

# ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ПОВОЛЖСКИЙ РЕГИОН

## МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

№ 1 (13)

2010

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

<i>Калмин О. В., Афанасиевская Ю. С., Самотуга А. В.</i> Оценка особенностей антропометрических параметров и распределения соматотипов лиц юношеского возраста г. Краснодара и Краснодарского края .....	3
<i>Калмин О. В., Маланьин И. В., Зюлькина Л. А., Иванов П. В.</i> Половые различия процессов редукции жевательного аппарата у жителей г. Пензы и Пензенской области .....	12
<i>Микуляк Н. И.</i> Патогенетическое обоснование применения мексидола в восстановлении гемостатического потенциала крови у экспериментальных животных с карциномой Уокера-256.....	20
<i>Митрофанова Н. Н., Мельников В. Л., Федорова М. Г., Юрина Н. В., Бурко П. А.</i> Анализ гистологической картины печени при парентеральных гепатитах и циррозах различного генеза.....	28
<i>Петренко В. М.</i> Сетевидная конструкция микроциркуляторного русла .....	37
<i>Семенова Е. Ф., Микаелян М. В., Преснякова Е. В., Шпичка А. И.</i> Особенности микофлоры семян лекарственных культур средневолжского региона .....	47

### КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

<i>Лембас А. Н., Тампей И. И., Иванченко В. В., Баулин А. В., Зюлькин Г. А.</i> О лечении послеоперационных вентральных грыж.....	56
<i>Мельников В. Л., Максимов В. А., Пархоменко Н. А., Зеленцов С. Н., Мельников Л. В.</i> Особенности внешнесекреторной функции печени при HBV-инфекции.....	68

### ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

<i>Баулин А. В., Беренштейн М. М., Лугина О. Б., Ивачев А. С., Перевертов А. В., Бикбаева Д. М.</i> Динамика экстренной абдоминальной хирургической патологии за 28 лет.....	87
<i>Козин Д. В., Родина О. П., Моисеева И. Я.</i> Фармакоэпидемиологический анализ гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у жителей Пензенской области.....	99

## ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

---

- Герасимова А. С., Олейников В. Э.* Особенности медикаментозной коррекции артериальной гипертензии при метаболическом синдроме..... 106
- Усанов В. Д., Штах А. Ф., Ишкова М. В., Магдеева Н. И., Попова О. А., Тимшин А. В.* Акушерские аспекты преждевременных родов. Современные представления ..... 120

# ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

---

УДК 611.08-572.512

*О. В. Калмин, Ю. С. Афанасиевская, А. В. Сомотуга*

## ОЦЕНКА ОСОБЕННОСТЕЙ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СОМАТОТИПОВ ЛИЦ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА г. КРАСНОДАРА И КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

*Аннотация.* Изучен уровень физического развития 289 жителей г. Краснодара и Краснодарского края в возрасте 17–21 года (из них 52,6 % – юноши и 47,4 % – девушки). Установлено, что в популяции лиц юношеского возраста Краснодарского края имеются достоверные половые различия в величине показателей антропометрических параметров. Для данной популяции характерны индивидуумы с длинной или средней по форме головой, широким или средним лицом. Для девушек характерна узкая грудная клетка и короткие относительно длины тела конечности, юноши же отличаются в большинстве своем широкой грудной клеткой и длинными конечностями. Среди юношей преобладают лица с нормостеническим типом телосложения, нормотрофы мезоморфного телосложения. Среди девушек распространен астенический тип, нормотрофы мезоморфного телосложения.

*Ключевые слова:* антропометрия, физическое развитие, тип телосложения.

*Abstract.* Level of physical development of 289 inhabitants of Krasnodar and Krasnodar territory at the age of 17–21 years (from them of 52,6 % – young men and 47,4 % – girls) is studied. It is established, in population of persons of youthful age of Krasnodar territory there are authentic sexual distinctions in size of indicators of anthropometrical parameters. For the given population individuals with a long or average head under the form, the wide or average person are characteristic. For girls the narrow thorax and short concerning length of a body of finiteness is characteristic, young men differ in the majority a wide thorax and long finitenesses. Among young men persons with normostenic constitution type, normotrophs with a mesomorphic constitution prevail. Among girls the asthenic type, normotrophs with a mesomorphic constitution is extended.

*Keywords:* anthropometry, physical development, constitutional type.

Одной из важнейших задач в рамках курса, выбранного правительством России в настоящее время, является воспитание физически крепкого молодого поколения с гармоничным развитием физических и духовных сил, повышение у населения мотивации к здоровому образу жизни. Профилактическая же направленность медицины останется в состоянии теоретической проблемы до тех пор, пока в ее основу не будет положен принцип целостной конституциональной оценки здоровья [1].