

В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ Д 208.070.01
при ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

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 последние 10-15 лет в Российской Федерации наблюдается высокая частота криминальных отравлений, основной целью которых является приведение человека в беспомощное состояние. Наиболее часто для этого преступники используют атипичный нейролептик клозапин. В ряде случаев таких отравлений наступает смерть пострадавшего. Судебно-медицинская экспертиза отравлений клозапином является сложным видом исследования, при котором возникает целый ряд нестандартных, отличительных вопросов. В первую очередь, это дифференциальная диагностика отравлений клозапином с другими причинами смерти и интерпретация результатов судебно-химического исследования. В связи с этим, данная научная работа, которая обобщает имеющихся научно-практические данные и разрабатывает новые критерии судебно-медицинской диагностики отравлений клозапином, является чрезвычайно актуальной.

Диссертационная работа Н.А. Ивановой, имеющая целью совершенствование критериев судебно-медицинской диагностики смертельных отравлений клозапином на основе использования клинко-морфологического анализа с оценкой токсикологических данных, является первым исследованием в судебной медицине в отношении отравлений данным препаратом, в основе которого лежит комплексный подход. Для реализации цели решались четыре задачи исследования.

Работа выполнена на большом практическом материале. Проанализированы данные 393 судебно-медицинских экспертиз на этапе эпидемиологического исследования и 215 экспертиз на этапе комплексного анализа; изучено 69 комиссионных экспертиз и 70 медицинских карт стационарного больного.

Основным результатом исследования явилась разработка алгоритма экспертной оценки и практических рекомендаций по судебно-медицинской диагностике смертельных отравлений клозапином.

В работе проведено изучение и обобщение морфологических признаков смертельного отравления клозапином, результатов лабораторных методов исследования в группах погибших с различной концентрацией вещества в крови.

Показано, что клозапин имеет особенности воздействия на организм, которые надо учитывать при диагностике. В частности, автор на основании анализа историй болезней пострадавших показал, что препарат обладает выраженным аритмогенным действием, которое может проявиться при приёме в терапевтических дозах, а при токсической концентрации риск возникновения фатальных

аритмий значительно возрастает. Изучены параметры интервала QT на ЭКГ, отражающие аритмогенное действие препарата, выявлены достоверные различия между основной и контрольной группой по этим показателям.

Предложены адаптированные (для целей судебно-медицинской диагностики) показатели концентраций клозапина в крови, которые позволяют экспертам объективно интерпретировать результаты судебно-химического исследования. В работе Н.А. Ивановой указаны перспективы дальнейших исследований: следующим шагом в судебно-медицинской диагностике отравлений клозапином является установление интервалов концентраций токсичных метаболитов клозапина.

Научная новизна полученных результатов не подлежит сомнению. Работа является научным исследованием, имеющим практическую направленность, и может быть рекомендована к широкому внедрению в экспертную деятельность бюро судебно-медицинской экспертизы Российской Федерации.

Основные результаты работы сформулированы в шести конкретных обоснованных выводах. Автореферат написан хорошим литературным языком, его содержание даёт полное представление о диссертации в целом. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертация Ивановой Натальи Александровны на тему «Судебно-медицинская экспертиза смертельных отравлений клозапином» представляет собой законченную научно-исследовательскую работу и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам соискатель заслуживает присвоения искомой учёной степени.

Профессор кафедры судебной медицины
ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России», доктор медицинских наук,
доцент

Нагорнов Михаил Николаевич

Адрес: 119435, г. Москва, ул. Рассолимо, д.15/13, стр. 2, кафедра судебной медицины, ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, тел. 8-499-2451399, 8-499-2459799, e-mail: nagornovm@mail.ru