

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

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 21 мая 2015 г. № 10

О присуждении Ивановой Наталье Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Судебно-медицинская экспертиза смертельных отравлений клозапином», по специальности 14.03.05 - «Судебная медицина», принята к защите 29.01.2015 г., протокол № 3, 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 Иванова Наталья Александровна, 1986 года рождения, в 2009 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московская медицинская академия им. И. М. Сеченова» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, работает врачом–судебно-медицинским экспертом биохимического отделения 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 имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Шигеев Сергей Владимирович - доктор медицинских наук, заведующий отделом специальных лабораторных исследований федерального государственного

бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Толмачев Игорь Анатольевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой судебной медицины (с моргом) федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации;

Ягмуров Оразмурад Джумаевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой судебной медицины и правоведения государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации (г. Москва) в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой судебной медицины доктором медицинских наук, доцентом Д. В. Сундуковым, указала, что «... диссертационная работа Н. А. Ивановой на тему «Судебно-медицинская экспертиза смертельных отравлений клозапином», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 - «Судебная медицина», выполненная под руководством доктора медицинских наук Сергея Владимировича Шигеева, является законченным, логичным, самостоятельным научно-исследовательским трудом, содержащим решение актуальной научной задачи, касающейся комплексной диагностики интоксикаций клозапином, имеющей важное научно-практическое значение для объективизации и достоверности судебно-медицинских исследований. По актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о по-

рядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 - «Судебная медицина».

Соискатель имеет 10 научных работ по теме диссертации, общим объемом около 3,9 печатных листа, опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 2 работы, а также методические рекомендации «Посмертная диагностика острых отравлений клозапином».

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Шигеев, С. В. Отравления клозапином: теоретические аспекты и судебно-медицинская оценка / С. В. Шигеев, Н. А. Иванова, С. В. Иванов // Судебно-медицинская экспертиза. – 2013. – № 6. – С. 41–46.

2. Шигеев, С. В. Обнаружение клозапина в тканях эксгумированного трупа / С. В. Шигеев, Н. А. Иванова, С. В. Иванов // Судебно-медицинская экспертиза. – 2014. – № 3. – С. 39–41.

3. Посмертная диагностика острых отравлений клозапином: методические рекомендации (утв. 16.10.14.) / Шигеев С. В., Шигеев В. Б., Иванова Н. А. – ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – М., 2014. – 30 с.

Работы отражают современное состояние, проблемы и перспективы судебно-медицинской диагностики острых смертельных отравлений клозапином, возможности экспертных исследований при выполнении предлагаемого авторами диагностического алгоритма.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: заместителя начальника Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы» доктора медицинских наук, профессора В. Д. Исакова и врача-судебно-медицинского эксперта отдела особо сложных экспертиз Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы» доктора медицинских наук, доцента В. М. Караваева; заведующего учебной

частью кафедры судебной медицины и медицинского права государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации кандидата медицинских наук, доцента Е. Х. Барина; профессора кафедры судебной медицины государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, доцента М. Н. Нагорнова; заведующего кафедрой судебной медицины государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, доцента В. А. Спиридонова; заведующего кафедрой судебной медицины и правоповедения государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия им. Н. Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, профессора В. И. Бахметьева; заведующего организационно-методическим отделом областного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы Ивановской области» доктора медицинских наук Ю. Ю. Шишкина; начальника Кировского областного государственного бюджетного судебно-экспертного учреждения здравоохранения «Кировское областное Бюро судебно-медицинской экспертизы» доктора медицинских наук, профессора А. Е. Мальцева; начальника государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Новосибирское областное клиническое Бюро судебно-медицинской экспертизы» Заслуженного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора В. П. Новоселова; профессора кафедры судебной медицины государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук С. В. Савченко.

В отзывах отмечено, что диссертационная работа Ивановой Н. А. по актуальности проблемы, высокому методическому уровню исследования, научной новизне и практическому значению является научно-квалификационной работой, направленной на совершенствование критериев судебно-медицинской диагностики и экспертной оценки смертельных отравлений клозапином на основе использования единого комплексного алгоритма, клинико-морфологического анализа с оценкой токсикологических данных.

Научное исследование Ивановой Н. А. имеет практическую направленность и рекомендовано к внедрению в деятельность государственных судебно-медицинских экспертных учреждений, ее результаты представляют интерес для врачей клинических специальностей, осуществляющих непосредственное лечение пострадавших с данным видом химической травмы, в частности, клинических токсикологов, осуществляющих непосредственное лечение пострадавших с отравлением клозапином.

Автореферат содержит необходимые данные о структуре выполненной диссертационной работы и в достаточной степени отражает суть проведенного исследования.

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

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известностью своими достижениями в данной отрасли науки и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем комплексного изучения судебно-медицинского материала:

- **разработан** новый алгоритм исследования, направленный на совершенствование экспертной оценки объективных данных, полученных при лабораторно-морфологическом исследовании трупа при наличии подозрения на острое смертельное отравление клозапином;

- **предложен** способ комплексной оценки судебно-медицинских данных при проведении экспертизы трупа в случаях обнаружения клозапина в крови с учетом

клинических данных, результатов электрокардиографического исследования, в соответствующих случаях;

- **доказана** необходимость проведения количественного определения клозапина в крови с последующим анализом полученных данных и соотнесением их с имеющимися морфологическими и лабораторными признаками отравлений клозапином;

- **доказана** целесообразность проведения судебно-биохимического исследования и использования методики измерения параметров интервала QT на ЭКГ при обосновании непосредственной причины смерти в случаях, подозрительных на возможное отравление клозапином;

- **введены** понятия «адаптированная номенклатура концентраций клозапина в крови», «методика измерения и оценки параметров интервала QT на ЭКГ для установления риска развития фатальных аритмий при отравлениях клозапином».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказаны** положения, вносящие вклад в основы судебно-медицинской экспертизы (исследования) погибших от отравления клозапином;

- **применительно к проблематике диссертации** результативно использованы разрешенные в установленном порядке методы, адаптированные к исследованию трупного материала, включая эпидемиологический метод, анализ признаков, учитываемых при проведении аутопсии, анализ результатов судебно-гистологического, судебно-биохимического, судебно-химического исследований; результативно использован математический метод (методика измерения и вычисления параметров интервала QT на ЭКГ);

- **изложены** положения, позволяющие проводить судебно-медицинскую диагностику острых смертельных отравлений клозапином и дифференциальную диагностику с другими причинами смерти, изложены доказательства целесообразности применения математического метода при экспертном анализе данных электрокардиографического исследования с последующим выбором наиболее информативных результатов;

- **раскрыта** современная методическая основа объективной судебно-медицинской диагностики острых смертельных отравлений клозапином;

- *изучены* и обособлены варианты танатогенеза при обнаружении различной концентрации клозапина в крови погибших.

- *проведена модернизация* существующего алгоритма экспертной оценки в случаях подозрения на острое смертельное отравление клозапином, имеющиеся и вновь полученные клинические данные адаптированы для целей судебной медицины.

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

- *разработан* алгоритм судебно-медицинской диагностики и экспертной оценки смертельных отравлений клозапином (подана заявка на получение патента на изобретение Российской Федерации № 2014127706/15 (044773); результаты исследования *внедрены* в практическую работу федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы», государственного автономного учреждения здравоохранения «Республиканское бюро судебно-медицинской экспертизы Министерства здравоохранения Республики Татарстан», областного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы Ивановской области», государственного бюджетного учреждения здравоохранения Новосибирской области «Новосибирское областное клиническое бюро судебно-медицинской экспертизы», федерального государственного казенного учреждения «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Министерства обороны России, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Карелия «Бюро судебно-медицинской экспертизы», а также внедрены в учебный процесс кафедр судебной медицины государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казан-

ский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

- **определены** перспективы использования разработанных теоретических положений на практике, заключающиеся в объективизации и обоснованности экспертных действий при наличии подозрения на острое смертельное отравление клозапином;

- **созданы** достоверные критерии судебно-медицинской оценки токсикологических данных погибших в случаях обнаружения клозапина в их крови, практические рекомендации относительно забора материала на лабораторные исследования в разных диагностических ситуациях;

- **представлены** методические рекомендации «Посмертная диагностика острых отравлений клозапином» (утверждены Ученым советом федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации 16 октября 2014 года).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- **результаты получены** с использованием базовых методов и алгоритмов, широко известных и давно применяемых в отечественной судебной медицине, на большом объеме практического материала;

- **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; проведен разносторонний анализ данных (со-

здание из всего материала нескольких групп выборок по разным квалифицирующим признакам).

Личный вклад соискателя состоит в планировании и проведении всех описанных в диссертации этапов исследования, обработке и интерпретации полученных результатов, подготовке научных публикаций по теме диссертации. Некоторые судебно-гистологические экспертизы из основной выборки диссертации были произведены автором самостоятельно. Суммарное доленое участие автора на всех этапах работы составило 90%.

На заседании 21 мая 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Ивановой Наталье Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве **17** человек, из них **16** докторов наук по специальности 14.03.05 - «Судебная медицина», участвовавших в заседании из 21 человека, входящего в состав совета, проголосовали за - **17**, против - **0**, недействительных бюллетеней - **0**.

Председатель
диссертационного совета -

А. В. Ковалев

Ученый секретарь
диссертационного совета -

Г. Х. Романенко

21 мая 2015 г.