

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Золотенковой Галины Вячеславовны на тему: «Комплексная оценка возрастных изменений тканей и органов при судебно-медицинской идентификации личности», представленной к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина.

Идентификация личности представляет собой сложный процесс, как в методическом обеспечении, так и в практической реализации. Медико-криминалистическое исследование трупа и его останков с целью идентификация личности осуществляется в несколько этапов, первоочередным из которых является – исследование представленных объектов с целью выявления общих (возраст, пол, раса, рост, группа крови и т.д.) и частных признаков. Особенно возрастает роль общегрупповых признаков при установлении личности в случаях массовых катастроф, когда они не только служат источником дополнительной информации, но и позволяют провести судебно-медицинское разграничение идентифицируемых объектов. С.С. Абрамов, разработавший алгоритм идентификации личности (1998), рекомендует начинать всякое идентификационное исследование с определения общих признаков и только потом переходить к частным. Как неоднократно отмечал в своих работах В.Н. Звягин, вопрос определения возраста живых лиц, неопознанных и расчлененных трупов для судебно-медицинской науки и практики имеет особое значение, требует точности, которая должна быть методически обоснована и методологически оправдана. Морфофункциональный статус, определяющий календарный возраста человека зависит от целого ряда факторов, учет которых возможен только посредством использования современных математических методов.

Вышеизложенное свидетельствует, что диссертационное исследование Золотенковой Г.В., которое посвящено совершенствованию судебно-медицинской диагностики возраста на основе комплексного исследования возрастной морфологии тканей и органов с использованием современных интеллектуальных методов обработки информации, характеризуется актуальностью и научной новизной.

Впервые для анализа количественных показателей, характеризующих возрастные изменения изученных тканей и органов использование интеллектуальных методов обработки информации. Внедрение данного новшества позволило диссертанту реализовать комплексный подход: использовать расширенный набор исследуемого материала и методов для его изучения с последующей интерпретацией результатов методами искусственного интеллекта. Алгоритмы машинного обучения были использованы для анализа большого массив цифровой информации, сформированного в ходе гистоморфометрического исследования,

выявления, в том числе и скрытых, закономерностей возрастных изменений, разработки новых приемов моделирования и непосредственного создания самих математических моделей прогнозирования возрастной группы. Внедрение подобной инноваций существенно изменяет организацию и реализацию процесса оценки возраста, обеспечивает качественный рост его эффективности. Разработанная судебно-медицинская методика диагностики возраста с использованием современных интеллектуальных методов обработки информации повышает точность вычисления возраста трупа в условиях частичной искаженных или неполных данных, обеспечивает достоверность и воспроизводимость результатов, возможность их сравнительного количественного анализа.

Логическое построение диссертационного исследования и адекватные методы статистической обработки гарантируют достоверность полученных результатов, которые полностью отражены в опубликованных автором работах. Результаты исследования внедрены в практическую работу ряда судебно-медицинских экспертных учреждений и учебный процесс кафедр судебной медицины России.

Выводы, сделанные диссертантом, последовательны, логичны, аргументированы и соответствуют поставленным задач. Практические рекомендации достаточно конкретизированы.

Автореферат полностью отражает содержание научного исследования. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата диссертации Золотенковой Г.В. нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Золотенковой Галины Вячеславовны на тему «Комплексная оценка возрастных изменений тканей и органов при судебно-медицинской идентификации личности», представленная к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы – создание судебно-медицинской диагностики возраста на основе комплексного исследования возрастной морфологии тканей и органов с использованием современных интеллектуальных методов обработки информации.

Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы не вызывает сомнений.

Диссертационное исследование Золотенковой Г.В. не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основ-

ные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 15 «Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора Сеченовского университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина.

Заведующий кафедрой судебной медицины
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук
(14.03.05 – судебная медицина;
14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение),



Профессор

В.П. Новоселов

Новоселов Владимир Павлович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Новоселова В.П. заверяю:

Начальник ОК ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России

«18» марта 2021г.



Олей (Кох О.А.)

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 630091, г. Новосибирск, ул. Красный проспект, д. 52. Тел./факс +7(383) 222-32-04; e-mail: rectorngmu@yandex.ru.