

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

О Т З Ы В

**Заведующего кафедрой судебной медицины ГБОУ ВПО «Казанский
государственный медицинский университет» МЗ РФ
д.м.н. доцента В.А.Спиридонова
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»**

Атипичный антипсихотический препарат клозапин на протяжении нескольких лет находился в поле зрения правоохранительных органов и судебно-медицинских экспертов как вещество, используемое преступниками для приведения людей в беспомощное состояние и ограбления их. Из-за своих особенностей воздействия на организм человека, в первую очередь быстро развивающихся нарушений сознания у пострадавшего, клозапин стал занимать первое место среди веществ, использовавшихся для совершения противоправных действий. Несмотря на то, что препарат был поставлен на предметно-количественный учёт, острые отравления клозапином по-прежнему отмечаются в различных регионах страны: это и криминальные отравления, и случаи суицида лиц с психическими заболеваниями, длительное время принимавших клозапин с терапевтической целью.

Между тем критерии судебно-медицинской диагностики острых смертельных отравлений клозапином не были разработаны, у экспертов возникали затруднения при формулировке диагноза и составлении выводов в случаях обнаружения клозапина в крови. В связи с этим актуальность диссертационной работы Ивановой Н.А. очевидна.

Научная новизна работы также не вызывает сомнения. Впервые в отношении судебно-медицинской диагностики отравлений клозапином проведено комплексное исследование на большом практическом материале. Автором показано, что судебно-медицинская диагностика при подозрении на отравление клозапином должна основываться на всём комплексе полученных экспертом признаков — неспецифических (эпидемиологические, первичные следственные данные, визуальные признаки, макро- и микроскопическая картина внутренних органов, биохимические показатели) и специфических (результаты судебно-химического исследования). Указанные признаки в работе описаны и сгруппированы, проводилась статистическая обработка материала и подробный анализ её результатов.

Кроме изучения судебно-медицинского материала, проведён анализ клинических случаев отравлений клозапином у живых лиц, главной целью которого было изучение аритмогенного действия клозапина путём измерения и вычисления параметров интервала QT на ЭКГ. Получены достоверные различия между показателями основной и

контрольной группы. Доказано, что аритмогенное действие клозапина, известное как побочный эффект препарата, при отравлениях им заслуживает особого внимания, является опасным для жизни пациента. На основе выявленных клинко-морфологических и токсикологических признаков, а также подробного анализа специальной литературы предложена адаптированная номенклатура концентраций клозапина в крови для посмертной судебно-медицинской диагностики отравлений. Создан алгоритм экспертной оценки случаев при наличии подозрения на отравление клозапином. Выводы диссертации соответствуют поставленной цели и задачам и закономерно вытекают из результатов исследования.

Практические рекомендации, приведённые в автореферате, а также в утверждённых методических рекомендациях «Посмертная диагностика острых отравлений клозапином» могут быть использованы экспертами при проведении судебно-медицинских исследований. Методика оценки аритмогенного действия клозапина путём вычисления параметров интервала QT является важной для отделов комиссионных судебно-медицинских экспертиз, где чаще встречается медицинская документация и ЭКГ, где необходимо детальное исследование и возможно включить в комиссию кардиолога.

Диссертация Ивановой Н.А. в полной мере соответствует паспорту научной специальности 14.03.05 - судебная медицина, а именно: пункту 5 «Разработка методов прижизненной и посмертной диагностики и профилактики экзогенных интоксикаций...» и пункту 3 («Изучение причин и танатогенеза внезапной смерти...») — в работе уделяется внимание вопросам дифференциальной диагностики отравлений клозапином и некоторых причин внезапной смерти (главным образом смерти от заболеваний сердечно-сосудистой системы).

Заключение. Диссертация Ивановой Натальи Александровны на тему: «Судебно-медицинская экспертиза смертельных отравлений клозапином», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05-судебная медицина, является завершённой научно-квалификационной работой, посвящена решению важной судебно-медицинской задачи, которая имеет большое значение для экспертной практики. Диссертационная работа Ивановой Н.А. по своей актуальности, теоретическому уровню, научной новизне и практической значимости соответствует 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 автор работы заслуживает присуждения искомой учёной степени.

Заведующий кафедрой судебной медицины, ГБОУ ВПО
«Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ
д.м.н. доцент В.А.Спиридонов
контактная информация: 420012, г. Казань, ул. Булгарова д. 49
E-mail: vaspironov@yahoo.com