

# Защищенные диссертации



© КОЧЕТОВА Л. В.

## ОБЗОР ТЕМАТИКИ ДИССЕРТАЦИЙ, РАССМОТРЕННЫХ В 2013 ГОДУ ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.037.02 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.03.01 – АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

Л. В. Кочетова

ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет  
имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого, ректор – д.м.н., проф. И.П. Артюхов.

## REVIEW OF DISSERTATION TOPICS THAT WERE SUBMITTED IN 2013 BY THE COMMITTEE OF DISSERTATION DEFENSE D 208.037.02 IN SPECIALTY 14.03.01 – HUMAN ANATOMY

L. V. Kochetova

Krasnoyarsk State Medical University named after Prof. V. F. Voyno-Yasenetsky

Диссертационным советом Д 208.037.02 по специальности анатомия человека с положительным решением рассмотрена 1 диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук и 4 диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Все работы выполнены по плану НИР Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого. На стыке двух специальностей выполнена 1 диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.03 – анатомия человека, 14.01.14 – стоматология.

Диссертация Юсупова Руслана Доккаевича «Этнические особенности соматометрических, кефалометрических и одонтометрических показателей населения Восточной Сибири», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.03.01 – анатомия человека, 14.01.14 – стоматология (научные консультанты: доктор медицинских наук, профессор Николаев Валериан Георгиевич и доктор медицинских наук, профессор Алямовский Василий Викторович), посвящена выявлению особенностей физического статуса, кефалометрических и одонтометрических показателей современного населения Восточной Сибири, проведен сравнительный анализ полученных параметров в зависимости от их этнической принадлежности.

Впервые выполнено комплексное соматометрическое, кефалометрическое и одонтометрическое обследования населения южных регионов Восточной Сибири с учетом климатогеографических и экологических условий проживания и проведена этническая оценка их принадлежности.

Учитывая, что современные популяции городского населения имеют смешанный этнический состав, проведена тщательная оценка этнической принадлежности

изучаемого субъекта. Она включала сбор анамнестических данных, собственное осознание обследуемых своего этноса, паспортные данные, характеристику внешнего вида и наличие кефалометрических и одонтологических признаков, характеризующих принадлежность к европеоидной или монголоидной расам. Доказано, что популяции городов Красноярск, Абакан и Улан-Удэ имеют значительные признаки метисации, проходившие в этих регионах.

Проведено изучение антропометрических показателей городского населения, в местах компактного проживания изучаемых этносов: город Красноярск – русские, город Улан-Удэ – буряты, город Абакан – хакасы, город Кызыл – тувинцы. Установлены этнические особенности телосложения и созданы своеобразные конституциональные портреты для каждого изучаемого этноса. Установлены этнические особенности анатомии мозгового и лицевого отделов головы, которые могут иметь значительное воздействие на изменчивость зубочелюстного аппарата изучаемых этнических групп.

В то же время большинство кефалометрических норм, разработанных для населения стран Западной Европы, не отражают расовое и этническое разнообразие населения Земного шара, что диктует необходимость расширения подобных исследований. Поэтому данная работа дополняет представление об изменчивости физического статуса, параметров мозгового и лицевого отделов головы и состояния зубочелюстной системы у населения Восточной Сибири.

Установлено, что анатомическая изменчивость зубочелюстной системы населения Восточной Сибири имеет ярко выраженные этнические особенности, которые не укладываются в общепринятые стоматологические классификации.

Доказано, что редуционные процессы в зубочелюстной системе современного человека имеют ярко выраженные этнические, половые и конституциональные особенности.

Результаты обследования параметров физического статуса представителей различных этнических групп (хакасов, тувинцев и бурятов) вошли в «Материалы по физическому развитию детей и подростков городов и сельских местностей РФ (6 выпуск), подготовленные НИИ гигиены и охраны здоровья ФГБУ «НЦЗД» РАМН в 2012 г.

Диссертационная работа *Кана Ивана Владимировича* на тему: «Вариантная анатомия магистральных кровеносных сосудов в медиальных треугольниках шеи человека», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека (научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Самотёсов Павел Афанасьевич), посвящена выявлению топографо-анатомических и гистологических особенностей магистральных кровеносных сосудов медиальных треугольников шеи у трупов мужчин с разными формами шеи.

Получены сведения об антропометрических параметрах головы, лица и тела у трупов мужчин с разными формами шеи, установлены корреляционные связи между значениями индекса шеи и индексов телосложения, головы и лица. Разработана прогностическая таблица определения форм шеи по заведомо известным значениям индексов телосложения и головы. Получены сведения о вариантной анатомии магистральных кровеносных сосудов медиальных треугольников шеи справа и слева у трупов мужчин с разными формами шеи. Определены координаты пространственного расположения, длина и диаметр различных участков внутренней яремной вены, общей, наружной и внутренней сонных артерий. Изучены топография, строение и форма бифуркации общей сонной артерии. Определены координаты пространственного расположения ветвей наружной сонной артерии. Данные подтверждены клиническим ультразвуковым исследованием экстракраниальных сосудов шеи живых мужчин с разными формами шеи. Получены сведения о гистологическом строении стенки различных участков сонных артерий у трупов мужчин с разными формами шеи.

Разработанный топографо-анатомический доступ для исследования мягких тканей, сосудов и органов передней области шеи человека и устройство для определения продольных и поперечных размеров черепа внедрены в научный процесс Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого. Полученные результаты по топографии и строению магистральных кровеносных сосудов медиальных треугольников шеи используются в процессе обучения на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии.

Работа *Гребенниковой Эльвиры Константиновны* «Конституциональные особенности женщин с гиперпластическими заболеваниями матки» на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека (научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, Медведева Надежда Николаевна), посвящена выявлению особенностей антропометрических и клинико-лабораторных показателей женщин с гиперпластическими заболеваниями матки в зависимости от типа их конституции. Впервые представлена антропометрическая характеристика женщин II периода зрелого возраста с гиперпластическими заболеваниями матки. Выявлено, что антропометрические параметры обладают различным уровнем информативности в отражении наличия данной патологии. Впервые выявлены 5 антропометрических параметров, максимально информативных при определении группы риска женщин по развитию гиперпластических заболеваний матки.

Определены группы риска женщин по развитию гиперпластических заболеваний матки и разработан способ прогнозирования данной патологии у женщин в перименопаузе в зависимости от их конституциональных особенностей.

Результаты исследования используются в учебном процессе на кафедрах перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета; анатомии и гистологии человека Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого, внедрены в лечебно-профилактическую работу женских консультаций и родильных домов г. Красноярска.

Работа *Зиненко Юлии Васильевны* «Морфометрические особенности трупов мужчин, погибших от странгуляционной механической асфиксии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека, (научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Николай Станиславович Горбунов), посвящена выявлению морфометрических особенностей трупов мужчин, погибших от странгуляционной механической асфиксии.

В работе впервые получены новые сведения о размерах тела, типах телосложения, форме живота и конфигурации передней брюшной стенки у трупов мужчин, погибших от странгуляционной механической асфиксии. Установлено, что среди погибших от странгуляционной механической асфиксии, преимущественно встречаются трупы мужчин с мезоморфным и нормостеническим типами телосложения, значимо больше у них диаметр плеч, индексы В.Н. Шевкуненко и Д. Таннера.

Выявлены возрастные особенности тела, живота и передней брюшной стенки у трупов мужчин, погибших от повешения. У трупов повесившихся мужчин первого периода зрелого возраста (21-35 лет), в отличие от мужчин второго периода зрелого возраста (36-60 лет), значимо больше профильные размеры передней брюшной стенки, частота встречаемости формы живота, расширенной вниз.

Обладают новизной сведения об особенностях тела, живота и передней брюшной стенки у трупов мужчин, погибших от повешения в зависимости от положения тела. Среди мужчин, погибших от странгуляционной механической асфиксии при повешении в вертикальном положении выявляются преимущественно мужчины с мезоморфным и нормостеническим типами телосложения, при повешении в горизонтальном положении отмечаются минимальные значения почти всех размеров передней брюшной стенки, большая распластанность боковых поверхностей, более расширенная вниз форма живота, а среди повешенных в положении сидя значимо чаще встречаются мужчины с брахиморфным, гиперстеническим, андроморфным и пикническим типами телосложения.

Проведённое исследование позволило получить информацию об анатомических особенностях тела, рельефе и конфигурации живота и передней брюшной стенки у трупов мужчин, погибших от странгуляционной механической асфиксии.

Анатомическое исследование тела, живота и передней брюшной стенки позволило получить дополнительную количественную информацию о морфотипе мужчин, повесившихся при разных обстоятельствах. Выявленные дополнительные анатомические признаки позволяют определить положение тела повесившихся мужчин в случаях неочевидности происшествий и при обнаружении трупов в местах, удаленных от мест преступления, либо если до прибытия оперативной группы положение тела было изменено. Эти данные могут быть использованы судебно-медицинскими экспертами при проведении сложных экспертиз, а также правоохранительными органами в случае необходимости.

Разработаны и внедрены в практическое здравоохранение дополнительные признаки, позволяющие судебно-медицинским экспертам и правоохранительным органам определить положение тела мужчины, погибшего от странгуляционной механической асфиксии.

Результаты исследования используются в учебном процессе и научно-исследовательской работе на кафедре судебной медицины ИПО, в практической деятельности Бюро судебно-медицинской экспертизы.

Диссертационная работа *Евсеева Алексея Витальевича* на тему: «Вариантная анатомия глубоких вен головного мозга человека», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 — анатомия человека, (научный руководитель: кандидат медицинских наук Шнякин Павел Геннадьевич),

посвящена выявлению вариантной анатомии глубоких вен головного мозга у трупов мужчин с разной формой головы. Впервые получены сведения о конституциональных особенностях глубоких вен головного мозга человека.

Выявлены крайние варианты анатомии глубоких вен головного мозга: отсутствие передней мозговой и передней соединительной вен, удвоение базальной вены, начало базальной вены от нижней вены бокового желудочка, удвоение верхней ворсинчатой вены.

Установлено, что длина глубоких вен головного мозга с продольным направлением (базальная вена и внутренняя мозговая вена), имеет наибольшее значение у долихоцефалов, а брахицефалам свойственна наибольшая длина вен, идущих в поперечном направлении (глубокая средняя мозговая вена).

Выявлено, что в месте впадения в большую мозговую вену в трети случаев отмечается значительное преобладание (в 1,5-3 раза) диаметра внутренней мозговой вены над диаметром базальной вены, в остальных случаях диаметр базальной вены и внутренней мозговой вены приблизительно одинаков. Преобладание диаметра базальной вены над внутренней мозговой веной в месте впадения в большую мозговую вену не выявлено. Таким образом, в трети случаев имеются морфологические предпосылки для преимущественного оттока венозной крови из подкорковых структур в систему внутренней мозговой вены.

Получены результаты по вариантной анатомии глубоких вен головного мозга у мужчин, умерших от внутримозгового кровоизлияния. Выявлено, что средние показатели длины, диаметра и расположения вен совпадают с показателями у лиц, умерших от причин, не связанных с поражением центральной нервной системы. Полученные результаты внедрены в процесс обучения на кафедре анатомии и гистологии человека и кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого.

По материалам защищенных диссертаций опубликовано — 68 работ, из них в журналах рекомендованных ВАК РФ — 34.

#### Сведения об авторах

*Кочетова Людмила Викторовна* — кандидат медицинских наук, доцент, Ученый секретарь диссертационного совета Д 208.037.02 при ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.

Адрес: 660022, Красноярск, ул. Партизана Железняка, г. 1; тел. 8(391) 2125394; e-mail: dissovetrkrasgmu@bk.ru.

#### ПОПРАВКА

В № 4 «Сибирского медицинского обозрения» за этот год статья «Нейровоспаление и инсулинорезистентность при болезни Альцгеймера» ( авторы Горина Я. В., Салмина А. Б., Кувачева Н. В., Комлева Ю. К., Федюкович Л. В.,

Успенская Ю. А., Морозова Г. А., Демко И. В., Петрова М. М.) по техническим причинам была напечатана без ссылки на то, что она подготовлена авторами при поддержке гранта Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ РФ (НШ-1172.2014.7).