

## 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 острые отравления, по прежнему занимают ведущее место, наряду с травмой и механической асфиксией. При судебно-медицинских исследованиях определенные трудности возникают в случаях т.н. криминальных отравлений, когда при совершении противоправных действий, преступники приводят своих жертв в беспомощное состояние. Согласно данным правоохранительных органов чаще всего в этих случаях в последние годы используется лекарственный препарат, обладающий антипсихотической активностью – клозапин. Даже при оказании медицинской помощи летальность при остром отравлении клозапином достигает 12-18%. При отсутствии медицинской помощи количество смертельных исходов при острых отравлениях клозапином значительно выше. Таким образом, судебно-медицинская оценка данных, полученных при исследовании в случаях отравлений клозапином, является актуальной и значимой для экспертной практики, т.к. в данных литературы отсутствуют подробные сведения по рассматриваемому вопросу. Это касается в первую очередь вопросов интерпретации результатов судебно-химического и других лабораторных исследований в случаях обнаружения клозапина. В настоящее время, с учетом комплексной оценки данных морфологического исследования и сведений, полученных при судебно-химическом исследовании необходима разработка объективных критериев экспертной диагностики отравлений клозапином для повышения качества выполняемых экспертиз. В связи с вышеизложенным диссертационное исследование, выполненное Н.А. Ивановой является высоко актуальным и значимым для судебно-медицинской практики.

Вх.№. 49/19.с 27 АПР 2015

Для получения приоритетных статистически значимых результатов автором были изучены данные «Заключений экспертов» и «Акты судебно-медицинского исследования трупа»: 393 случая в ходе эпидемиологического исследования и 215 – в процессе комплексного анализа. Важным разделом работы явился анализ комиссионных экспертиз (69 случаев) и случаев отравлений клозапином у живых лиц (70 «Медицинских карт стационарного больного»).

В ходе выполнения исследования автору удалось на основании проведенного анализа морфологических изменений при отравлениях клозапином в сопоставлении с токсикологическими, биохимическими и клиническими сведениями, а также данными специальной литературы, выделить интервалы концентраций, определяющих исход отравлений. При этом были установлены пороговая, критическая и смертельная концентрации отравления клозапином.

Автором отмечено, что доказательством возможного острого смертельного отравления клозапином является количественное его определение в крови, выявление клозапина только в моче или во внутренних органах следует рассматривать лишь как факт, подтверждающий его употребление. Для трактовки танатогенеза при отравлениях клозапином существенное значение имеет установленное автором преимущественно кардиотоксическое действие.

Полученные в результате выполнения работы новые научные данные не вызывают сомнения, т.к. автором были использованы современные методы статистической обработки полученных результатов — группировка и сводка показателей, вычисление частоты встречаемости признаков, среднего значения, стандартного отклонения, стандартной ошибки среднего; определение коэффициента ранговой корреляции Спирмена ( $r_s$ ); вычисление 95% доверительных интервалов (ДИ), а также использование метода Фишера, дополненного построением аналитических таблиц, диаграмм и схем.

Одним из значимых результатов работы следует признать разработку алгоритма судебно-медицинского исследования в случаях острых отравлений клозапином. Для эффективного внедрения в экспертную практику результатов проделанной работы автором были разработаны и выпущены практические рекоменда-

дации по судебно-медицинской диагностике острых смертельных отравлений клозапином.

Диссертационная работа Ивановой Натальи Александровны «Судебно-медицинская экспертиза смертельных отравлений клозапином», является самостоятельно выполненным законченным научным исследованием, важным для современной экспертной практики в котором содержится важное решение + совершенствование судебно-медицинской диагностики смертельных отравлений клозапином. Диссертация Н.А. Ивановой полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденным 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.

Профессор кафедры судебной медицины  
ГБОУ ВПО Новосибирский государственный  
медицинский университет, доктор  
медицинских наук

С.В. Савченко

Адрес: г. Новосибирск, 630091  
ул. Красный проспект, 52  
Тел. 8(383)346-00-19, доп-264  
e-mail: dr.serg62@yandex.ru

« 14 » 04 \_\_\_\_\_ 2015 г.