

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.070.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ» МИНЗДРАВА РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело №

Решение диссертационного совета от 24 сентября 2015 г. № 16

О присуждении Чертовских Андрею Анатольевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Судебно-медицинская оценка странгуляционной асфиксии у трупов лиц пожилого возраста», по специальности 14.03.05 - «Судебная медицина», принята к защите 21.05.2015 г., протокол № 11, диссертационным советом Д 208.070.01 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации (125284, Москва, ул. Поликарпова, д. 12/13, тел. +7 (495) 945-00-97), приказ Минобрнауки России от 11.04.2012 г. № 105/нк.

Соискатель Чертовских Андрей Анатольевич, 1976 года рождения. В 1999 году окончил Московский институт медико-социальной реабилитологии, работает врачом–судебно-медицинским экспертом танатологического отделения №13 государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация выполнена на кафедре судебной медицины государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Тучик Евгений Савельевич – Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор, заведующий 13-м танатологическим отделением государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы

«Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы».

Официальные оппоненты:

Молин Юрий Александрович – Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор, заместитель начальника государственного казенного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы Ленинградской области»;

Сундуков Дмитрий Вадимович – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой судебной медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Нижний Новгород) - в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой судебной медицины, доктором медицинских наук, профессором Н.С. Эделевым, указала, что «... Диссертационная работа А.А. Чертовских на тему «Судебно-медицинская оценка странгуляционной асфиксии у трупов лиц пожилого возраста», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 - «Судебная медицина», выполненная под руководством доктора медицинских наук Е.С. Тучика, является логичным, законченным, самостоятельным научно-исследовательским трудом, содержащим решение актуальной задачи по оптимизации посмертной судебно-медицинской диагностики механической странгуляционной асфиксии у лиц пожилого возраста, имеющей важное значение для теории и практики судебной медицины. По актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Рос-

сийской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Чертовских Андрей Анатольевич – заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.03.05 - «Судебная медицина».

Соискатель имеет 18 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 3 печатных листа, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4 работы, в том числе 3 патента на изобретение.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Чертовских, А.А. Судебно-медицинские особенности механической странгуляционной асфиксии у повешенных старше 50 лет / А.А. Чертовских, Е.С. Тучик, О.Г. Асташкина // Судебно-медицинская экспертиза. - 2014. - № 4. - С. 21-24;

2. Способ диагностики причины смерти от механической асфиксии по признаку Тучика-Чертовских-Асташкиной / Е.С. Тучик, А.А. Чертовских, О.Г. Асташкина, патент № 2493769 // Бюллетень «Изобретения. Полезные модели». - № 27.- 2013;

3. Секционный нож для извлечения головного мозга из полости черепа / Е.С. Тучик, А.А. Чертовских, патент № 131593 // Бюллетень «Изобретения. Полезные модели».- № 34.- 2013;

4. Способ извлечения головного мозга по Тучику-Чертовских / Е.С. Тучик, А.А. Чертовских, патент № 2500354 // Бюллетень «Изобретения. Полезные модели».- № 34.- 2013.

Опубликованные научные работы автора в полной мере отражают результаты проведенного исследования морфологических признаков странгуляционной асфиксии у трупов лиц пожилого возраста.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: заведующего кафедрой судебной медицины (с моргом) федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России доктора медицинских наук, профессора И.А. Толмачева; заведующего кафедрой судебной медицины с курсом право-

ведения государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России доктора медицинских наук, профессора В.П. Конева; начальника федерального государственного казенного учреждения «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Минобороны России, главного судебно-медицинского эксперта Минобороны России доктора медицинских наук П.В. Пинчука; начальника государственного бюджетного учреждения здравоохранения Архангельской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы» кандидата медицинских наук С.Г. Кузина; начальника государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Краснодарского края кандидата медицинских наук А.Л. Гукасяна.

В отзывах отмечено, что работа посвящена актуальному вопросу современной судебной медицины. Использованный в рамках работы методологический инструментарий адекватен описанным методам исследования, а применяемые судебно-медицинские методики и статистическая обработка позволяют говорить о достоверности полученных результатов.

Научная новизна работы заключается в том, что диссертантом получены результаты сравнения частоты встречаемости отдельных асфиктических признаков у повешенных, разделенных по возрастному фактору. Наряду с этим выявлен новый морфологический признак, который наблюдается при повешении, обладающий высокой диагностической информативностью - резкое полнокровие пещеристого синуса и сдавление им гипофиза, макроскопически видимые кровоизлияния в капсулу и ножку гипофиза. Для верификации этого признака предложены оригинальный способ исследования головного мозга для изучения области гипофиза и разработанный специальной конструкции секционный нож.

Автором доказано изменение биохимических показателей в зависимости от возраста повешенных, что имеет значение при посмертной диагностике причины смерти через повешение. Ценным является доказанный факт, что

растворы формалина, используемые в качестве консерванта биологического материала, не влияли на определение и содержание гемина в подкожно-жировой клетчатке по ходу странгуляционной борозды.

Практическая значимость исследования состоит в том, что автор предложил четкие диагностические критерии, позволяющие повысить качество судебно-медицинской экспертизы механической асфиксии при повешении страдающих различными хроническими соматическими заболеваниями лиц пожилого возраста, смерть которых наступила в условиях неочевидности, и алгоритм действий врача-судебно-медицинского эксперта. Сформулированные в автореферате научные положения, выводы и заключения аргументировано обоснованы.

Каких-либо принципиальных замечаний в поступивших отзывах, в том числе, отзыве ведущей организации, не имеется.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций по выполненным исследованиям, близким к проблеме соискателя и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработаны* научно обоснованные критерии судебно-медицинской диагностики смерти при повешении лиц пожилого возраста;

- *предложен* алгоритм проведения судебно-медицинского исследования трупов повешенных пожилого возраста;

- *доказана* перспективность использования диагностических критериев для повышения качества судебно-медицинской экспертизы механической асфиксии при повешении лиц пожилого возраста, страдающих различными хроническими соматическими заболеваниями, смерть которых наступила в условиях неочевидности;

- **введены:** «признак Тучика-Чертовских-Асташкиной», «способ извлечения головного мозга по Тучику-Чертовских» и понятие «индекс прижизненности».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказаны** положения, вносящие вклад в основы судебно-медицинской экспертизы при механической странгуляционной асфиксии или при подозрении на нее;

- **применительно к проблематике диссертации** результативно использованы разрешенные в установленном порядке методы, адаптированные к исследованию трупного материала, включая анализ наружных и внутренних морфологических признаков, учитываемых при проведении аутопсии, анализ биохимических показателей состояния жидких сред и тканей трупа;

- **изложены** доказательства посмертных диагностически значимых изменений биохимических показателей содержания глюкозы, миоглобина, тропонина I и гемина у трупов лиц молодого и пожилого возрастов при смерти от странгуляционной асфиксии; отсутствие влияния бальзамирующих растворов формалина на качественные и количественные характеристики определения гемина в подкожно-жировой клетчатке по ходу странгуляционной борозды;

- **раскрыта** современная методическая основа судебно-медицинской, в том числе, лабораторной, диагностики странгуляционной механической асфиксии трупов лиц пожилого возраста;

- **изучены** качественные и количественные характеристики наружных и внутренних морфологических признаков и биохимических показателей при повешении;

- **проведена оптимизация** существующего алгоритма проведения судебно-медицинских экспертиз странгуляционной асфиксии у трупов лиц пожилого возраста.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- **разработаны:** способ диагностики причины смерти от механической асфиксии по признаку Тучика-Чертовских-Асташкиной (патент № 2493769), способ извлечения головного мозга по Тучику-Чертовских (патент № 2500354) и специальной конструкции секционный нож для извлечения головного мозга из полости черепа (патент № 131593) **и внедрены** в практическую деятельность государственного бюджетного учреждения здравоохранения г. Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы», федерального государственного казенного учреждения «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Минобороны России, областного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы Ивановской области», государственного бюджетного учреждения здравоохранения Архангельской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы», государственного бюджетного учреждения здравоохранения Нижегородской области «Нижегородское областное бюро судебно-медицинской экспертизы», а также внедрены в учебный процесс кафедры судебной медицины государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Минздрава России;

- **определены** перспективы использования разработанных теоретических положений на практике, заключающихся в объективизации и обоснованности экспертных действий при оценке странгуляционной асфиксии либо при подозрении на нее;

- **созданы** научно-обоснованные основные критерии судебно-медицинской диагностики смерти при повешении лиц пожилого возраста;

- **представлены** рекомендации в виде этапного алгоритма действий судебно-медицинского эксперта, осуществляющего экспертизу данного вида смерти.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- **результаты получены** с использованием базовых методов и алгоритмов, широко известных и давно применяемых в отечественной медицине;

- *теория* построена на известных фактах, проверяемых данных и согласуется с опубликованными сведениями по теме диссертации;

- *идея базируется* на обобщении передового научного и практического опыта;

- *использовано* сравнение авторских данных и сведений, полученных по рассматриваемой тематике и представленных в литературных источниках ранее;

- *использованы* современные методики сбора объектов наблюдения, анализа исходной и полученной информации;

- *установлены* морфологические проявления (признак Тучика-Чертовских-Асташкиной) у повешенных лиц вне зависимости от их возраста, уровня наложения петли и соматического статуса.

Личный вклад соискателя состоит в планировании, организации и проведении всех описанных в диссертации исследований; в проведении судебно-медицинских исследований трупов лиц, смерть которых наступила от странгуляционной асфиксии, биохимических исследований биологического материала, анализе полученных результатов и их обобщении. В соавторстве проведена подготовка основных публикаций и изобретений по выполненной работе. Личный авторский вклад на всех этапах работы – 95%.

На заседании 24 сентября 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Чертовских Андрею Анатольевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 17 докторов наук по специальности 14.03.05 — «Судебная медицина», участвовавших в заседании из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук -

А. В. Ковалев

Ученый секретарь диссертационного совета
кандидат медицинских наук, доцент
24 сентября 2015 г.

Г.Х. Романенко