

Отзыв научного руководителя

на заочного аспиранта Эделева Ивана Сергеевича

Эделев И.С. в 2017 году закончил ФГБОУ ВО «НижГМА» Минздрава России по специальности «Лечебное дело», поступил в очную клиническую ординатуру по специальности «Судебно-медицинская экспертиза».

С 2014 года Эделев И.С. активно занимается научной работой, начав разрабатывать тему будущего диссертационного исследования еще в студенческом научном кружке. В 2017 г. поступил в заочную аспирантуру на кафедру клинической судебной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, где была утверждена тема диссертационной работы: «Совершенствование судебно-медицинской посмертной диагностики особенностей премортального периода» по специальности 14.03.05 – Судебная медицина. За время обучения в аспирантуре проявил себя как ответственный, дисциплинированный и квалифицированный специалист.

За время работы над диссертацией Эделев И.С. освоил новые современные лабораторные методы исследования, технику изъятия материала от трупов, особенности его сохранения и проведение лабораторных исследований объектов биологического происхождения, изучил и проанализировал специальную литературу по теме диссертационного исследования. Показал себя вдумчивым исследователем, способным к достижению поставленных целей путем последовательного решения поставленных задач, и проявил себя как молодой ученый, способный делать правильные, научно обоснованные выводы на основе полученных экспериментальных данных.

Диссертационная работа Эделева И.С. посвящена проблеме повышения эффективности судебно-медицинской диагностики продолжительности премортального периода. Им изучены методы, применяемые в настоящее время в судебно-медицинской науке и практике для оценки премортального периода.

Эделевым И.С. изучалось влияние оксидантного стресса, развивающегося в агональном периоде, на соотношение веществ низкой и средней молекулярной массы (ВНСММ) в крови и моче. Анализ полученных данных показал возможности использования соотношения ВНСММ в крови и моче в качестве маркера продолжительности премортального периода.

Для наибольшей эффективности применения разработанных методов в экспертной практике автором исследован комплекс внешних факторов, искажающих показатели ВНСММ в крови и моче. Дана оценка полученных результатов определения концентраций миоглобина 2 методами: эритроцитарным диагностикумом и иммунотурбидиметрическим тестом с учетом условий забора, а также температуры и длительности сохранения материала. Разработаны программы для ЭВМ, позволяющие проводить исследования с учетом влияния условий хранения.

По теме диссертации опубликовано 9 работ, из них 8 в журналах, рекомендованных ВАК, в том числе 2 – в журнале, входящих в базу SCOPUS, получены 1 патент на изобретение, 1 – на полезную модель и 2 свидетельства на программы для ЭВМ.

Основные результаты работы доложены на международных конференциях и межрегиональных научно-практических симпозиумах, а также представлены на заседаниях Нижегородского научного общества судебных медиков.

Результаты исследования внедрены в работу Нижегородского, Волгоградского, Ивановского, Мордовского судебно-медицинских экспертных учреждений и могут быть использованы в работе других

различных регионов Российской Федерации при производстве судебно-медицинских экспертиз.

Разработанные научно обоснованные критерии оценки уровня ВНСММ крови и мочи умершего позволяют выявить случаи мгновенно наступившей смерти. Полученные результаты могут повысить доказательность выводов судебно-медицинского эксперта при оценке особенностей премортального периода и способствовать повышению уровня судебно-медицинских экспертиз.

Научный руководитель:

К.м.н., доцент,

Доцент кафедры клинической судебной медицины

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

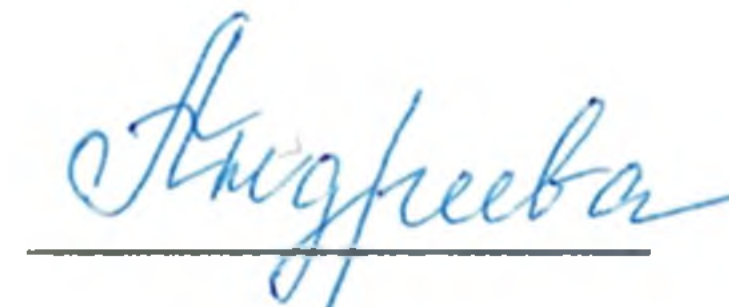


Воробьев В.Г.

Подпись к.м.н. ~~Воробьева~~ Воробьева В.Г. заверяю

Ученый секретарь д.о.н.

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России



Н.Н. Андреева