

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гайсиной Элины Анваровны «Возможности ультразвукового исследования в отборе пациентов для проведения хирургической профилактики ишемического инсульта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям - 14.01.13 «лучевая диагностика, лучевая терапия», 14.01.17 «хирургия».**

Острые нарушения мозгового кровообращения являются важнейшей медико-социальной проблемой. В России скрининговых исследований проводится крайне мало, поэтому диагностика патологии брахиоцефальных артерий основывается, как правило, на обращаемости. То есть заболевание выявляется только на поздней стадии, когда нарушение мозгового кровообращения транзиторного или постоянного характера уже состоялось. Таким образом, большая часть ресурсов здравоохранения тратится на лечение последствий ишемических нарушений мозгового кровообращения и реабилитацию пациентов, в то время как стоимость профилактических мероприятий в десятки раз ниже. Таким образом, проблема ранней диагностики атеросклеротической патологии прецеребральных артерий с целью хирургической профилактики ишемических инсультов представляется весьма актуальной.

Диссертационная работа Гайсиной Э.А. посвященная сравнительному анализу различных методик скрининга окклюзирующей патологии внутренних сонных артерий и определению наиболее продуктивного метода селекции пациентов для выбора тактики хирургической профилактики ишемического инсульта является актуальной..

В работе представлены алгоритмы скрининга стенозов сонных артерий в популяции клинически здоровых пациентов и среди лиц с мультифокальным атеросклерозом. Для получения изложенных результатов автором проанализирован достаточный объем клинического материала

(n=6591 пациентов), в котором выделялась итоговая группа скрининга. Этим пациентам предполагалось проведение хирургической профилактики ишемического инсульта после консультации сосудистого хирурга.

Автором разработано и проанализировано несколько методик скрининга стенотической патологии сонных артерий: скрининг на основании предварительного определения факторов риска (двухэтапный неультразвуковой), скрининг на основании предварительного определения толщины комплекса «интима-медиа» общей сонной артерии (двухэтапный ультразвуковой), скрининг у пациентов с клинически значимым поражением одного из основных сосудистых бассейнов и тотальный скрининг. В отношении показателя «толщина комплекса «интима-медиа» общей сонной артерии» выявлена его прямая корреляция средней силы с мужским полом, возрастом и степенью стеноза сонной артерии.

По результатам исследования автором доказана высокая эффективность проведения этапного скрининга стенозов внутренних сонных артерий. Особенно эффективным с медицинской и экономической точек зрения зарекомендовал себя двухэтапный ультразвуковой скрининг. При этом доказана нецелесообразность проведения тотального скрининга стенозов сонных артерий, что согласуется с мировыми литературными данными. Представленные автором методики скрининга подробно изложены и могут быть легко воспроизведены.

Выводы полностью соответствуют поставленным задачам, являются обоснованными и достоверными с точки зрения доказательной медицины. Практические рекомендации способствуют улучшению хирургической профилактики инсультов. Научная новизна исследования не вызывает сомнений. По материалам диссертации опубликовано достаточное количество научных работ (14 печатных работ, в том числе 5 работ в изданиях, рецензируемых ВАК России) для отражения основных результатов настоящего исследования.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Проанализировав материал исследования, представленного в автореферате, можно сделать вывод, что диссертационная работа Гайсиной Э.А. «Возможности ультразвукового исследования в отборе пациентов для проведения хирургической профилактики ишемического инсульта» по своей актуальности, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов и научной значимости полностью соответствует современным требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.13 «лучевая диагностика, лучевая терапия», 14.01.17 «хирургия».

доктор медицинских наук, профессор,  
зав. кафедрой хирургических болезней  
№2 ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ»  
Министерства здравоохранения РФ

Р.К. Джорджикия

Подпись Р.К. Джорджикия заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета  
КГМУ, д.м.н.



Радченко О.Р.

24.11.2016