

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Услонцева Дениса Николаевича «Судебно-медицинская диагностика давности наступления смерти детей по динамике показателей внутриглазного давления и идиомускулярной опухоли», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки)

К одному из основных вопросов, решаемых судебно-медицинскими экспертами, относят установление времени наступления смерти. Несмотря на то, что с целью изучения процессов, происходящих в тканях мертвого тела, в судебной медицине давно применяются самые разнообразные инструментальные и лабораторные методы исследования, разработка простых и доступных методов, возможных к использованию уже на месте обнаружения трупа, остается актуальной научно-исследовательской задачей.

Результаты проведенного диссертационного исследования позволили определить новые диагностические критерии на основе измерения внутриглазного давления, установить, что ответная реакция скелетной мускулатуры на механическое раздражение имеет свои особенности в зависимости от возраста человека, что должно учитываться при оценке валика мышечного сокращения в раннем постмортальном периоде. Для установления давности наступления смерти автором предложена методика комплексной экспертной оценки динамики посмертных изменений внутриглазного давления и механической возбудимости скелетной мускулатуры (для детей до 3-х лет).

Достоверность результатов работы подтверждена большим количеством проведенных измерений, использованием сертифицированного оборудования, корректно примененным математическим анализом и статистической обработкой данных, теоретическим обоснованием полученных результатов.

Основные результаты диссертации отражены в 7 научных работах, 5 из которых опубликованы в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации Услонцева Д.Н. не имеется. Выводы логично вытекают из результатов проведенного исследования, соответствуют поставленным задачам. Автореферат отражает основные положения диссертационной работы.

Заключение

Таким образом, диссертационное исследование Услонцева Дениса Николаевича «Судебно-медицинская диагностика давности наступления смерти детей по динамике показателей внутриглазного давления и идиомускулярной опухоли» является законченной научно-квалификационной работой.

Отзыв составлен для предоставления в Диссертационный совет ПДС 0300.011 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6).

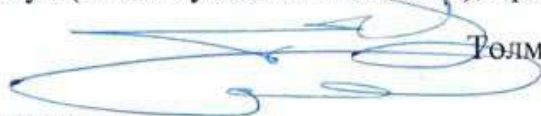
Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Услонцев Денис Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина.

Профессор кафедры судебной медицины и медицинского права федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации доктор медицинских наук (3.3.5. Судебная медицина), профессор



Божченко Александр Петрович

Заведующий кафедрой судебной медицины и медицинского права федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации доктор медицинских наук (3.3.5. Судебная медицина), профессор



Толмачев Игорь Анатольевич

«15» марта 2024 года

Почтовый адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, лит. Ж
Электронная почта: vmeda-nio@mail.ru
Телефон: +7(812)667-71-18

Подписи Толмачева И.А., Божченко А.П. заверяю:



ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА АКАДЕМИИ
ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ
ПОДКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

Р. МАКИЕВ

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Услонцева Дениса Николаевича
«Судебно-медицинская диагностика давности наступления смерти детей
по динамике показателей внутриглазного давления
и идиомускулярной опухоли», представленной к защите на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.3.5 - Судебная медицина

Актуальность диссертационного исследования Услонцева Д.Н. определяется медицинской и правовой значимостью вопроса давности наступления смерти (ДНС). Разработка методов диагностики ДНС в раннем постмортальном периоде находится в тесной связи с осмотром трупов на местах их обнаружения. С целью изучения особенностей механической возбудимости скелетной мускулатуры и динамики посмертных изменений внутриглазного давления для получения дополнительных диагностических критериев определения ДНС детей в возрасте 0-3 года Услонцевым Д.Н. применены метод посмертной тонометрии, ранее не используемый в мировой и отечественной судебно-медицинской практике для детей в возрасте 0-3 года, и метод механической возбудимости скелетной мускулатуры в этой же возрастной группе. На основе полученных результатов доказана перспективность комплексного использования данных методов и возможность его применения при диагностике ДНС у детей в возрасте 0-3 года.

Достоверность результатов работы подтверждена большим количеством проведённых измерений, использованием сертифицированного оборудования, математическим анализом и статистической обработкой данных, теоретическим обоснованием полученных результатов на основании анализа большого количества литературы. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, из них 5 в журналах, рекомендованных РУДН/ВАК при Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертационных исследований, и входящих в международную цитатно-

аналитическую базу данных Scopus, получен 1 патент РФ на полезную модель, 1 удостоверение на рационализаторское предложение, опубликованы методические рекомендации.

Автореферат диссертации Услонцева Д.Н. даёт развёрнутое представление о ходе исследования. Все положения работы в достаточной степени объясняются полученными результатами. В работе использованы современные методы статистического анализа. Выводы, соответствуют цели и задачам, логически вытекают из собственных результатов. Работа отличается научной новизной и четкими практическими рекомендациями, удобными для использования в работе. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Диссертационное исследование Услонцева Д.Н., выполненное по специальности 3.3.5 - Судебная медицина, полностью соответствует данной дисциплине. Исследование направлено на изучение процесса умирания, посмертных процессов, разработку методов определения ДНС. Следовательно, соответствует 1-ому пункту паспорта специальности 3.3.5 - «Судебная медицина».


Заключение

Диссертационное исследование Услонцева Дениса Николаевича «Судебно-медицинская диагностика давности наступления смерти детей по динамике показателей внутриглазного давления и идиомускулярной опухоли», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Судебная медицина» является законченной научноквалификационной работой, содержащей решение научной задачи - разработки методов диагностики давности наступления смерти у детей в возрасте 0-3 года. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном

образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Услонцев Денис Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5 – Судебная медицина.

Отзыв составлен для предоставления в Диссертационный совет ПДС 0300.011 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6)

Заведующий отделом (медико-криминалистической идентификации) ФГКУ «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Министерства обороны Российской Федерации доктор медицинских наук (14.03.05 - Судебная медицина), профессор

 Леонов Сергей Валерьевич

Дата 25 марта 2024 г.

Почтовый адрес: 105094, г. Москва, Госпитальная пл., д. 3
Электронная почта: Sleonoff@inbox.ru
Телефон: (499) 263-06-66

Подпись Леонова Сергея Валерьевича заверяю:
Начальник отдела (организационно-планового и методического)
ФГКУ «111 Главный государственный центр судебно-медицинских
и криминалистических экспертиз» Минобороны России
105094 Москва, Госпитальная пл., д. 3

«29» марта 2024 г.

В.Попов



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации УСЛОНЦЕВА ДЕНИСА НИКОЛАЕВИЧА «Судебно-медицинская диагностика давности наступления смерти детей по динамике показателей внутриглазного давления и идиомускулярной опухоли», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина

Актуальность темы. Актуальность темы диссертации Услонцева Д.Н. не вызывает сомнений, так как посвящена одной из основных проблем судебной медицины – диагностике давности наступления смерти (ДНС).

В настоящее время несмотря на то, что имеется достаточно много научных работ, посвящённых определению давности наступления смерти, вопросы установления времени наступления смерти детей в современной научной литературе практически не освещены. Критериев диагностики давности наступления смерти у детей в раннем посмертном периоде, а также алгоритмов проведения подобных исследований в доступной специальной литературе не имеется. Следует отметить, что имеющиеся на сегодняшний день научные и экспертные данные по различным судебно-медицинским аспектам исследования трупов взрослых лиц и трупов детского возраста, свидетельствуют о том, что экстраполяция данных, полученных при исследовании трупов взрослых лиц не подлежит экстраполяции на умерших детей. С этих позиций выполненная Д.Н. Услонцевым в качестве диссертационного научного исследования работа представляется крайне актуальной, имеющей как научное, так и прикладное значение для судебной медицины и судебно-медицинской экспертизы.

Основываясь на том, что критериями установления ДНС в раннем посмертном периоде являются в большей степени изменения, обусловленные переживаемостью тканей, в настоящем исследовании был применён метод посмертной тонометрии и механического раздражения скелетной мускулатуры с целью получения дополнительных диагностических критериев для определения времени смерти детей в возрасте 0-3 года.

Научная и практическая значимость работы. Научная новизна проведенного автором исследования заключается в том, что им впервые установлена закономерность посмертного изменения внутриглазного давления у детей в возрасте 0-3 года, позволяющая использовать полученные данные для определения давности наступления смерти. Для автоматизации расчётов при определении давности наступления смерти детей по постмортальным изменениям внутриглазного давления разработана математическая модель.

Исследована динамика особенностей посмертной механической возбудимости скелетной мускулатуры детей в возрасте 0-3 года. Разработана методика объективной оценки механической возбудимости скелетной мускулатуры с математическим обоснованием диагностических критериев у детей в возрасте 0-3 года. Разработано «Устройство для проведения пробы на механическое раздражение скелетных мышц» (Патент РФ на полезную модель

№ 203018, 18.03.2021г.).

Установлены дополнительные диагностические критерии при определении давности наступления смерти детей в возрасте 0-3 года на основании многочисленных измерений посмертных значений внутриглазного давления на местах обнаружения тел умерших и в морге. Путём исследования особенностей ответной реакции на механическое воздействие скелетной мускулатуры, динамики посмертных значений внутриглазного давления у детей до 3-х лет получены дополнительные объективные критерии для диагностики давности наступления смерти в первые сутки посмертного периода.

Полученные в результате диссертационного исследования результаты показали принципиально новые подходы к оценке валика мышечного сокращения при определении давности смерти у детей в возрасте до 3-х лет.

Предложены методики комплексной экспертной оценки исследования механической возбудимости скелетной мускулатуры и динамики посмертных изменений внутриглазного давления у детей в возрасте 0-3 года для установления давности наступления смерти. Разработан и предложен алгоритм действий судебно-медицинского эксперта при диагностике давности наступления смерти у детей в возрасте 0-3 года.

Работа является, таким образом, научным исследованием, имеющим чёткую практическую направленность, в связи с чем, может с полным правом быть рекомендована к внедрению в работу судебно-медицинских экспертных учреждений. Необходимо особо отметить, что для использования в практической деятельности судебно-медицинских экспертов предлагаемых методик не требуется каких-либо специальных условий или приобретения специальной аппаратуры или техники (кроме доступного индикатора внутриглазного давления), что позволяет применить разработанные Д.Н. Услонцевым методики в работе любого бюро судебно-медицинской экспертизы.

Автореферат изложен в традиционном стиле. Автореферат и представленные публикации полностью отражают основные положения диссертационной работы. Принципиальных замечаний по автореферату не имею.

Заключение. Таким образом, анализ автореферата показал, что диссертационное исследование Услонцева Дёниса Николаевича «Судебно-медицинская диагностика давности наступления смерти детей по динамике показателей внутриглазного давления и идиомускулярной опухоли» является законченной научно-квалификационной работой.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утверждённого Учёным советом РУДН протокол № УС-12 от

03.07.2023 г., а её автор, Услонцев Денис Николаевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина.

Отзыв составлен для предоставления в Диссертационный совет ПДС 0300.011 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6).

Заведующий отделением медико-криминалистических
экспертиз отдела медицинской криминалистики
и идентификации личности
ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России,
кандидат медицинских наук (14.03.05 – Судебная медицина)

А.Л. Кочоян

03 апреля 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский центр судебно-медицинской экспертизы»
Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Контактная информация:
125284, г. Москва, ул. Поликарпова, д. 12/13, <http://www.rc-sme.ru/>
Тел. 8-966-145-68-23,
E-mail: kochoyan@rc-sme.ru

Подпись А.Л. Кочояна заверяю.
Начальник отдела кадров
ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России

«03» апреля 2024 г.



Т.Н. Кухоль

Отзыв
на автореферат диссертации
УСЛОНЦЕВА ДЕНИСА НИКОЛАЕВИЧА
«Судебно-медицинская диагностика давности наступления смерти детей
по динамике показателей внутриглазного давления
и идиомускулярной опухоли», представленной к защите на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.3.5 - Судебная медицина

Установление давности наступления смерти является одним из наиболее значимых вопросов судебной медицины. На сегодняшний день не существует абсолютно точного метода определения времени наступления смерти, в том числе у детей. В исследованиях, направленных на решение проблемы диагностики давности наступления смерти большое внимание уделено методам, которые можно применить на месте обнаружения трупа. Результаты исследования Услонцева Д.Н., направленного на изучение особенностей механической возбудимости скелетной мускулатуры и динамики посмертных изменений внутриглазного давления, позволили получить дополнительные диагностические критерии для определения давности наступления смерти у детей в возрасте 0-3 года.

Научная новизна работы Услонцева Д.Н. не вызывает сомнений. Впервые установлена закономерность посмертного изменения внутриглазного давления у детей в возрасте 0-3 года, позволяющая использовать полученные данные для определения давности наступления смерти. Для автоматизации расчетов при определении давности наступления смерти детей по постмортальным изменениям внутриглазного давления разработана математическая модель. Разработано «Устройство для проведения пробы на механическое раздражение скелетных мышц» (Патент РФ на полезную модель № 203018, 18.03.2021г.). Исследована динамика особенностей посмертной механической возбудимости скелетной мускулатуры детей в возрасте 0-3 года. Разработана методика объективной оценки механической возбудимости скелетной мускулатуры с математическим обоснованием диагностических

критериев у детей в возрасте 0-3 года.

Предложены методики комплексной экспертной оценки исследования механической возбудимости скелетной мускулатуры и динамики посмертных изменений внутриглазного давления у детей в возрасте 0-3 года, разработан и предложен алгоритм действий судебно-медицинского эксперта при диагностике давности наступления смерти.

Основные результаты диссертации отражены в 7 научных работах, 5 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных РУДН/ВАК для публикации основных результатов диссертационных исследований, и входящих в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus, получен 1 патент РФ на полезную модель, 1 удостоверение на рационализаторское предложение, опубликованы методические рекомендации.

Автореферат и представленные публикации полностью отражают основные положения диссертационной работы. Принципиальных замечаний по автореферату к диссертации Услонцева Д.Н. нет.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационное исследование Услонцева Дениса Николаевича «Судебно-медицинская диагностика давности наступления смерти детей по динамике показателей внутриглазного давления и идиомускулярной опухоли», представленное к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности «Судебная медицина», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи усовершенствования методов диагностики давности наступления смерти у детей в возрасте 0-3 года, имеющей важное судебно- медицинское значение.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2

раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Учёным советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Услонцев Денис Николаевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5 – Судебная медицина.

Отзыв составлен для предоставления в Диссертационный совет ПДС 0300.011 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6)

Начальник Кировского областного государственного бюджетного судебно-экспертного учреждения здравоохранения « Кировское областное бюро судебно-медицинской экспертизы » Министерства здравоохранения Кировской области, доктор медицинских наук (14.03.05 – Судебная медицина), профессор

Мальцев Алексей
Евгеньевич

Контактная информация:
Почтовый адрес: 610050 г. Киров, ул. Менделеева, 15.
Электронная почта: kirovsme@yandex.ru
Телефон: 8-8332525553

04.04.2024 г.



Подпись А.Е. Мальцева заверяю:
Начальник отдела кадровой работы и делопроизводства
КОГБСЭУЗ « Кировское областное бюро
судебно-медицинской экспертизы »

Клабукова В.Л.