

Отзыв

на автореферат диссертации Полетаевой Марии Петровны «Судебно-медицинская диагностика возрастных изменений щитовидного хряща», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.03.03 – судебная медицина

Актуальность диссертационной работы Полетаевой М.П., посвященной диагностике возрастных изменений щитовидного хряща при применении комплекса методов (антропометрия, рентгенография, морфометрия) не вызывает сомнений, так как изучение проблемы идентификации личности является одной из социально и экономически важных аспектов на территории России и всего мира.

Научная новизна представленной диссертации бесспорна. Впервые определены рентгенологические, гистологические особенности строения щитовидного хряща в различные возрастные периоды, и на основании полученных данных созданы математические модели определения возраста неизвестного с точностью до $\pm 4,3$ лет.

Автором исследования проанализирован достаточный объем материала и применены современные методы исследования. Результаты исследования диссертанта объективно обоснованы благодаря достаточному объему материала, современным достоверным методам исследования. Статистический анализ данных соответствует принципам доказательной медицины. Положения, выносимые на защиту, научно обоснованы. Суждения и предложения, представленные в порядке обобщения полученных результатов логично вытекают из сути работы, достаточно обоснованы и имеют большое практическое значение.

В представленной Полетаевой М.П. диссертационном исследовании впервые получены новые данные о рентгенологическом строении щитовидного хряща, исследована его гистологическая структура в различные возрастные периоды. Выявлены качественные и количественные

гистологические изменения костной и хрящевой структуры щитовидного хряща, зависящие от возраста. Разработан экспресс-метод установления биологического возраста человека на основании анализа рентгенограмм щитовидного хряща. Предложена для использования комплексная экспертная модель диагностики возраста по щитовидному хрящу, включающая его рентгенографическое и морфометрическое исследования.

Задачи представленной работы соответствуют цели, достаточно корректно сформулированы, решены. Выводы, практические рекомендации полностью соответствуют поставленным целям и задачам, отражают суть работы.

Автореферат в полном объеме отражает суть диссертационного исследования, соответствует современному, корректному методическому уровню с представлением содержания всех разделов диссертации и результатов статистической обработки.

Результаты исследования представлены на российских и зарубежных научных конференциях. По итогам исследования опубликовано 16 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России и индексируемых в международной базе цитирования Scopus.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата на диссертационную работу Полетаевой М.П. нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Полетаевой Марии Петровны на тему: «Судебно-медицинская диагностика возрастных изменений щитовидного хряща» по своей актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям п.п.9-14, «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства РФ №355 от 21.04.2016 г., №1168 от

01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина.

Директор ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России

доктор медицинских наук

(14.03.05 – судебная медицина)



Ковалев Андрей Валентинович

Почтовый адрес: 125284, г. Москва, ул. Поликарпова, д. 12/13

Тел.: +7 (495) 945 21-69

Эл. почта: mail@rc-sme.ru:

Подпись д.м.н. А.В. Ковалева заверяю:

начальник отдела кадров ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России



Т.Н. Кухоль