

ОТЗЫВ

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

В последние годы, все чаще в экспертной практике встречаются случаи отравления клозапином. Судебно-медицинские аспекты отравлений клозапином практически не изучены, имеются единичные публикации, касающиеся общих вопросов отравления, обстоятельств их возникновения, морфологических изменений при отравлениях.

Посмертная диагностика смертельных отравлений клозапином основывается на результатах судебно-химического исследования. При этом сложным является вопрос интерпретации положительного результата определения его в крови, моче и внутренних органах. В настоящее время не вызывает сомнений тот факт, что истинное представление о тяжести химической травмы даёт только количественное содержание токсиканта в крови погибших.

Для клозапина характерна близость терапевтических и токсических концентраций, при этом большое значение имеют индивидуальный ответ организма на поступление вещества, а также предшествующий приём препарата с лечебной целью. К настоящему моменту объективных критериев, свидетельствующих о смертельной или несмертельной концентрации клозапина в крови, для экспертной практики не представлено.

Судебно-медицинские работы, посвящённые интерпретации результатов судебно-химических исследований с целью объективизации экспертных выводов, практически отсутствуют.

Диагностика острых смертельных отравлений клозапином должна носить продуманный, научно обоснованный и комплексный характер, базироваться на совокупной оценке всех данных с учётом имеющих значение обстоятельств дела и токсикологических данных. Только такой комплексный подход может решить вопрос о том, как квалифицировать случаи обнаружения клозапина в средах и тканях умерших: как острое смертельное отравление или как опьянение (фоновую интоксикацию) клозапином, обусловленное приёмом лекарственного препарата, в том числе и с терапевтической целью.

Все вышеизложенное свидетельствует об актуальности избранной темы исследования.

Цель и задачи исследования не вызывают сомнения в своей обоснованности.

Автором проведено комплексное эпидемиологическое, морфологическое, клиническое и лабораторное изучение судебно-медицинского материала в случаях острого смертельного отравления клозапином. Впервые на клиническом, судебно-медицинском материале изучено аритмогенное действие клозапина и предложено использовать в судебно-медицинской практике методику измерения параметров интервала *QT* (показателей риска развития аритмий) и их оценки с учётом клинических данных. На основе выявленных клинико-морфологических и токсикологических признаков предложена адаптированная номенклатура концентраций клозапина в крови для посмертной судебно-медицинской диагностики отравлений.

Работа основана на большом экспериментальном и экспертном материале. Избранные методы исследования не вызывают сомнения в их объективности. Задачи исследования решены полностью, избранная цель достигнута в ходе проведения диссертационной работы. Выводы вытекают из существа проведенного исследования, научно аргументированы, имеют теоретическую и большую практическую направленность. Практические рекомендации изложены четко и позволяют без всякого труда внедрить их в экспертную практику.

Автореферат отражает все разделы диссертационной работы, которая соответствует требованиям предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Автореферат изложен в традиционном стиле, написан хорошим литературным языком. Какие-либо принципиальные замечания по автореферату отсутствуют.

Следует отметить, что 2 из 10 научных работ диссертанта опубликованы в изданиях рецензируемом ВАК Минобразования РФ. Опубликованные научные работы полностью отражают характер и суть диссертационного исследования.

Вышеизложенное позволяет сделать вывод о том, что диссертация Ивановой Натальи Александровны на тему: **«Судебно-медицинская экспертиза смертельных отравлений клозапином»**, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи – совершенствование критериев судебно-медицинской диагностики смертельных отравлений клозапином на основе использования единого комплексного алгоритма клинико-морфологического анализа с оценкой токсикологических данных, имеющей существенное значение для судебной медицины.

Данная диссертационная работа по структуре, теоретическому уровню, научной новизне и практическому значению удовлетворяет требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г.

№ 842, к научным исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор работы же работы – Иванова Наталья Александровна безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 судебная медицина.

Заведующий учебной частью кафедры судебной медицины
и медицинского права ГБОУ ВПО «Московский
государственный медико-стоматологический университет
им.А.И.Евдокимова» МЗ РФ, кандидат медицинских наук,
доцент, профессор РАЕ

Е.Х.Баринов

Контактная информация: 127473, г.Москва, ул. Делегатская, 20/1.
телефон: 8(495) 303-37-20, 8-915-106-82-13
E-mail:ev.barinov@mail.ru

«24» февраля 2015 г.

Подпись Е.Х.Баринова заверено:

Начальник отдела по работе с персоналом – заместитель
начальника управления кадров ГБОУ ВПО «МГМСУ им.А.И.Евдокимова»
МЗ РФ И.М.Магин