

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
ПОВОЛЖСКИЙ РЕГИОН

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

№ 4 (24)

2012

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ
МЕДИЦИНА

- Алешкина О. Ю., Анисимов А. Н., Хурчак Ю. А., Россошанский Д. Н.,
Маслякова Г. Н.* Взаимосвязь линейных параметров турецкого
седла с размерными характеристиками мозгового черепа
человека у различных краниотипов..... 3
- Анисимов Д. И.* Закономерности топографо-анатомической
изменчивости формы, ориентации и размеров отверстий
поперечных отростков шейных позвонков..... 9
- Булкина Н. В., Бриль Г. Е., Постнов Д. Э., Поделинская В. Т.*
Качественный и количественный анализ кристаллографической
картины жидкости десневой борозды и пародонтальных карманов
в норме и при воспалительных заболеваниях пародонта..... 19
- Калёкин Р. А.* Использование метода высокоэффективной жидкостной
хроматографии для количественного определения и терапевтического
мониторинга амисульприда, сульпирида и тиаприда в слюне..... 33
- Калмина О. А., Коган З. А., Никишин Д. В., Рыбалкин С. В.,
Шутов Б. И., Иконников Д. С.* Сифилитические изменения костей
в антропологическом материале захоронений г. Пензы..... 37
- Сипров А. В., Ваиуркина И. М.* Сравнительная оценка эффективности
мелатонина и производного 3-гидроксипиридина в снижении
гематотоксичности комбинированной химиолучевой терапии
у мышей с карциномой легкого Льюис..... 49
- Челнокова Н. О., Маслякова Г. Н., Островский Н. В.* Патоморфологические
изменения стенки венечных артерий человека в аспекте построения
адекватной компьютерной модели гемодинамики 56

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Бартош Л. Ф., Рунихина Н. К., Панина Е. С.* Динамика
диагностической тактики ведения беременных
с артериальной гипертензией в реальной клинической практике 65
- Вербовой А. Ф., Ворожцова Е. И.* Возрастной андрогенный дефицит
у мужчин с сахарным диабетом 2 типа и ишемической болезнью сердца 74

<i>Кузьмина О. А., Таланова О. С., Холева А. О., Савоненкова Л. Н., Арямкина О. Л.</i> Туберкулез пищевода.....	82
<i>Рахматуллов Ф. К., Зиновьева Е. Г., Пчелинцева С. А., Рахматуллова А. Ф., Грачева Ю. Н., Архипов А. Б.</i> Влияние медикаментозной денервации синусового узла на состояние проводящей системы сердца при изолированной фибрилляции предсердий.....	90
<i>Рудакова Л. Е., Фаткабрарова А. М., Бондаренко Л. А., Беляева Ю. Б., Казанцев А. В.</i> Тромболитическая терапия и разрывы сердца в остром периоде инфаркта миокарда	100
<i>Таланова О. С., Кузьмина О. А., Холева А. О., Савоненкова Л. Н., Арямкина О. Л.</i> Туберкулез печени и селезенки	112
<i>Шорманов И. С., Соколова Х. А., Чирков А. Н., Рыжков А. И.</i> Клинико-морфологические аспекты влияния гипербарической оксигенации на течение острого пиелонефрита	123
<i>Сиваконь С. В., Калмин О. В., Сретенский С. В., Абдуллаев А. К., Сиваконь А. С.</i> Новые способы пластики дегенеративных разрывов ахиллова сухожилия ксеноперикардом.....	137
<i>Мельников Л. В., Мельников В. Л., Максимов В. А., Чернышев А. Л.</i> Озонотерапия в коррекции изменений пищеварительного тракта у носителей HBsAg.....	142
<i>Мельников В. Л., Покровский В. И., Максимов В. А., Мельников Л. В.</i> Состояние пищеварительного тракта у носителей HBsAg.....	154

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

<i>Никольский В. И., Герасимов А. В.</i> Трансдуоденальные вмешательства на желчевыводящих путях: ошибки, неудачи, осложнения и их профилактика (обзор литературы).....	165
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

УДК 611.714.3-072(045)

*О. Ю. Алешикина, А. Н. Анисимов, Ю. А. Хурчак,
Д. Н. Россошанский, Г. Н. Маслякова*

ВЗАИМОСВЯЗЬ ЛИНЕЙНЫХ ПАРАМЕТРОВ ТУРЕЦКОГО СЕДЛА С РАЗМЕРНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ МОЗГОВОГО ЧЕРЕПА ЧЕЛОВЕКА У РАЗЛИЧНЫХ КРАНИОТИПОВ¹

Аннотация. Изучена корреляция между линейными размерами турецкого седла и линейными и угловыми параметрами мозгового черепа в зависимости от величины базиллярного угла. Материалом исследования послужили 100 черепов взрослых людей, разделенные на три краниотипа. Методом краниотопометрии были произведены измерения изучаемых параметров с дальнейшим вычислением расчетных среднестатистических значений и составлением корреляционной модели. Изучение особенностей корреляции линейных параметров турецкого седла с линейными и угловыми параметрами мозгового черепа показало различную по силе и направлению взаимосвязь у каждого краниотипа. В ходе исследования установлено, что наиболее часто разнонаправленная тесная степень связи изученных параметров наблюдается у платибазиллярного краниотипа, у флексибазиллярного краниотипа сильная прямая зависимость присутствует у длины и ширины турецкого седла, у медиобазиллярного краниотипа связь параметров преимущественно умеренной и слабой степени. Другие размеры турецкого седла подвержены большей вариабельности.

Ключевые слова: турецкое седло, типы основания черепа, типовая изменчивость.

Abstract. The article aims at studying the correlation between the linear dimensions of sella and linear and angular parameters of a cranial depending on the basilar angle. The study is based on examination of 100 skulls of adult humans, divided into three craniotypes. Using the method craniotopometrics the authors estimated these parameters with further calculation of average values and design of a correlation model. The study of the correlation characteristics of the linear parameters of the turkish saddle, with linear and angular parameters of the cranial showed various strength and direction of interrelation of each craniotype. The study found that multidirectional close correlation level of the studied parameters is most oftenly observed in platibasilar craniotypes, in flexibasilar craniotypes strong direct relation-

¹ Работа выполнена в рамках научного направления НИР кафедры анатомии человека Саратовского государственного медицинского университета им. В. М. Разумовского «Изучение конструкционной изменчивости и биомеханических свойств скелетной, кровеносной систем, органов чувств. Медицинская антропология». Номер государственной регистрации 0203042330329.