

**ПРОТОКОЛ № 12**  
**заседания диссертационного совета Д 601.001.01**  
**при Санкт-Петербургском институте биорегуляции и геронтологии**  
**СЗО РАМН**

от «28» сентября 2015 г.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

**Присутствовали:** з.д.н. РФ, член-корр. РАН, д.м.н., проф. В.Х. ХАВИНСОН (Председатель); член-корр. РАН, д.м.н., проф. В.Н. АНИСИМОВ (Зам. председателя совета); з.д.н. РФ, д.б.н., проф. А. В. АРУТЮНЯН (Зам. председателя совета); д.б.н., проф. Л.С. КОЗИНА (Ученый секретарь совета); д.б.н., проф. Н.П. АЛЕКСЕЕВ; член-корр. РАН, д.м.н., проф. Н.М. АНИЧКОВ; д.м.н., проф. А.Л. АРЬЕВ; д.м.н., доц. А.С. БАШКИРЕВА; з.д.н. РФ, д.м.н., проф. М.М.ДЬЯКОНОВ; д.б.н., проф. Т.В. КВЕТНАЯ; з.д.н. РФ, д.м.н., проф. И.М. КВЕТНОЙ; д.м.н., доц. Д.С. МЕДВЕДЕВ; д.м.н., доц. Ю.А. ПАРФЕНОВ; д.б.н. И.Г. ПОПОВИЧ; д.б.н. Г.Л. САФАРОВА; д.м.н., проф. С.В. ТРОФИМОВА; з.д.н. РФ, д.м.н., проф. Г.А. РЫЖАК; д.м.н. В.Х. ХЕЙФЕЦ; д.б.н., проф. Н.И. ЧАЛИСОВА.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Представление к защите диссертации научного сотрудника лаборатории возрастной патологии сердечно-сосудистой системы Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН Смольникова Андрея Викторовича на тему «Оценка безопасности каротидного стентирования в острый период ишемического инсульта у пациентов пожилого и старческого возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.30 – геронтология и гериатрия, 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

**СЛУШАЛИ:** доктора медицинских наук, профессора Г.А. Рыжак о результатах работы экспертной комиссии по предварительному рассмотрению диссертации Смольникова Андрея Викторовича, которая доложила, что комиссия в составе: доктора медицинских наук, профессора Г.А. Рыжак, доктора медицинских наук профессора М.Ф. Баллюзек и доктора медицинских наук, профессора А.В. Савелло, рассмотрев диссертацию научного сотрудника возрастной патологии сердечно-сосудистой системы Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН Смольникова Андрея Викторовича, представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.30 – геронтология и гериатрия, 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия (научные руководители: доктор медицинских наук, профессор Козлов Кирилл Ленарович, Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии Северо-Западного отделения РАМН; кандидат медицинских наук, доцент Олексюк Игорь Богданович, ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации), отметила актуальность темы, высокий научно-методический уровень, научную и практическую значимость работы, достаточный объем исследований, выполненных автором, и пришла к заключению:

1. *Тема и содержание диссертации* соответствует специальностям: 14.01.30 – геронтология и гериатрия, 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

2. *Основное содержание диссертационного исследования* изложено в 11 печатных работах, в том числе: 5 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикаций результатов диссертационных исследований.

3. *Научная новизна работы* заключается в том, впервые проведена оценка результатов раннего каротидного стентирования у пациентов пожилого и старческого возраста с учетом влияния предикторов неблагоприятных исходов реваскуляризации. Продемонстрирована возможность безопасного стентирования экстракраниального отдела симптомной внутренней сонной артерии в острую фазу ишемического инсульта у пациентов гериатрических возрастных групп на протяжении всего острого периода (до 21 суток) и острейшей фазы ишемического инсульта (до 2 суток с момента развития симптомов ишемии головного мозга) с общим показателем осложнений, статистически не отличающимся от уровня неблагоприятных исходов в группе больных младше 60 лет. Изучены основные факторы риска раннего каротидного стентирования у пациентов пожилого и старческого возраста. Выявлено, что достоверное влияние на развитие неврологических осложнений имеют такие предикторы неблагоприятных исходов как субокклюзия симптомной внутренней сонной артерии на фоне неполного коллатерального кровотока (нефункционирующей передней соединительной артерии и/или окклюзии контралатеральной внутренней сонной артерии) и большой области ишемического поражения головного мозга (с максимальным линейным размером более 30 мм). На основе многомерного регрессионного анализа дана оценка влиянию факторов риска на развитие осложнений (инсульт, геморрагическая трансформация очага ишемии головного мозга, смерть) в раннем послеоперационном периоде, продемонстрировавшая наибольшую значимость таких предикторов как субокклюзия симптомной внутренней сонной артерии и большая область ишемии головного мозга (с вероятностью развития неврологических осложнений до 67% и 78% соответственно). Определено увеличение вероятности развития неблагоприятных исходов при наличии у пациентов гериатрического возраста одного, двух и более факторов риска (с вероятностью осложнений до 34%, 79% и 99% соответственно). Установлено, что при отсутствии других факторов риска (например субокклюзии симптомной внутренней сонной артерии), такие факторы как окклюзия контралатеральной каротидной артерии, нефункционирующая передняя соединительная артерия или область ишемии головного мозга, не превышающая 30 мм, оказывают незначительное влияние на развитие ранних послеоперационных осложнений (с вероятностью не более 22%).

4. В качестве *Ведущей организации для отзыва на диссертацию* комиссия предлагает ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

5. Комиссия считает целесообразным рекомендовать в качестве *официальных оппонентов*: *Процаева Кирилла Ивановича*, доктора медицинских наук профессора, профессора кафедры терапии, гериатрии и антивозрастной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства» (ФГБВОУ ДПО ИПУ ФМБА России); *Дуданова Ивана Петровича*, доктора медицинских наук профессора, члена-корреспондента РАН, руководителя регионального сосудистого центра, Санкт-Петербургское Государственное Бюджетное Учреждение Здравоохранения «Городская Мариинская Больница» (СПб ГБУЗ «Городская Мариинская Больница»).

6. Защиту диссертации назначить на «14» декабря 2015 года.

7. Комиссия предлагает разослать авторефераты диссертации А.В. Смольникова по прилагаемому списку.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Принять к защите диссертацию научного сотрудника лаборатории возрастной патологии сердечно-сосудистой системы Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии СЗО РАМН Смольникова Андрея Викторовича, представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.30 – геронтология и гериатрия, 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия (научные руководители: доктор медицинских наук, профессор Козлов Кирилл Ленарович; кандидат медицинских наук, доцент Олексюк Игорь Богданович).

1. Назначить в качестве Ведущей организации для отзыва на ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.
2. Назначить в качестве официальных оппонентов:  
доктора медицинских наук, профессора Прощаева Кирилла Ивановича; доктора медицинских наук, профессора члена-корреспондента РАН Дуданова Ивана Петровича;
3. Защиту диссертации назначить на «14» декабря 2015 года.
4. Разослать автореферат диссертации А.В. Смольникова по прилагаемому списку.

## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

диссертационного совета  
заслуженный деятель науки РФ,  
член-корреспондент РАН,  
доктор медицинских наук, профессор



В.Х. Хавинсон

Ученый секретарь совета  
доктор биологических наук, профессор

Мозум

Л.С. Козина