

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Пятковой Екатерины Владимировны выполненной на тему: «Морфологические особенности хрящевой ткани ушной раковины и ее строения в различные возрастные периоды человека» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 03.03.04 –клеточная биология, цитология, гистология и 14.03.05 - судебная медицина**

Диссертационная работа Пятковой Екатерины Владимировны «Морфологические особенности хрящевой ткани ушной раковины и ее строения в различные возрастные периоды человека», выполненная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным научным исследованием, выполненным в ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет».

Данные изложенные в автореферате диссертации позволяют заключить, что тема работы является актуальной. Проблема установления личности является важной для судебно-медицинской науки и практики. Индивидуальные особенности морфологии ушной раковины, учитывая ее конфигурацию, могут быть использованы в случаях отождествления личности. Автором работы была корректно сформулирована цель - провести оценку гистологических особенностей хрящевой ткани ушной раковины и ее строения в различные возрастные периоды человека.

В результате выполнения исследования Е.В. Пятковой получены новые данные о возрастных особенностях эластического хряща ушной раковины у человека в юношеском, первом и втором зрелом возрасте, а также в старческом возрасте. Автором использована методика, основанная на определении 16 реперных точек, 12 метрических размеров по 4 направляющим осевым линиям для определения пола человека. Эти новые данные имеют важное практическое значение и могут быть рекомендованы

для использования в судебно-гистологических и медико-криминалистических отделениях бюро судебно-медицинской экспертизы при установлении возраста и пола.

Наиболее значимым в результате выполнения работы является получение новых данных о структуре эластического хряща ушной раковины в молодом, зрелом и пожилом возрасте, который характеризуется морфологическими особенностями, связанными с изменениями выраженности молодого хряща, а также численной плотности хондроцитов, изогрупп клеток, объемной плотности межклеточного вещества и эластических волокон зрелого хряща.

Е.В. Пятковой показано, что содержание агрекана в хряще ушной раковины с использованием иммуногистохимического исследования имеет коррелятивные изменения в молодом, зрелом и пожилом возрасте человека.

В результате использования автором оригинального антропометрического исследования ушных раковин путем нанесения направляющих осевых линий, реперных точек и определения метрических размеров стало возможным установление пола человека.

Заключение: диссертационная работа Пятковой Екатерины Владимировны выполненная на тему: «Морфологические особенности хрящевой ткани ушной раковины и ее строения в различные возрастные периоды человека», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора В.П. Новоселова и доктора медицинских наук, профессора С.В. Савченко является законченной научной квалификационной работой и содержит решение актуальной научно-практической задачи – определение гистологических особенностей хрящевой ткани ушной раковины и ее строения в различные возрастные периоды человека, что имеет существенное значение для гистологии и судебной медицины.

Автореферат на диссертацию Пятковой Е.В. «Морфологические особенности хрящевой ткани ушной раковины и ее строение в различные возрастные периоды человека» отвечает требованиям пункта 25 Положения о

присуждении ученых степеней. Содержание автореферата позволяет заключить, что диссертационное исследование соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология и 14.03.05 – судебная медицина.

Начальник ОБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы  
Ивановской области»,  
заведующий кафедрой судебной медицины и правоведения  
ГБОУ ВПО «ИВГМА МЗ РОССИИ»,  
д.м.н., профессор,  
заслуженный работник здравоохранения РФ

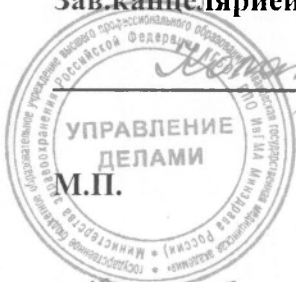


**С.В. Ерофеев**

Адрес Ерофеева Сергея Владимировича: 153003, г. Иваново, ул. Парижской Коммуны, д.5Г,  
Тел.служебный: 8 (4932) 38-63-31  
E-mail: sva00011@rambler.ru

Подпись профессора Ерофеева С.В. заверяю.  
Зав.канцелярией ГБОУ ВПО «ИВГМА МЗ РОССИИ»

(И.В. Колокольцева)



«18» 09 2014г.