообращения сетчатки и зрительного нерва» по
специальности 14.01.07 – глазные болезни

Повестка дня: защита диссертации Бань Екатерины Викторовны на тему: «Исследование взаимосвязи стенозирования ипсилатеральной внутренней сонной артерии, состояния гемодинамики глаза и зрительных функций при диагностике и лечении острых артериальных нарушений кровообращения сетчатки и зрительного нерва»

Решение диссертационного совета по результатам защиты диссертации

На заседании 10 сентября 2014 года диссертационный совет принял решение присудить Бань Е.В. ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 13 докторов наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени - 13, против присуждения учёной степени - 0, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании совета присутствовали:

1. Трубилин В.Н., д.м.н., проф.
2. Овечкин И.Г., д.м.н., проф.
3. Беликова Е.И., д.м.н.
4. Гаврилова Т.В., д.м.н., проф.
5. Кожухов А.А., д.м.н.
6. Коновалов М.Е., д.м.н.
7. Куренков В.В., д.м.н., проф.
8. Курышева Н.И., д.м.н., проф.
9. Пашинова Н.Ф., д.м.н.
10. Першин К.Б., д.м.н., проф.
11. Темиров Н.Э., д.м.н., проф.
12. Шигина Н.А., д.м.н.
- 13 Эскина Э.Н.

На заседании присутствовало 13 членов диссертационного совета, из них 13 докторов наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета.

Заключение диссертационного совета по диссертации

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию о взаимосвязи окклюзионно-стенотической патологии брахиоцефальных артерий с острыми дисциркуляторными заболеваниями глаз. *Предложено* оригинальное суждение по заявленной тематике, связанное с определением влияния степени стенозирования внутренней сонной артерии на риск развития острых артериальных нарушений кровообращения сетчатки, зрительного нерва и эффективность лечения окулярной патологии. *Доказано*, что возникновение острой непроходимости в артериях сетчатки сопряжено с окклюзионно-стенотическим поражением брахиоцефальных сосудов. Определена зависимость зрительных функций и окулярной гемодинамики при острой ишемической нейропатии и окклюзии ретинальных сосудов от степени стеноза внутренней сонной артерии. Установлена возможность прогнозирования степени стеноза ипсилатеральной внутренней сонной артерии по показателям гемодинамики глаза. Доказана низкая эффективность терапии острой сосудистой офтальмопатологии при окклюзии или стенозе ипсилатеральной внутренней сонной артерии более 70%. Установлено преимущество карбогенотерапии в комплексном лечении исследуемых патологий глаза. Показано, что каротидная эндартерэктомия при стенозе более 70% внутренней сонной артерии сопровождается улучшением увеального кровотока и зрительных функций. *Введены* критерии прогнозирования степени стеноза ипсилатеральной внутренней сонной артерии на основании показателей окулярной гемодинамики. *Теоретическая значимость исследования обоснована тем*, что доказано влияние стенозирования внутренней сонной артерии на зрительные функции и гемодинамику глаза.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс клинических, функциональных и инструментальных методов. Изложены положения о корреляции зрительных функций, взаимосвязи окулярной гемодинамики и эффективности консервативной терапии острых артериальных нарушений кровообращения сетчатки и зрительного нерва со стенозом внутренней сонной артерии. Раскрыты необходимость исследования состояния брахиоцефальных сосудов при острых артериальных нарушениях кровообращения сетчатки, зрительного нерва и целесообразность применения карбогенотерапии. Изучены состояние брахиоцефальных сосудов, зрительные функции, параметры окулярного кровотока у больных с острыми дисциркуляторными заболеваниями глаз, с окклюзией или стенозом внутренней сонной артерии более 70% без острой сосудистой офтальмопатологии, в том числе на фоне различных методов лечения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены в материалы сертификационного цикла кафедры глазных и ЛОР болезней ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России практические рекомендации по применению полученных показателей гемодинамики глаза для прогнозирования выраженности стеноза ипсилатеральной внутренней сонной артерии и эффективности терапии исследуемой острой сосудистой офтальмопатологии. Представлены рекомендации по введению в схему лечения острой ишемической нейропатии и непроходимости ретинальных артерий ингаляций карбогена для повышения эффективности терапии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: теория построена на известных данных о кровоснабжении сетчатки и передних отделов зрительного нерва, о патогенетических механизмах развития острой сосудистой глазной патологии, на сведениях о влиянии карбогенотерапии на составляющие гипоксических процессов, и согласуется с опубликованными материалами по теме диссертации. Идея базируется на анализе передового

опыта в области острых нарушений кровообращения сетчатки и зрительного нерва, свидетельствующих об их взаимосвязи с состоянием брахиоцефальных сосудов, а также положительном влиянии карбогенотерапии на зрительные функции и окулярную гемодинамику при глазных заболеваниях (Харлап С.И., 2003; Котляр К.Е. с соавт., 2007; Соколов В.О., 2010; Dimitrova G., Petropoulos I.K. et al., 2005; Kato S., 2010. *Использован* оригинальный комплекс методов, оценивающих состояние зрительных функций и гемодинамики глаза, в том числе на фоне разных способов терапии с учетом степени стенозирования внутренней сонной артерии. *Установлено*, что авторские результаты развивают и дополняют достижения, полученные ранее по изучению взаимосвязи зрительных функций и окулярной гемодинамики с состоянием брахиоцефальных сосудов, по применению карбогенотерапии в офтальмологии и являются их качественным продолжением. *Использованы* современные методы сбора и статистической обработки клинических данных. *Личный вклад соискателя состоит в:* непосредственном личном участии на всех этапах исследования, в получении и разработке исходных данных, в апробации результатов исследования, подготовке основных публикаций и выступлениях по выполненной работе.