

А

**ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ  
ПОВОЛЖСКИЙ РЕГИОН**

**МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ**

№ 1 (13)

2010

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ  
МЕДИЦИНА**

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

**КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

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

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

- Баулин А. В., Беренштейн М. М., Лугина О. Б., Ивачев А. С., Перевертов А. В., Бикбаева Д. М.* Динамика экстренной абдоминальной хирургической патологии за 28 лет..... 87
- Козин Д. В., Родина О. П., Моисеева И. Я.* 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. Самотуга*

## 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].