

**В диссертационный совет Д 208.062.05 созданный на базе
Новосибирского государственного медицинского университета (630091,
г. Новосибирск, Красный проспект, 52; тел.: 8 (383) 229-10-83)**

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пятковой Екатерины Владимировны
«Морфологические особенности хрящевой ткани ушной раковины и ее
строения в различные возрастные периоды человека», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология;
14.03.05 - судебная медицина

Определение возраста человека в судебно-медицинской практике одним из сложных и востребованных видов экспертизы. Данный вид исследования актуален при экспертизе неопознанного трупа, экспертизе частей тела неопознанного трупа. В настоящее время в судебной медицине имеются единичные публикации по установлению возраста человека в период инволюции его органов и систем. Предлагаемые в них методики охватывают значительные возрастные периоды, носят в большинстве своем субъективный характер и не нашли широкого применения в случаях обнаружения останков не подвергшихся гнилостной трансформации.

Данная работа представляет интерес с практической точки зрения, так как предлагаемые в ней методики позволяют провести не только качественную оценку гистологических особенностей хрящевой ткани ушной раковины в различные возрастные периоды человека, но и количественные макроскопические особенности строения ушной раковины в отношении пола и возраста.

Научная новизна исследования заключается в том, что получены данные о возрастных особенностях эластического хряща ушной раковины, с использованием иммуногистохимической методики определено содержание аггрекана в хряще ушной раковины в различные возрастные периоды жизни человека, а так же выделены 16 реперных точек и 12 метрических размеров по 4 направляющим осевым линиям, по которым возможно определение пола человека.

Выбранные методы для исследования являются общепризнанными, достоверными, а объем исследуемого материала достаточными для раскрытия цели и задач данной научной работы.

Данная работа, несомненно, имеет практическое значение в судебной медицине, так как полученные данные по гистологии и иммуногистохимии эластического хряща ушной раковины в различные возрастные периоды, данные о структуре хряща ушной раковины 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.

Следует отметить, что по теме диссертационной работы имеется 12 публикаций, в том числе 3 статьи в научных журналах, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов для публикаций материалов диссертации. Результаты научных исследований были доложены на многочисленных региональных конференциях и внедрены в экспертную практику.

В целом, представленная работа, исходя из автореферата, является самостоятельным и оригинальным исследованием, содержащим элементы научной новизны.

Автореферат на диссертацию Пятковой Екатерины Владимировны «Морфологические особенности хрящевой ткани ушной раковины и ее строения 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 специальности 14.03.05. судебная медицина.

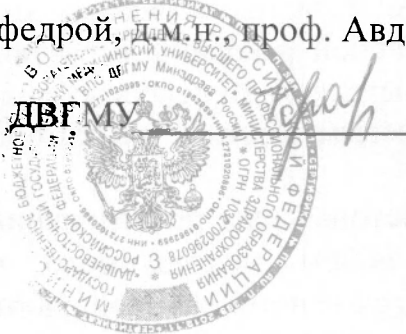
Заведующий кафедрой патологической анатомии и судебной медицины
Дальневосточного государственного
медицинского университета, д.м.н., профессор,
главный внештатный специалист-эксперт
по судебной медицине Росздравнадзора по ДФО  А.И. АВДЕЕВ

телефон: 8 (4212) 22-76-10

E-mail: aiavdeev@mail.ru

Адрес: 680000 Россия г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35

Подпись заведующего кафедрой, д.м.н., проф. Авдеева А.И. удостоверяю

Начальник отдела кадров  /Л.Э Кравцова /

"08" сентября 2014 года