МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

ОТЧЕТ О РАБОТЕ

КАФЕДРЫ МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА С КУРСОМ ГИСТОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ, ЭМБРИОЛОГИИ

за 2021-2022 г.

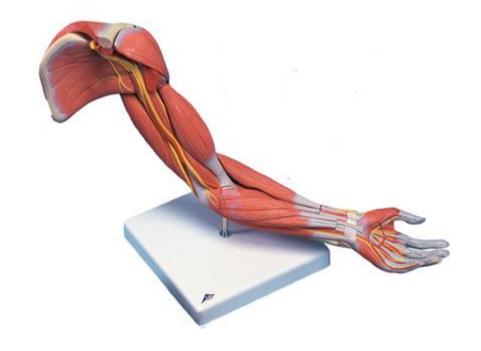


УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС НА КАФЕДРЕ

Преподавание на кафедре ведется с использованием:

- натуральных экологически чистых анатомических препаратов, изготовленных с применением технологии *полимерного бальзамирования*.
- современных анатомических моделей и муляжей;
- новейшей модели *виртуального анатомического стола.*









ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ КАФЕДРЫ (2021-2022 ГГ.)

- Доклады на конференциях: всероссийских 3; региональных 7.
- Статьи в журналах, входящих в перечень ВАК 5
- Публикации в журналах, относящихся к системам Web of Science, Scopus – 1

FEATURES OF THE INCLINATION ANGER OF THE LOWER JAW BODY IN ITS VARIOUS FORMS

Military Medical Academy named after SM. Kirov, St. Petersburg, Russia ²St. Petershurg State University, St. Petershurg, Russia 3NMIC named after V.A. Almazov, St. Petersburg, Russia

Abstract. A number of craniometric parameters were measured on the 300 mandibles of adults, according to the ratio of which 3 craniometric indexes and 9 forms of the mandible were distinguished. When measuring the lower jaw angle of inclination in the vestibular-lingual direction, it was found that significant differences in this symptom were revealed only

Key words: lower jaw, implantation, angle of inclination, angular

В настоящее время дентальная имплантология является одним из наиболее прогрессивных разделов стоматологии, который объединяет усилия различных специалистов в решении вопросов реабилитации пациентов с дефектами зубных рядов [2, 3, 5]. Несмотря на то, что внешнее строение нижней челюсти изучено достаточно подробно [1, 4], в меньшей степени исследован вопрос о ее индивидуальной изменчивости.

Целью исследования стало изучение особенностей угла наклона тела нижней челюсти в вестибуло-язычном направлении при различных ее формах.

Для реализации поставленной цели проведено краниометрическое исследование 300 препаратов челюстей взрослых людей в возрасте от 25 до 75 дет. Нами разработана классификация нижней челюсти, позволяющая достаточно полно отразить вариации ее строения. Для этого использовались три параметра: 1. М.66 угловая ширина; 2. Биом.g₂g₀ – прямая длина; 3. М.70 – высота встви. На основе значения данных параметров предложены Высотно-широтный (М.70: М.66): 3. Длиннотно-высотный (Биом.gago: М.70). Исходя из значения каждого из вышеуказанных индексов, можно выделить 9 форм нижней челюсти. Согласно значению широтно-длиннотного индекса, выделены долихо-,

Морфологические ведомости – Morphological Newsletter: 2020 Том 28 Выписк 3

ИЗМЕНЕНИЕ ПРЕДЕЛА ПРОЧНОСТИ КОСТНОЙ ТКАНИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ НА РАЗЛИЧНЫХ ЕЕ УЧАСТКАХ ПРИ ПОТЕРЕ ЗУБОВ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА

1.2Гайворонский И.В., 1.3Гайворонская М.Г., 1Иорданишвили А.К., 1Шашков В.А. оенно-медицияская академия имени С.М. Кирова, «Санку-Петорбургский государственный унивед "Национальный медицинский исследовательский центр звыни ВА. Алмазова, Санкт-Петербург, Россия

CHANGES IN THE LIMIT OF THE BONE TISSUE STRENGTH OF THE MANDIBLE IN ITS VARIOUS PARTS AT THE LOSS OF TEETH IN AN ADULT

12Guyyoronsky IV, 13Guyyoronskaya MG, 1Iordanishvili AK, 1Shaschkoy VA Kirov Military Medical Academy, Saint-Petersburg State University, Almazov National Medical Research Center, Saint-Petersburg, Russia, e-mail i.v.gaivoronsky@mail.ru

Для ципирования: Гайвопоский И.В., Гайвопоския М.Г., Иорденицивили А.К., Шашков В.А. Изменение проделя прочиссти костной т мижней челисти на различных о участих при потере пувов у върос. 28.- № 4.- С. 9-14. https://doi.org/10.20340/nv-nuv.2020.28(3):9-14

тивовы. Граналическае подредения и передома изверенома изведени чистель видеоста видеоста видеоста и передома и чествення изверения и траналическае под реализопелены. На 90 высовае чествений передома передо плучана прочинесть костней таким выжнаей чездести. Все чествени систематизорованы на три группы: с невтаживыя прикусом, чественной и положей изгород убок, Дам сарама проитектовном костьюй таким тем наковый частах павилонным систематься и фроектальные расшила в объясти междеов. Уссывление, что, в стучае положео набера зубем, передо прочосноги востений таким и объясти реализопеление 411,542 MIL; в объясти прамоворе 411,922 MIL; междео 411,524 MIL; в объясти основания менечного отростка 156,9214 MIL; в объясти основания редко - в 3,5% набликаний. При полной потере тубов отмечается наличие преимущественно II и III классов одно, что прочность костной ткани теза низмей чепости значительно уменьшается с возрастом при потер. В у клюслого чеповека, что спязано с существенными плачиненными качества костной ткани.

иканц, померя лубов
Summary. Traumatic injuries and fractures of the lower jaw are an ungent problem in macillofacial surgery and

Summary. Traumatic reprises and fractions of the lower jaw are an urgent protein in maxification suppry and traumation. The through of the born tissue of the lower jaw has been studied on 50 lower jaw on a shall. All jaws are systematized into these propers with intent both gartial and complete loss of both. To assess the architecturies of the born tissue of the mandificial roday, sugittal and frontal cuts were made in the moder region. It has been established that in the case of a complete set of week, the ultimate strength of the born tissue in the area of the factors in 441.3 ± 30 MHz, in the area of the set of the factors in 441.3 ± 30 MHz, in the area of the set of the complete loss of teeth, the values of bone strength in the area of molars, angle and condylar process decreased by 22.5-27.7%, in the area of incisors by 6.7%. It was shown that with a full set of teeth, class II according to U. Lekholm and G. Zarb 20%, in the sense or incustors by 60%. It was second mark with a fail self or edity. Case I in according to by Lakshorit and G. Zarry assess most of them observed—in 66.7% of cases, less often it deal i — in 16.7% and class III — in 13.7%, class III — in 13.7%, done IV was observed most randy—in 5.7% of cases. With complete loss of both, the presence of mainly III and III classes is noted. If has been present that the strongfle of the borne tieses of the loveree piece body documents significantly with age with the loss of took in an adult, and the class of took in the loss of took in an adult, and the class of took in the loss of took in an adult, and the class of took in the loss of took in an adult, and the class of took in the loss of took in an adult, and the class of took in the loss of took in an adult, and the class of took in the loss of took in an adult, and the class of took in the loss of took in an adult, and the loss of took in the loss of took in an adult, and the loss of took in the loss of took

Key words: mandible, limit of the strength, fracture of the mandible, bone tissue structure, loss of teeth

Введение. В настоящее время одновременно с ростом общего травматизма растет число повреждений челюстно-лицевой области. Переломы нижней челюсти в среднем составляют 45-90% случаев среди всех случаев повреждений лица [1-4]. Тело и угол нижней челюсти являются местом локализации переломов нижней челюсти в 75-83% случаев; ветви в 18-24%, а повреждения мыщелкового отростка встречаются в 32% всех перепомов нижней челюсти. В области малых коренных зубов перепомы происходят в 16-18% случаев, в области

Морфологические ведомости - Morphological Neuraletter: 2020 Том 28 Выпуск 2

ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ ЧРЕВНОГО СТВОЛА И ЕГО ВЕТВЕЙ У ВЗРОСЛЫХ МУЖЧИН И ЖЕНПИН С РАЗЛИЧНОЙ ФОРМОЙ ТЕПОСПОЖЕНИЯ ¹²Гайноронский И.В., ¹⁴Быков П.М., ¹²Гайноронская М.Г., ¹Синенченко Г.И.,

Ченно-модицияская аказания знание СМ. Карова, "Санк-Петорбурсский государствопий ун Чагонна-паний информации исследовательский цинтр повени В.А. Алагама, Санк-Петорбург, Чен государствопий и индивизации исследовательский университет, Белгорад, о-гий! tv далекогносубтвабат.

THE VARIANT ANATOMY OF THE CELIAC TRUNK AND ITS BRANCHES IN ADULT MEN AND WOMEN WITH VARIOUS BODY SHAPE

^{1,2}Gayvoronsky IV, ^{1,4}Bykov PM, ^{1,3}Gayvoronskaya MG, ¹Sinenchenko GI, ^{1,3}Semenova AA Kirov Military Medical Academy, Saint-Petersburg State University, Salmanov National Medical Research Conter, Saint-Petersburg, 48-lggrod State National Research University, Belgorod, Russia, e-mail: Lv.gaivoronsky@mail.mi

Для прихорование: Гевбороский И.А., Билей П.М., Гевбороский М.Г., Симпесии Г.И., Симпесии Г.И., Симпесии Г.И., Симпесии г.И., Симпесии Г.И., В применения анализации спийски и по почебы у берести мустом и анализи с регимпеси формой полоскимицей Мерфиническое войном - Там 26. No 2 - C. 32-40. https://doi.org/10.2016/j.ns-sex.2002.2012/32-00

or the citation: agreemesty IV, Byton PM, Cagourouskaya MG, Sinenchesto GI, Senemony AA. The puriant analony of the celiar trank and its Iranches is adult nest and somen with various body shape. Merfologicheskie Vedenosti – Merfological Newsletter. 2020;28(2):53-40. https://doi.org/10.20540/ses-sex.2020.28(2):52-40.

Рецеме. В сидии со струмительным развитием экспласкулярной окруртии и уветиченным компчести заспликанням сперативным состроиненным развитием поднаженующейся, предуставлен участиченням актическам арганизациям и томаграфо-ментамического заражераетия экстраоргамина, кромноскам сострои. Цена исстициямина - поучнить вирамитирую аналожного тренного стекта и его ветино у персолых мужении и женини с различной формой точесскомовом. Проведен акапит 220 компатитерных томаграмы бронняму части акрим и се инарных ветией у переспых мужчен и женщин в вопрасто 25-75 лет с различеныя пилом телесложения. Формы изослажения надагамы состасно полчению индекса Панье (астолическая, пормаслениеческая и гивирестипическая). Установленно, что частита типичного класстинского паршина трязружевани чревного стисно у мужчия составляет тоговко 25% набликанияй, а у жинания — 41,2%, при этом атпический вариакт его денива инбисорателя инвигитивно-чаще (в 68 и 38,8% солтителления). Показано, что вин зависивности от пола и форма-втоставления по пережу Пини во кате поученных группах частога пиличного аргинита атпичным чревного ствога вархорует от 32,1 до 49,4%, а частота атпитичного варханта составляет в среднем 62,1%. Среди атпитично ариантия должна чревного спосы наиболее часто встречается квадрыфуркационный. Вольшивство изученных ариантов ветичника чревного ствола показати значивые различия по частоты в зависивости от пота и тиза

sperbace crafters; assumement department frontament sperbaces crafters.

Summary. In connection with the rapid development of androsscular surgery and the increasing number of minimally invasive surgeries there is a need for a detailed shady of variants of the architectonic and impoprapria and minimally invasive surgreises there is a need for a detailed study of vactuats of the architectoric and topograptic and antivortical characteristics of extraoragenic blood resolosis. The purpose of the study was to sharply the various attention of the collac trunk and its branches in adult men and women with different shapes of body. The analysis of 200 computer temograms of the shedermial acts and its uraparted beaches of adult men and women in age 25°5 years with a different body type was made. According to the value of the Planic index, were dedicated authoriz, nemosibinic and hyperethenic forms of the physique, It is established that the case of a hypical classic variant of collac truth trifurcation in term is observed only in 30% of cases, and in women — in 41.2%, with an abpital variant of its division was observed significantly more often (in 65 and 96,8%, nepsectively). It is shown that regardless of gender and the shape of the body at Pinier index in all studied groups, the incidence of typical branching of the celluc trank varies from 32.1 to 49.4%, and the frequency of and body type. Knowledge of variant anatomy of the celiac trunk will be may significantly increase the quality of Key words: abdominal aceta, celiac trunk, the shape of the physique, typical branching of the celiac trunk,

Введение. В связи со стремительным развитием видоваскулярной хирургии и уветичением количества малониванивных оперативных высшательств возникает необходимость детального изучения вариантов архитектоники и топографо-анатомических

Возможности оценки морфометрических параметров средней зоны лица по данным рентгенологического исследования

И.В. Гайворонский^{1, 2}, О.Д. Мадай², М.Г. Гайворонский^{2, 2}, М.П. Кириллова³

достижения студентов









По итогам V открытой студенческой олимпиады по анатомии человека на базе Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И.П. Павлова, в которой приняло участие 28 команд из различных городов России и ближнего зарубежья (порядка 150 человек), наши второкурсники в общекомандном зачете в теоретическом туре заняли 3 место, в практическом туре 2 место. В индивидуальном зачете наша студентка второкурсница в теоретическом туре заняла 2 место и в практическом туре 1 место среди всех участников.

достижения студентов



Диплом II степени: Ростова А.С. «Самая крепкая связь»



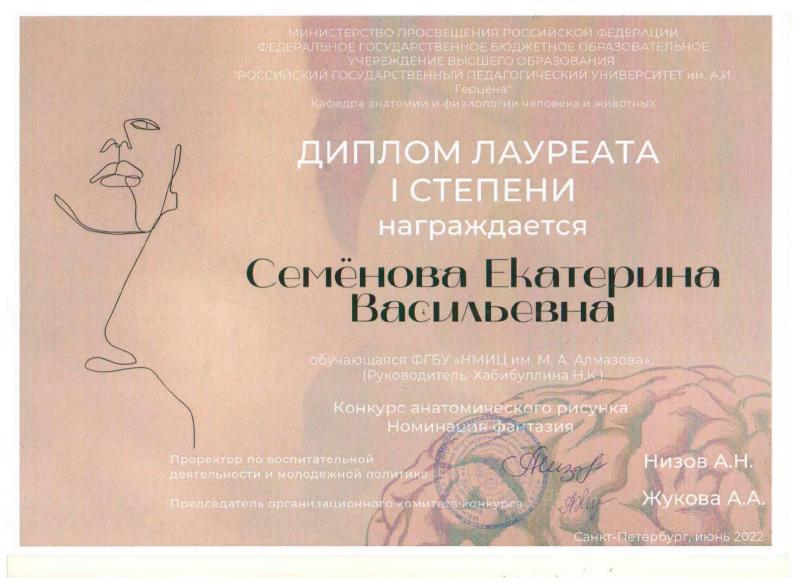
Диплом I степени: Семенова Е.В. «Циркуляция жизни»



Диплом II степени: Григорьева А.Р. «Фарфоровая кукла»

Конкурс анатомических иллюстраций, рисунков и моделей на базе кафедры нормальной анатомии в Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова

достижения студентов



Конкурс анатомического рисунка.

Место проведения: кафедра анатомии и физиологии человека и животных факультета биологии РГПУ им. А.И. Герцена.

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ

- Подготовка печатных учебных и учебно-методических пособий по дисциплинам кафедры
- Расширение материально-технической базы
- Подготовка и издание научных статей и тезисов совместно со студентами
- Создание СНК
- Участие в олимпиадах по дисциплинам кафедры
- Межкафедральное сотрудничество
- •Подача заявок на гранты