

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Пятковой Екатерины Владимировны

**«Морфологические особенности хрящевой ткани ушной раковины и её строения
в различные возрастные периоды человека»**

**по специальностям 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология,
14.03.05 – судебная медицина**

от «14» октября 2014 г.

Состав избранной комиссии проф. Кузнецов А.В.
проф. Симонов К.О., проф. Аверина

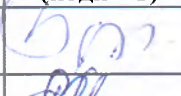
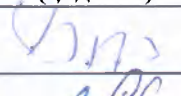
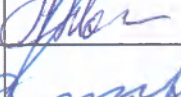
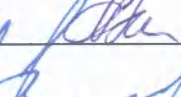
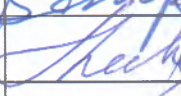
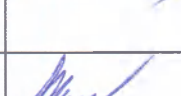
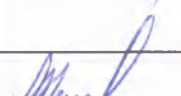
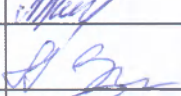
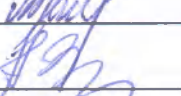
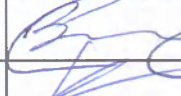
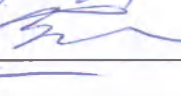
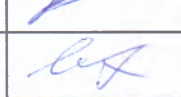
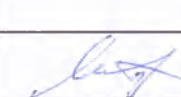
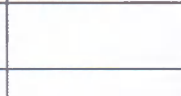
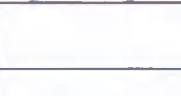
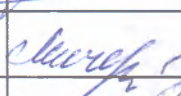
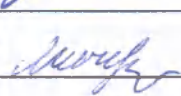
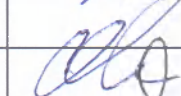
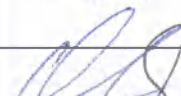
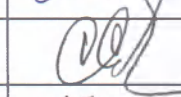
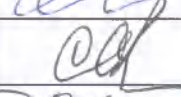
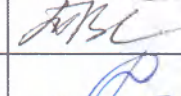
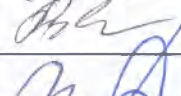
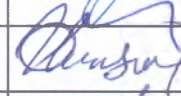
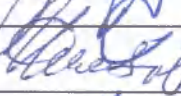
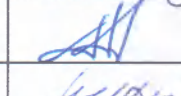
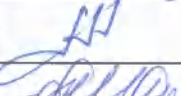
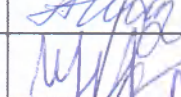
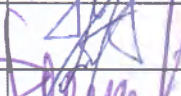
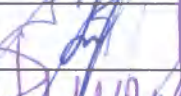
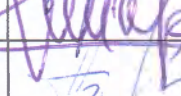
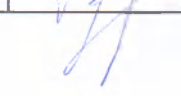
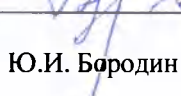
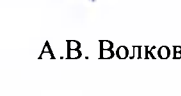




ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

диссертационного совета Д 208.062.05 на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 14.10.2014 протокол № 86

по защите диссертации Пятковой Екатерины Владимировны по специальностям:
03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология, 14.03.05 –судебная медицина

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Бородин Юрий Иванович	доктор медицинских наук 14.03.01		
Машак Александр Николаевич	доктор медицинских наук 14.03.01		
Волков Аркадий Васильевич	доктор медицинских наук 14.03.01		
Агеева Татьяна Августовна	доктор медицинских наук 14.03.02		
Голубева Ирина Александровна	доктор медицинских наук 03.03.04		
Жданов Алексей Пантелеевич	доктор медицинских наук 03.03.04		
Зайдман Алла Михайловна	доктор медицинских наук 14.03.02		
Залавина Светлана Васильевна	доктор медицинских наук 03.03.04		
Кузнецов Александр Викторович	доктор медицинских наук 14.03.01		
Ларионов Петр Михайлович	доктор медицинских наук 14.03.01		
Летягин Андрей Юрьевич	доктор медицинских наук 14.03.01		
Машак Светлана Владимировна	доктор медицинских наук 03.03.04		
Майбородин Игорь Валентинович	доктор медицинских наук 14.03.02		
Мичурина Светлана Викторовна	доктор медицинских наук 03.03.04		
Надеев Александр Петрович	доктор медицинских наук 14.03.02		
Овсянко Елена Владимировна	доктор медицинских наук 14.03.02		
Савченко Сергей Владимирович	доктор медицинских наук 14.03.02		
Сажина Татьяна Вениаминовна	доктор медицинских наук 03.03.04		
Самойлов Константин Олегович	доктор медицинских наук 14.03.02		
Склянов Юрий Иванович	доктор медицинских наук 03.03.04		
Шкурупий Вячеслав Алексеевич	доктор медицинских наук 14.03.02		
Шурлыгина Анна Вениаминовна	доктор медицинских наук 03.03.04		
Щедрин Андрей Станиславович	доктор медицинских наук 14.03.01		
Николаев Борис Станиславович	доктор медицинских наук 14.03.05		
Шигеев Сергей Владимирович	доктор медицинских наук 14.03.05		
Буромский Иван Владимирович	доктор медицинских наук 14.03.05		

Председатель диссертационного совета

Ю.И. Бородин

Ученый секретарь диссертационного совета

А.В. Волков

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.062.05 НА БАЗЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 14 октября 2014 г. № 86

О присуждении Пятковой Екатерине Владимировне, гражданину России,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Морфологические особенности хрящевой ткани ушной раковины и её строения в различные возрастные периоды человека» по специальностям 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология, 14.03.05 – судебная медицина принята к защите 30 июня 2014 г., протокол № 82 диссертационным советом Д 208.062.05 на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Рособрнадзора от 04.07.2008 № 1484–1021, срок полномочий совета продлен приказом Рособрнадзора от 11.09.2009 № 1925–1825 на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

Соискатель Пяткова Екатерина Владимировна 1983 года рождения.

В 2008 году соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» имени профессора В. Ф Войно-Ясенецкого.

Работает ассистентом кафедры судебной медицины ИПО в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени

профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре судебной медицины в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители – доктор медицинских наук, Новоселов Владимир Павлович, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра судебной медицины, заведующий кафедрой; доктор медицинских наук, Савченко Сергей Владимирович, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра судебной медицины, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1) Потапова Оксана Валентиновна – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научный центр клинической и экспериментальной медицины» Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория структурных основ патогенеза социально значимых заболеваний, руководитель лаборатории (г. Новосибирск);

2) Алябьев Федор Валерьевич – доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра судебной медицины с курсом токсикологической химии, заведующий кафедрой (г. Томск), дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Омск, в своем положительном заключении, подписанном Акулиным

Виктором Александровичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии и Коневым Владимиром Павловичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой судебной медицины с курсом правоведения, указали, что диссертация Пятковой Екатерины Владимировны является завершенной научно-исследовательской работой. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Результаты работы основаны на достаточном количестве полученных в процессе выполнения исследования новых данных. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации. Настоящая диссертационная работа по структуре, теоретическому уровню, научной новизне и практическому значению удовлетворяет требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к научным исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет 28 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 12 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 3 (12 печатных работ, авторского вклада 1,68 печатных листа и объемом научных изданий 13,4 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Возможность установления пола при судебно-медицинской идентификации личности с использованием ушной раковины / В. П. Новоселов, С. В. Савченко, Е. В. Пяткова [и др.] // Медицина и образование в Сибири. – 2013. – № 6. – С. 66.

2. Гистохимическое определение содержания остеопонтина и агрекана в хряще ушной раковины при установлении возраста/ В. П. Новоселов, С. В. Савченко, Е. В. Пяткова [и др.] // Сибирский медицинский журнал (г. Томск). – 2011. – № 26. – С. 19–21;

3. Новоселов, В. П. Современные возможности экспертной оценки особенностей строения ушной раковины при идентификации личности / В. П. Новоселов, С. В. Савченко, Е. В. Пяткова // Медицинская экспертиза и право. – 2013. – № 6 – С. 8–11;

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Дальневосточного

государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора А. И. Авдеева; бюро судебно-медицинской экспертизы Ивановской области от доктора медицинских наук, профессора С. В. Ерофеева, отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что основным направлением научных исследований Потаповой Оксаны Валентиновны является, изучение молекулярно-клеточных основ патоморфогенеза при патологических процессах.

Алябьев Федор Валерьевич в своей научной деятельности использовал для судебно-медицинских целей современные методы морфологического исследования при патологических процессах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что основным направлением научной работы кафедры гистологии, эмбриологии и цитологии и кафедры судебной медицины с курсом правоведения являются морфометрические и иммуногистохимические методы исследования в норме и при патологии, в том числе при дисплазии соединительной ткани.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований была разработана морфологическая оценка эластического хряща ушной раковины и ее строения в различные возрастные периоды человека, позволившая выявить новые закономерности возрастных изменений состояния эластического хряща ушной раковины по толщине хрящевой пластинки, зон молодого и зрелого хряща, состояния надхрящницы, хондроцитов и изогенных групп. Исследование было дополнено гистохимическим и иммуногистохимическим методами изучения состояния эластической хрящевой ткани в разные возрастные периоды, полученные результаты которого позволяют расширить границы его использования;

при антропометрическом исследовании строения ушной раковины, предложен новый подход, основанный на определении 16 реперных точек, 12 метрических размеров по 4 направляющим осевым линиям, анализ данных которого позволяет определить половую принадлежность человека.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

морфологические исследования позволили расширить границы особенностей строения эластического хряща ушной раковины человека в юношеском, первом и втором зрелом возрасте, а также в пожилом возрасте, на основании морфометрической оценки выраженности зоны молодого хряща, объемной плотности межклеточного вещества, численной плотности одиночных хондроцитов и изогенных групп, а также объемной плотности эластических волокон хряща. Иммуногистохимическим методом определено содержание агрекана в эластическом хряще ушной раковины в различные возрастные периоды жизни человека. Полученные антропометрические данные, основанные на определении 16 реперных точек, 12 метрических размеров по 4 направляющим осевым линиям, позволяют определить пол человека.

Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что:

выявлены особенности морфологического строения эластического хряща ушной раковины человека в разные возрастные периоды и антропометрические половые различия строения ушной раковины и предложены методические рекомендации для определения возраста и пола человека, применение которых позволяет повысить уровень и улучшить качество выполнения гистологических и антропометрических исследований при проведении судебно-медицинских экспертиз.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

работа основана на обобщении данных ряда исследователей, представленных в литературе по рассматриваемой тематике, и сравнения полученных авторских результатов, модифицированы ранее описанные антропометрические методы исследования ушной раковины при установлении тождества личности; использован новый подход при оценке морфологических данных эластического хряща ушной раковины в различные возрастные периоды человека; использованы современные методики исследования, обработка полученных данных проведена с достаточным объемом выборки и применением разных способов статистического анализа.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в

планировании, организации и проведении исследования, формировании цели и задач, определении объема и методов исследований, проведении основных морфологических и антропометрических этапов исследования, в проведении статистической обработки, анализе, обобщении результатов, полученных лично соискателем, а также в апробации материалов диссертации и основных положений данного исследования в виде докладов на научно-практических конференциях.

На заседании 14 октября 2014 г. диссертационный совет принял решение присудить Пятковой Е.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 6 докторов наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология, 3 доктора наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за – 20, против – 2, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Бородин Юрий Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета



Волков Аркадий Васильевич

14.10.2014 г.