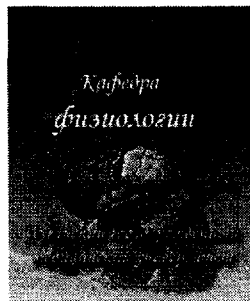


Міністерство охорони здоров'я України  
Луганський державний медичний університет



# ТЕЗИ

II Всеукраїнської науково-практичної конференції  
«СУЧАСНІ МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ  
ДО АНАЛІЗУ СТАНУ ЗДОРОВ'Я»  
(17-18 березня 2008 р.)

Фармак®



ORION  
PHARMA

Фармацевтическая фирма  
**Дарниця**

Луганськ, 2008  
ЧП Натис

УДК: 612. 6 : 796. 011. 1

## **ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОСТА У ПОДРОСТКОВ ЗАНИМАЮЩИХСЯ СПОРТОМ.**

**Скрышник Н.Н., Самчук В.А., Боярчук Е.Д., Шейко В.И.**

*Кафедра анатомии, физиологии человека и животных, Луганский национальный педагогический университет имени Тараса Шевченко, г. Луганск, Украина, (профессор А.А. Виноградов)*

Изучение процессов роста важно для понимания индивидуальной изменчивости формы и функции у человека как изменения генетически обусловленного процесса. Известно, что экспрессия гена зависит от внутренней среды, которая создается другими генами и факторов внешней среды. Общеизвестны также факты положительного и отрицательного влияния на развитие человека способа жизни и занятий определенными видами спорта.

Цель исследования – изучение межиндивидуальной изменчивости показателей роста у подростков с обычной физической активностью и в связи с занятиями спортом.

Для оценки изменчивости показателей роста подростков было обследовано 99 учащихся 8 – 9 классов в возрасте 13 – 15 лет, занимавшихся физическими упражнениями только на занятиях физической культуры (контрольная группа) и 55 учащихся, занимавшихся физической подготовкой по стабильным программам в специализированных спортивных классах и учебных заведениях (спортсмены).

Установлено, что средний рост стоя и сидя у мальчиков и у девочек контрольной группы и спортсменов мало отличался, но был несколько больше в сравнении со средние статистическими данными для этой возрастной группы. Коэффициент вариации этих показателей у мальчиков составил соответственно 4,8% и 4,2% - рост стоя и 6,0% и 5,2% рост сидя. У девочек спортсменов и контрольной группы коэффициент вариации роста стоя и сидя составил, соответственно, 8,3% и 4,3%, а сидя - 6,2% и 4,3%.

Таким образом, по показателям коэффициента вариации большую изменчивость имел рост стоя у девочек спортсменов. Абсолютные значения длины тела во многом зависят от роста ребенка в предыдущие годы, а скорость роста у подростков лучше отражает их состояние в каждый данный момент.

Изменчивость показателей роста у исследованных подростков обусловлена в большей степени их наследственностью и особенностями подросткового периода, и в меньшей степени влиянием занятий спортом. Кроме того, подбор группы спортсменов по отдельным видам спорта должен определяться не только интересом подростка, а и его физическими данными.

УДК: 616.381-002.3-06-089

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДЕКСА ВТОРИЧНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ РАЗЛИТОГО ГНОЙНОГО ПЕРИТОНИТА**

**М.Е.Тимченко**

*Кафедра госпитальной хирургии, Харьковский национальный медицинский университет, г. Харьков, Украина, (зав. каф. – д.мед.н., проф. В.В.Бойко)*

В современной литературе существует достаточное количество работ, посвященных оценке степени тяжести разлитого гнойного перитонита (РГП), однако вопрос прогнозирования развития вторичных осложнений и связанных с этим неудовлетворительных результатов лечения не нашел достаточного отражения. Поэтому проблема улучшения результатов лечения РГП путем профилактики вторичных осложнений является актуальной.

ВПЛИВ СОРБЛАКТУ НА ЕНДОГЕННУ ІНТОКСИКАЦІЮ ПРИ ХРОПІЧНІЙ ХВОРОБИ НИРОК Камінський В.Я., Герич П.Р., Матковська Н.Р.....	76
ВПЛИВ ПРЕПАРАТІВ АДЕНІЛОВИХ НУКЛЕОТИДІВ НА ПЕРЕБІГ РІЗНИХ ФОРМ ГІПОКСІЇ. Клименко О.В.....	77
ОСОБЛИВОСТІ ІМУННОГО ГОМЕОСТАЗУ ПРИ ПСОРИАЗІ Лемко І.С., Вантюх Н.В., Решетар Д.В.....	77
ЙМОВІРНІСТЬ ВИНИКНЕННЯ РЕПРОДУКТИВНИХ ВТРАТ В МІСТАХ УКРАЇНИ Линчак О.В., Тимченко О.І.....	78
ОСОБЛИВОСТІ МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ТУЧНИХ КЛІТИН СЕРЦЯ ПРИ ОТРУЄННІ МІОРЕЛАКСАНТАМИ Москаленко В.С., Москаленко І.С.....	79
МОЖЛИВОСТІ ОЦІНКИ СТАНУ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ЗА ДАНИМИ ДЕРЖАВНОЇ СТАТИСТИЧНОЇ ЗВІТНОСТІ Омельченко Е.М., Карташова С.С., Позмогова Н.В. ....	79
ОСНОВНІ ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ПІСТАННЯ ІНВАЛІДНОСТІ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ Паніна С.С., Саніна Н.А., Маловичко Г.М., Гавриленко Н.М.....	80
РЕПРОДУКТИВНА ПОВЕДІНКА ЖІНОК В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ Позмогова Н.В., Линчак О.В., Тимченко О.І.....	80
ФАРМАКОКОРЕКЦІЯ КООРДИНАЦІЙНОЮ СПОЛУКОЮ ГЕРМАНІУ З МАГНІЄМ ТА ОКСИЕТИЛІДЕНДИФОСФОНОВОЮ КИСЛОТОЮ ОБМІНУ АДЕНІЛОВИХ НУКЛЕОТИДІВ У ЩУРІВ ЗА УМОВ СИНДРОМУ ТРИВАЛОГО РОЗЧАВЛЮВАННЯ Н.В. Рисухіна.....	81
СТАН ПРОЦЕСІВ ПРИРОДНОЇ ДЕТОКСИКАЦІЇ У ЩУРІВ ІЗ ЗАКРИТОЮ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЮ ТРАВМОЮ НА ТЛІ ФАРМАКОКОРЕКЦІЇ КОРВІТИНОМ Садовник О.В.....	82
ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОСТА У ПОДРОСТКОВ ЗАНИМАЮЩИХСЯ СПОРТОМ. Скрыпник Н.Н., Самчук В.А., Боярчук Е.Д., Шейко В.И.....	83
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДЕКСА ВТОРИЧНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ РАЗЛИТОГО ГНОЙНОГО ПЕРИТОНИТА М.Е.Тимченко.....	83
ЗАКОН АСИММЕТРИЧНОГО МОРФОГЕНЕЗА ОЧАГОВ НЕРАВНОМЕРНОЇ ВАСКУЛЯРИЗАЦІЇ ОРГАНІВ Федченко Н.Н., Федченко Н.П., Гарец В.И.....	84