

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Горловой Анастасии Андреевны на тему «Артериальные и венозные тромбозы в условиях нарушений углеводного и жирового обмена» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология, 14.01.02 – эндокринология

**Актуальность темы** не вызывает сомнения и объясняется тем, что фактическую заболеваемость и распространенность тромбозов большого и малого круга кровообращения трудно оценить из-за неспецифического характера её симптомов и тесной связи с коморбидными состояниями, в том числе сочетанием с ожирением, атеросклерозом и сахарным диабетом 2 типа, которые представляют собой глобальную проблему здравоохранения и связаны с широким спектром патологических состояний. В последнее время обсуждается роль влияния метаболических факторов и эндокринной патологии на развитие тромботических осложнений и прогноз заболевания и жизни у пациентов с тромбозами артерий большого и малого кругов кровообращения. Решению данных вопросов и посвящено диссертационное исследование.

**Научная новизна** исследования заключается в установлении ассоциации ожирения с большей частотой артерио-артериальной церебральной эмболии и наличием V типа атеросклеротических бляшек, по сравнению со случаями с нормальной массой тела; ассоциации ожирения с трехкратным повышением частоты развития сочетанного тромбоза магистральных артерий и вен, а так же решающим значением наличия ожирения для формирования тромбоза вен нижних конечностей при эмболическом инсульте, ассоциации неалкогольной жировой болезни печени при ожирении с трехкратным повышением шансов развития тромбоза легочной артерии с летальным исходом. Также автором установлено, что у женщин с сахарным диабетом 2 типа шансы развития тромбоза легочной артерии с летальным исходом в 4,8 раза выше, чем у мужчин.

**Практическая ценность полученных результатов** заключается в том, разработанная автором прогностическая модель, позволяет определить вероятность развития церебральной и нецеребральной локализации тромбозов артерий большого круга кровообращения, в том числе у коморбидных пациентов. Полученные результаты могут быть использованы при формировании единых подходов к профилактике, диагностике и выбору лечебной тактики при различных клинических вариантах тромбозов артерий большого круга кровообращения, в том числе у лиц с ожирением и с сахарным диабетом 2 типа. Кроме того, полученные результаты могут лечь в основу регламентирующих документов по оказанию медицинской помощи, при сохранении индивидуального подхода, обеспечивающего наилучшие результаты лечения и снижение риска неблагоприятного исхода.

**Достоверность и новизна** полученных Анастасией Андреевной Горловой результатов не вызывает сомнений. Диссертация выполнена на достаточном по объему и репрезентативном клиническом материале с использованием передовых методов исследования. Полученные данные обработаны современными математическими методами. Все выводы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования. Результаты диссертационной работы внедрены в работу органов здравоохранения, преподавание на кафедрах высшего учебного заведения медицинского профиля. Материалы диссертации достаточно полно освещены в печати (8 статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ), представлены на научно-практических конференциях и отражают основные положения диссертации.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению работы нет.

### Заключение

Диссертационная работа Горловой Анастасии Андреевны «Артериальные и венозные тромбозы в условиях нарушений углеводного и жирового обмена» является научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенного комплексного исследования разработаны теоретические положения, которые можно квалифицировать как научное достижение в области кардиологии и эндокринологии.

Диссертационная работа Горловой Анастасии Андреевны по актуальности, новизне отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, в редакции от 10.01.2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – кардиология, 14.01.02 – эндокринология.

Профессор кафедры факультетской терапии,  
профессиональных болезней и эндокринологии  
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
д.м.н., профессор

Квиткова Людмила Владимировна

Дата 20.03.2019

Подпись Л. В. Квитковой заверяю  
Проректор по научной и лечебной работе  
Д.м.н., профессор

Гуляева Елизавета Николаевна

ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
650029, Кемерово, ул. Ворошилова 22а,  
тел./факс +7(3842)734856, [www.kemsmu.ru](http://www.kemsmu.ru),