

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Лугиновой Зои Григорьевны на тему «**Оценка влияния краткосрочной интенсивной липидснижающей терапии на каротидный атеросклероз у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска по данным трехмерного ультразвукового исследования**», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05. – «Кардиология».

Актуальность проблемы оптимизации лечения и повышения эффективности диагностики сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска не вызывает сомнений. Статины являются одним из основных препаратов первичной и вторичной профилактики сердечно-сосудистых осложнений, продемонстрировавших клиническую эффективность.

В научной литературе активно обсуждается не только их гиполипидемическая эффективность, но и их плеойтропные эффекты. В многочисленных клинических исследованиях доказаны преимущества высокодозовой терапии статинами в стабилизации/регрессии атеросклеротического процесса.

Большое научное и практическое значение имеют представленные в диссертации новые данные о возможностях использования трехмерного ультразвукового исследования (3D-УЗИ). Получены новые сведения о возможностях применения метода 3D-УЗИ в изучении влияния статинов на атеросклероз в сонных артериях у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска.

Показаны преимущество метода трехмерной визуализации сонных артерий в сравнении с дуплексным сканированием в кардиологической практике. Показано, что использование 3D-УЗИ позволяет повысить точность диагностики и может быть использовано для динамического

контроля атеросклероза сонных артерий у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска.

Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне. Достаточное количество пациентов, применение современных методов диагностики, использование адекватных методов статистической обработки полученных результатов.

Диссертационная работа построена по плану, соответствующему современным требованиям к научным исследованиям. Выводы и рекомендации являются логически обоснованными и содержат информацию как научно-теоретического, так и практического плана.

Автореферат полностью соответствует требованиям оформления, полно отражает диссертационную работу. По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в т.ч. 5 публикаций в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Изложение работы позволяет легко ориентироваться в представленном материале. Работа содержит большое количество таблиц и рисунков, наглядно иллюстрирующих излагаемый материал.

Автореферат свидетельствует, что диссертация Лугиновой З.Г. на тему «Оценка влияния краткосрочной интенсивной липидснижающей терапии на каротидный атеросклероз у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска по данным трехмерного ультразвукового исследования», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является самостоятельным, полноценным научно-исследовательским трудом и отражает все этапы исследования, выполненного на высоком научном уровне. Работа содержит решение актуальной задачи современной кардиологии – определение путей повышения эффективности терапии и диагностики течения атеросклероза у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска с дислипидемией, что важно для практической кардиологии.

Диссертационная работа Лугиновой З. Г. соответствует предъявляемым требованиям п.9 «Положения о присуждениях ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013, в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 – «Кардиология»

**Старший научный сотрудник отделения рентгенологии и магнитно-резонансных исследований с кабинетом УЗД,  
Профессор, д.м.н.**

**ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А. В. Вишневского Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

**Тимина Ирина Евгеньевна**



**подпись заверяю: ученный секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А. В. Вишневского Министерства здравоохранения Российской Федерации»**

**Чернова Татьяна Глебовна**



**Адрес учреждения: г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27.**

**Тел.: 8 (816) 605-14-31**

**e-mail: timina.86@mail.ru**

**31.05.2018**