

«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор
ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России,
д-р мед. наук, профессор, академик РАН**

А.Ш.Ревишвили

«05» Октября 2017 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научной и практической ценности диссертации Золоева Дмитрия Георгиевича «Факторы риска, лечение ишемии культы бедра в отдаленном периоде после ампутации конечности» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17- хирургия

Актуальность темы исследования. Во многих странах мира атеросклероз и сосудистые поражения при сахарном диабете составляют до 90% причин ампутации бедра или голени, а число этих операций достигает 20-30 случаев на каждые 100 тыс. населения.

Высокая ампутация конечности ведет к серьезным социальным потерям, инвалидности и смертности больного. Резко снижается продолжительность жизни пациентов, особенно после ампутации на уровне бедра. Развитие тяжелых осложнений как в раннем, так и в позднем периоде после ампутации значительно ухудшает качество жизни и делает прогноз еще более негативным. Одним из наиболее тяжелых осложнений является ишемия культы бедра. После ампутации возникают значительные изменения кровообращения в сохраненных сегментах конечности. Так не менее различные вопросы связанные с ишемией культы бедра остаются недостаточно изученными. Не выявлены факторы риска, не вполне понятен патогенез ишемии культы бедра, не разработаны диагностические инструментальные критерии, нет конкретных указаний относительно тактики и оптимальных методов лечения этой патологии.

С учетом вышеизложенного диссертационная работа Д.Г. Золоева посвящена актуальной теме выяснению частоты возникновения, исследованию факторов риска и методов лечения ишемии культы бедра.

Новизна исследования и полученных результатов. Исследование основано на изучении частоты и прогностических факторов, а также на изучении возникновения критической ишемии культы бедра в отдаленном периоде после ампутации, ее влияния на исходы трансфеморальной ампутации и показателей выживаемости больных с критической ишемией культы бедра.

Новизной исследования являются следующие положения:

факторами риска ишемии культы бедра являются: наличие культы бедра с контралатеральной стороны наличие атеросклероза артерий конечности;

больных с критической ишемией культы вдвое чаще, чем у больных без ишемии, имеет место обширное поражение подвздошно-бедренного сегмента и отличается значительно более выраженные угнетение параметров гемодинамики культы;

открытая эндартерэктомия из подвздошных артерий с открытой пластикой общей и внутренней подвздошных артерий с помощью аутоартериальной заплаты более эффективна, чем ампутация бедра и консервативная терапия и способствует улучшению отдельных результатов лечения больных с ишемией культы бедра.

Теоретическая и практическая значимость. В диссертации доказаны перспективность открытой эндартерэктомии из подвздошных артерий с открытой пластикой общей и внутренней подвздошных артерий с помощью аутоартериальной заплаты в улучшении показателей выживаемости больных.

Обоснован способ диагностики критической ишемии культы бедра путем исследования параметров транскутанного напряжения кислорода в двух точках по передней и задней поверхностям в области торца культы.

Приведены сведения о факторах риска возникновения ишемии культы бедра, что имеет существенное значение при оценке прогноза исходов трансфеморальной ампутации и формировании программ профилактики ишемии культы бедра. Обосновано значение сохранения коленного сустава с контралатеральной стороны в профилактике ишемии культы бедра в случае билатеральных ампутаций конечности.

Значимость для науки и практики результатов диссертационного исследования. Результаты исследования позволили получить новые знания о частоте этой патологии и ее влиянии на исходы ампутации конечности, факторах, способствующих возникновению ишемии культы бедра в позднем периоде после ампутации. В частности, установлено, что факторами риска ишемии культы являются наличие культы бедра с контрлатеральной стороны и наличие атеросклероза артерий. Эти данные позволили обосновать методы диагностики профилактики и хирургического лечения ишемии культы бедра.

Достоверность полученных результатов обоснована большим набором клинического материала, правильной качественной обработкой полученных данных, применением современных методов исследования. Получено два патента РФ на изобретение: «Способ хирургического лечения ишемии культы бедра III-IV степени» (№ 2433793 от 20.11.2011) и «Способ диагностики ишемии культы бедра» (№ 2547776 от 16.03.2015), непосредственно основанных на результатах проведенного исследования.

Основные результаты диссертации опубликованы в 17 научных трудах, 5 из них в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых для публикаций основных результатов исследования; 2 патента на изобретение. Основные материалы диссертации доложены на четырёх российских и одной международной конференции.

Соответствие диссертации специальности 14.01.17 – хирургия. Приведенные в диссертационной работе результаты соответствуют формуле специальности 14.01.17 –хирургия и следующим ее областям исследования: 1. Изучение причин, механизмов развития и распространенности хирургических заболеваний. 2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний. 4. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Данные, характеризующие вопросы диагностики, профилактики, хирургического лечения ишемии культы бедра могут быть использованы в практической деятельности врачей хирургических отделений. Совокупность результатов, приведенных в диссертации Д. Г. Золоева могут быть применены в учебных

программах медицинских ВУЗов, а также в программах постдипломного обучения врачей хирургов.

Заключение:

Диссертация Золоева Дмитрия Георгиевича «Факторы риска, лечение ишемии культы бедра в отдаленном периоде после ампутации конечности» по специальности 14.01.17 – хирургия является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи – хирургическое лечение ишемических осложнений культы бедра после трансфemorального усечения конечности имеющей значение для развития хирургии, что соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842.

Отзыв обсужден на заседании центра ран и раневых инфекций ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, протокол № 5 от «25» октября 2017 г.

**Руководитель центра ран
и раневых инфекций
ФГБУ «Институт хирургии
им. А.В. Вишневского»
Минздрава России,
канд. мед. наук, доцент
117997, Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27, телефон +7.495.514-59-98
e-mail: Vishnevskogo@ixv.ru**



Митиш Валерий Афанасьевич
117997, Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27, телефон +7.495.514-59-98

**Подпись
канд. мед. наук, доцента Митиша В.А.
заверяю**

**Ученый секретарь
ФГБУ «Институт хирургии
им. А.В. Вишневского»
Минздрава России, д-р мед. наук**



Чернова Т.Г.