

## **О Т З Ы В**

**на автореферат диссертации Ивановой Натальи Александровны  
«Судебно-медицинская экспертиза  
смертельных отравлений клозапином»,  
представленной на соискание учёной степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина»**

В структуре насильственной смерти в Российской Федерации острые отравления традиционно входят в лидирующую группу причин, уступая свои позиции лишь механическим повреждениям. При этом по данным следственных органов среди причин криминальных отравлений в случаях совершения преступниками противоправных действий, направленных на приведение своих жертв в беспомощное состояние, первое место занимает антипсихотический препарат клозапин. Пострадавшими при таких отравлениях становятся, как правило, мужчины трудоспособного возраста. По данным литературы, в стационаре летальность в случаях отравлений клозапином достигает 12-18%, но смерть многих пострадавших наступает без оказания медицинской помощи, так как преступники оставляют их в безлюдных местах в тёмное время суток. Таким образом, изучение отравлений клозапином является актуальной проблемой судебной медицины.

В настоящее время имеются отдельные публикации, освещающие вопросы судебно-медицинской диагностики отравлений клозапином: анализ обстоятельств и условий наступления смерти, морфологические особенности отравлений данным препаратом. Но многие другие аспекты, в том числе вопросы интерпретации результатов судебно-химического и других лабораторных исследований в случаях обнаружения клозапина, в настоящее время не разработаны. Судебно-медицинским экспертам требуется комплексное исследование с созданием научных критериев судебно-медицинской диагностики отравлений клозапином для объективизации и повышения достоверности экспертных выводов.

В связи с этим диссертационное исследование Н.А. Ивановой важно для судебно-медицинской практики и заслуживает самой позитивной оценки.

Диссертационная работа Н.А. Ивановой, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, посвящена изучению острых отравлений клозапином, разработке критериев судебно-медицинской диагностики смертельных отравлений данным препаратом, поиску дифференциально-диагностических критериев.

Вх. № 47/  
А.С. 20 АПР 2015

Для этого автором изучены «Заключения эксперта» и «Акты судебно-медицинского исследования трупа»: 393 случая в ходе эпидемиологического исследования и 215 – в процессе комплексного анализа. Кроме этого, важными разделами работы являются анализ комиссионных экспертиз (69 случаев) и случаев отравлений клозапином у живых лиц (70 «Медицинских карт стационарного больного»).

Проведённый анализ литературы позволил автору выявить основные проблемные вопросы, сформулировать адекватные и понятные цель и задачи, разработать план исследования.

Научная новизна работы очевидна, так как впервые проведено комплексное (эпидемиологическое, морфологическое, клиническое и лабораторное) исследование судебно-медицинского материала в случаях обнаружения клозапина в биосредах трупа, выявлены и обоснованы новые критерии для судебно-медицинской диагностики и экспертной оценки. Автором изучено аритмогенное действие клозапина и предложено использовать в судебно-медицинской практике методику измерения параметров интервала  $QT$  (показателей риска развития аритмий). На основе выявленных клинико-морфологических и токсикологических признаков предложена адаптированная номенклатура концентраций клозапина в крови для посмертной судебно-медицинской диагностики отравлений.

Использованные в работе методы информативны, современны, адекватны цели и задачам исследования. Работа выполнена на высоком методическом уровне со статистической обработкой материала. Автореферат отражает содержание диссертации. Выводы логически завершают анализ представленного материала: они корректны, обоснованы, отражают наиболее значимые результаты и дают основание для практических рекомендаций.

Проведённое Н.А. Ивановой целенаправленное научное исследование практического судебно-медицинского материала представляется весьма своевременным и важным с точки зрения вопросов, повседневно решаемых в практической судебной медицине.

По теме диссертации в журналах из перечня ВАК РФ опубликовано необходимое количество научных статей, отражающих основные итоги проведённого исследования. Всего автором представлено 10 публикаций по теме диссертации.

Все научные положения, выводы, практические рекомендации, изложенные в диссертационной работе Н.А. Ивановой, имеют важное прикладное значение. Результаты исследования внедрены в работу научных центров и практических учреждений Российской Федерации, в учебный процесс трёх кафедр судебной медицины. По теме диссертации изданы методические рекомендации «Посмертная диагностика острых отравлений клозапином».

Диссертационное исследование Н.А. Ивановой, представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельно выполненным и завершённым научным трудом. Считаю, что исследование актуально, ориентировано на потребности судебно-медицинской практики и полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а его автор Н.А. Иванова заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 - судебная медицина.

Начальник государственного бюджетного  
учреждения здравоохранения  
Новосибирской области  
«Новосибирское областное клиническое  
бюро судебно-медицинской экспертизы»,  
заслуженный врач РФ, доктор  
медицинских наук, профессор

В.П. Новоселов

Адрес: г. Новосибирск, 630087  
ул. Немировича-Данченко, 134  
Тел. 8(383)346-00-19  
e-mail: sme@sibsme.ru

Подпись Новоселова В.П. заверяю:

« 02 » 04 2015 г.