

лечебные и диагностические методики, позволившие повысить эффективность диагностики и лечения нарушений равновесия и ходьбы при вестибуло-мозжечковом синдроме у больных после инсульта в вертебро-базиллярном бассейне; предложены новые подходы к объективной регистрации параметров ходьбы и дифференцированной коррекции атактических нарушений равновесия и ходьбы после инсульта в вертебро-базиллярном бассейне; доказана диагностическая ценность и перспективность использования новых методов диагностики нарушений ходьбы и их дифференцированной коррекции при атактических нарушениях в практическом здравоохранении; введено новое понятие «влияние перераспределения функций голеностопной и тазобедренной на эффективность восстановления атактических нарушений».

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что доказаны необходимость и целесообразность использования методик лазерного анализатора кинематических параметров ходьбы «ЛА-1» и коррекции нарушений равновесия и ходьбы с использованием стабилизирующих платформ «ГС-3», вносящих вклад в расширение представлений о подходах к реабилитации больных с атактическими синдромами и оценке у них состояния равновесия и ходьбы, расширяющих границы применимости схем диагностики и лечения у обсуждаемой категории пациентов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработана и внедрена новая медицинская технология «Объективная оценка параметров ходьбы с использованием лазерного дальномера» для больных с атактическими синдромами, основанная на новой универсальной методике измерений количественных показателей ходьбы, предложенные автором методики внедрены в неврологическом отделении

«Профессорская клиника» ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, в центре нейрореабилитации ФГБУЗ «СКЦ ФМБА России».

В заключение необходимо отметить, что по материалам рассмотренных диссертаций опубликовано:

по специальности 14.01.14 – стоматология – 97 работ, в том числе в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией РФ – 23 статьи; получен 1 патент;

по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение – 82 работы, в том числе в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией РФ – 29; получено 2 патента, подготовлено 3 монографии;

по специальности 14.01.11 – нервные болезни – 53 печатные работы, в том числе в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных Высшей аттестационной комиссией РФ – 11, получено 2 патента.

**REVIEW OF DISSERTATION TOPICS THAT WERE  
SUBMITTED IN 2012 BY THE COMMITTEE  
OF DISSERTATION DEFENSE D 208.037.03  
IN SPECIALTY 14.01.14 – STOMATOLOGY  
14.02.03 – SOCIAL HEALTH AND HEALTH CARE;  
14.01.11 – NERVOUS DISEASES**

N. A. Gorbach

**Сведения об авторах**

*Горбач Наталья Андреевна – доктор медицинских наук, профессор, ученый секретарь диссертационного совета Д 208.037.03 ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.*

*Адрес: 660022, Красноярск, ул. П. Железняк, г.1; тел. 8(391) 2125394; e-mail: DissovvetKrasGMU@bk.ru.*

© КОЧЕТОВА Л. В.

**ОБЗОР ТЕМАТИКИ ДИССЕРТАЦИЙ, РАССМОТРЕННЫХ В 2012 ГОДУ  
СОВЕТОМ ПО ЗАЩИТЕ ДОКТОРСКИХ И КАНДИДАТСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ  
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  
Министерства здравоохранения РФ, ректор – д. м. н. проф. И. П. Артюхов.

Диссертационным советом Д 208.037.02 по специальности анатомия человека с положительным решением рассмотрено 6 диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Все работы выполнены по плану НИР Красноярского государственного медицинского университета имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого. На стыке двух специальностей выполнено две работы.

Диссертация *Смыковой Анастасии Николаевны* «Конституциональные особенности клинико-серологических проявлений сифилиса» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям

14.03.01 – анатомия человека, 14.01.10 – кожные и венерические болезни, научные руководители: доктор медицинских наук, профессор Николаев Валериан Георгиевич, доктор медицинских наук, профессор Прохоренков Виктор Иванович, посвящена выявлению закономерностей клинических проявлений и динамики серологических реакций у женщин с первичным, вторичным, скрытым сифилисом и серорезистентностью после лечения сифилиса в зависимости от соматотипа.

Впервые изучены габаритные размеры, компонентный состав тела и соматотипические особенности женщин

больных сифилисом. Установлена группа риска больных по развитию серорезистентности в зависимости от соматотипа, в которую вошли женщины астенического и нормостенического соматотипа. Впервые определено, что женщины пикнического соматотипа имеют наименьшие сроки негативации серологических реакций и динамики клинических проявлений по сравнению с астениками и нормостениками. Выявленные закономерности зависимости вариантов клиники, динамики клинических проявлений и серологических реакций при первичном, вторичном и скрытом сифилисе от индивидуально-типологических особенностей организма человека, позволяют повысить выявляемость группы риска больных по развитию серорезистентности на ранних стадиях заболевания.

Выявленные особенности клинических и серологических проявлений сифилиса у женщин в зависимости от соматотипа, позволяют рекомендовать применение антропометрического метода в дерматовенерологической практике. Сочетание стандартных методов диагностики с антропометрией позволяют прогнозировать особенности течения сифилиса, динамики клинических и серологических проявлений сифилиса у женщин различных соматотипов, выявлять группы риска по развитию серорезистентности на ранних стадиях заболевания в зависимости от соматотипа и определять дальнейшую тактику ведения больных сифилисом.

Результаты проведенного исследования внедрены в практику работы Красноярского краевого кожно-венерологического диспансера, используются в курсе лекций на кафедре дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

Диссертация *Чернова Владимира Николаевича* «Показатели микроциркуляции пародонта девушек юношеского возраста с различными характеристиками кефалометрических, одонтометрических и габаритных параметров» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека и 14.01.14 – стоматология, научные руководители: доктор медицинских наук, профессор Шарайкина Евгения Павловна, доктор медицинских наук Манашев Георгий Геннадьевич, посвящена выявлению особенностей микроциркуляции пародонта девушек с различными формами головы, типами лица, одонтометрическими показателями, зубочелюстными аномалиями и габаритными параметрами.

Изучены кефалометрические, одонтометрические и доплерографические характеристики девушек юношеского возраста, дана характеристика микроциркуляторного русла пародонта при различных значениях габаритных, кефалометрических, одонтометрических показателей. Выявлены степени вариационной изменчивости габаритных, кефалометрических, одонтометрических показателей девушек в зависимости от года обследования и индекса массы тела.

На фоне стагнации габаритных параметров девушек, обследованных в 2000, 2005 и 2010 годах, установлена

значительная изменчивость кефалометрических показателей, сопровождающихся увеличением брахицефалической формы мозгового отдела черепа и лептеномизацией лицевого отдела. Одонтометрические показатели, сопровождаются увеличением сужений зубных рядов по молярам и премолярам, укорочением переднего отрезка зубных дуг в большей степени на нижней челюсти, увеличением доли макродонтов и патологических видов прикусов.

Комплексное стоматологическое обследование проводилось с использованием доплерографического метода, позволившего выявить асинхронность показателей микроциркуляции маргинальной и прикрепленной десны верхней и нижней челюстях. Полученные антропометрические, кефалометрические, одонтометрические характеристики девушек, свидетельствуют о продолжающейся стагнации габаритных параметров на фоне значительной вариационной изменчивости характеристик лицевого отдела черепа, зубных дуг верхней и нижней челюстях, большого процента краудинга, сужения зубных рядов верхней и нижней челюстей в области премоляров и моляров. Укорочение передних отрезков зубных дуг и увеличение макродонтии приобретает особую актуальность, связанную, прежде всего, с применением современной ортодонтической техники при лечении пациентов с различными аномалиями окклюзий.

В работе *Жуклиной Вероники Владимировны* «Анатомические особенности живота и передней брюшной стенки у женщин пожилого возраста и при ишемической болезни сердца» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Горбунов Николай Станиславович изучены формы живота, размеры и конфигурация передней брюшной стенки у женщин пожилого возраста с разными типами телосложения и при ишемической болезни сердца.

Впервые описаны формы живота и конфигурация передней брюшной стенки у женщин пожилого возраста с разными типами телосложения. Установлена специфичность размеров передней брюшной стенки и ее областей от форм живота. Изучены особенности формы живота и размеров передней брюшной стенки у пожилых женщин, страдающих ишемической болезнью сердца. Определены формы живота, размеры и конфигурация передней брюшной стенки у пожилых женщин с разными формами ишемической болезни сердца (стенокардия напряжения и хроническая сердечная недостаточность).

Для практического здравоохранения предложена формула которая позволяет получить готовые результаты в ходе измерения, не прибегая к выполнению расчетов.

В диссертации *Клак Натальи Николаевны* «Антропометрические и дерматоглифические особенности мужчин» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Горбунов Николай Станиславович выявлены

особенности взаимоотношения частной соматической и дерматоглифической конституций мужчин и на их основе разработаны критерии, позволяющие моделировать тело мужчины.

В работе впервые изучены варианты форм частей тела мужчин европеоидов первого периода зрелого возраста. Разработан новый подход к оценке частной соматической конституции, основанный на учете размеров и формы всех частей тела, выявлено многообразие промежуточных вариантов телосложения, которые гораздо чаще встречаются в популяции в сравнении с крайними типами телосложения. Создано программное обеспечение «Human», предназначенное для характеристики особенностей телосложения мужчин с визуализацией полученных результатов в виде трехмерной модели тела. Изучены и выявлены особенности распределения количественных показателей пальцевых дерматоглифов на пальцах кистей. Найдены статистически значимые корреляционные связи антропометрических показателей с количественными признаками дерматоглифов, на основе которых возможна идентификация размеров частей тела неизвестных мужчин.

В практическом здравоохранении предложена и апробирована методика на основании которой возможно осуществлять оценку телосложения с учетом размеров и формы всех частей тела для подробной характеристики телосложения; определения возраста мужчин по пальцевым узорам кистей.

Результаты исследования используются в ГБОУ ВПО КрасГМУ имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России. Основные положения работы внедрены в преподавательский и научно-исследовательский процесс на кафедре судебной медицины ПО ГБОУ ВПО КрасГМУ имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

Диссертационная работа *Стрелкович Натальи Николаевны* «Закономерности изменчивости физического статуса и параметров таза с учетом вектора времени» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Медведева Надежда Николаевна посвящена выявлению закономерностей изменчивости физического статуса, антропометрических параметров и форм таза женского населения города Красноярск во времени.

Представлена характеристика физического статуса женщин XVII-XVIII, XVIII-XIX и XX-XXI веков, выявлены закономерности его изменчивости во времени, которые проявляются в увеличении у современного женского населения города габаритных размеров тела (веса, длины), нарастании признаков грацилизации и андроморфии. Впервые на протяжении нескольких веков изучены антропометрические параметры и формы таза женского населения города Красноярск. На основании полученных данных выявлены закономерности изменчивости параметров костей и форм таза у женщин города Красноярск

во временном аспекте: значения широтных размеров достоверно уменьшаются, у женщин города XVII-XVIII, XVIII-XIX веков преобладающими формами таза являлись мезопелическая, высокая и круглая формы, частота встречаемости их выше у женского населения XVII-XVIII веков. Среди современного женского населения отмечено снижение частоты встречаемости форм узкого таза, но среди них выявлены формы таза, наиболее неблагоприятные для течения и исхода родов.

Выявлены закономерности изменчивости физического статуса женского населения, проживающего на территории города Красноярск XVII-XXI веков. Изучены строение, формы таза женщин и их изменчивость во времени. Полученные данные могут быть использованы в учебном процессе на кафедрах анатомии и гистологии человека, акушерства и гинекологии.

С учетом вектора времени на примере женского населения города Красноярск выявлено увеличение частоты встречаемости нормальной формы таза, но уменьшение частоты встречаемости форм узкого таза. Отмечено, что увеличение частоты форм узкого таза характерно для женщин с признаками гинекоморфии по схеме Дж. Таннера (1968). При обследовании современных женщин, можно рекомендовать использование индекса полового диморфизма Дж. Таннера для выявления группы риска по наличию форм узкого таза.

Выявленную зависимость между формой корпуса тела женщин и формой входа в полость таза, можно использовать для определения формы входа в полость таза по двум антропометрическим параметрам (диаметру плеч и диаметру таза), что может применяться в практическом акушерстве.

Используя уравнение регрессионного анализа:

$$\text{СДНТО} = -73,48 + 11,68 \times \text{ШВТО} - 0,43 \times \text{ШВТО}^2 + 0,25 \times \text{НШТ},$$

по антропометрическим параметрам (ширина верхнего тазового отверстия и наибольшая ширина таза) можно рассчитать сагиттальный диаметр нижнего тазового отверстия, что может быть использовано при проведении палеоантропологических исследований для определения формы таза.

Диссертация *Медведева Федора Викторовича* «Конституциональные особенности строения порто-кавальной системы печени мужчин в норме и при циррозе» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор Горбунов Николай Станиславович, посвящена выявлению конституциональных особенностей строения венозной системы печени мужчин в норме и при циррозе.

В работе дана характеристика вариантов строения печени и сосудов ее порто-кавальной венозной системы у мужчин в зависимости от типа телосложения. Выявлено, что портальная система венозного притока наиболее развита у мужчин андроморфного типа телосложения

(по J.M. Tanner). Мужчины данного типа телосложения имеют относительно больший диаметр внутрипеченочных портальных вен первого порядка по сравнению с мужчинами мезо – и гинекоморфного типа телосложения. Напротив, мужчины того же типа телосложения имеют относительно меньшие показатели длины и диаметра вен кавальной системы. Противоположные особенности порто-кавальной системы печени наблюдаются у мужчин гинекоморфного типа телосложения. Мужчины мезоморфного типа телосложения имеют средние значения показателей длины и диаметра вен порто-кавальной системы печени.

Полученные данные дополняют знания о строении печени мужчин, ее порто-кавальной венозной системы и могут быть использованы в гастроэнтерологической практике при выборе способа лечения заболеваний этого органа. Сведения о вариантах индивидуально-типологической изменчивости строения порто-кавальной системы печени представляют интерес для ультразвуковой диагностики, гепатологов, хирургов и гастроэнтерологов. Полученные морфологические данные о строении порто-кавальной системы печени мужчин могут быть использованы при выборе способа оперативного лечения заболеваний гепатопанкреатодуоденальной зоны при диффузных склеротических поражениях печени. Корреляционно-регрессионные взаимоотношения могут быть использованы в судебной медицине при определении антропометрических параметров по данным органометрии.

Полученные результаты о конституциональных особенностях строения порто-кавальной венозной системы печени мужчин в норме и при циррозе внедрены в процесс обучения на кафедрах оперативной хирургии и топографической анатомии, анатомии и гистологии человека, патологической анатомии имени профессора П.Г. Подзолкова ГБОУ ВПО КрасГМУ имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

По материалам защищенных в 2012 году диссертаций по специальности 14.03.01 – анатомия человека опубликовано – 56 работ, из них в журналах рекомендованных ВАК РФ – 26, получен 1 патент РФ на изобретение.

**REVIEW OF DISSERTATION TOPICS THAT WERE  
SUBMITTED IN 2012 BY THE COMMITTEE  
OF DISSERTATION DEFENSE FOR THE DEGREE  
OF CANDIDATE OF SCIENCE, FOR THE DEGREE  
OF DOCTOR OF SCIENCE 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

**Сведения об авторах**

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

*Адрес: 660022, Красноярск, ул. П. Железняк, г. 1; тел. 8(391) 2125394; e-mail: dissovvetkrasgmu@bk.ru.*

## Юбилейные даты



УДК 61(091)

### ПРОФЕССОР ЕФИМ ИСААКОВИЧ ПРАХИН (К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

6 июля 2013 года исполняется 75 лет доктору медицинских наук, профессору, заслуженному врачу Российской Федерации, врачу-педиатру высшей категории, главному научному сотруднику клинического отделения эндокринологии, нарушений метаболизма и репродукции ФГБУ «НИИ медицинских проблем Севера» СО РАМН, профессору кафедры поликлинической педиатрии и профилактики детских болезней с курсом ПО Красноярского государственного медицинского университета имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого, руководителю Института профилактического питания Ефиму Исааковичу Прахину.

Е.И. Прахин родился 6 июля 1938 года в г. Ромны Черниговской области (Украина) в семье военного врача. В годы



Профессор Ефим Исаакович Прахин.