

АНТРОПОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА МІСЬКИХ ПІДЛІТКІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЕТНІЧНОЇ ГРУПИ

П.В. Сарафінюк, Н.В. Белік, Л.С. Гудзевич,
О.П. Арашина, В.В. Ясько

*НДЦ Вінницького державного медичного університету
ім. М.І. Пирогова, м. Вінниця*

Антропометричні показники у підлітків характеризують їх фізичний розвиток, інтенсивність ростових процесів та рівень морфофункціональної зрілості. Крім цього слід вказати, що проведені протягом останніх років дослідження основних тенденцій фізичного розвитку дають досить суперечливі дані. Зокрема, одні автори вважають, що рівень розвитку сучасних підлітків відповідає стандартизованим віковим показникам (Харковенко та співавт., 1999), інші — що з віком, поряд з закономірним збільшенням показників довжини і маси тіла спостерігається підвищення питомої ваги дітей та підлітків, які розвинуті негармонійно і мають надлишок чи дефіцит маси тіла (Щеплягіна *с соавт.*, 1999), а деякі дослідження свідчать про певне уповільнення процесів акселерації дітей шкільного віку (Еременко *с соавт.*, 1999). Все вищевказане демонструє актуальність вивчення нових нормативних параметрів оцінки фізичного розвитку дітей та підлітків для нашого регіону, враховуючи варіації їх соматичної статури.

Використовуючи схему вікової періодизації онтогенезу людини (Москва, 1965), в групу підлітків були віднесені дівчатка з 12 до 15 років, а хлопчики — з 13 до 16 років включно. В кожній віково-статевій групі було не менше 25 осіб. Загальна кількість обстежених хлопчиків склала 103, дівчаток — 108 осіб. Вони належали до української етнічної групи, були жителями м. Вінниці. Контингент обстежених склали практично здорові підлітки, які відбиралися попереднім анкетуванням та комплексним медико-лабораторним обстеженням. Антропометричні параметри вивчали за методикою Бунака (1941). Визначали тотальні розміри тіла (довжина і маса тіла, площа поверхні тіла), висоти антропометричних точок, ширину поперечних розмірів тіла (епіфізів кінцівок, розмірів грудної клітки, плечей та тазу), сагітальний розмір грудної клітки, п'ятнадцять обхватних розмірів тіла, товщину дев'яти підшкірно-жирових складок. Аналіз отриманих даних проведено за допомогою програми

STATISTICA - версія 5.0 фірми StatSoft з використанням непараметричних та параметричних методів оцінки показників.

Отримані нами дані демонструють загальну тенденцію до збільшення усіх середніх антропометричних показників у дівчаток і хлопчиків з віком (порівняння відповідних показників проводилося попарно, окремо у дівчаток і хлопчиків, календарний вік яких відрізняється на 1 рік). Крім того, нами встановлені статеві особливості змін основних антропометричних розмірів тіла у практично здорових підлітків.

ХАРАКТЕРИСТИКА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И ГИСТОХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ТКАНЯХ СТЕНКИ ЖЕЛУДКА ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СПИННОГО МОЗГА

**Т.Л. Свербилова, Н.А. Новосельская, Н.В. Кирсанова,
Е.Д. Шелепа, М.И. Дьяченко**

*Крымский государственный медицинский университет
им. С.И. Георгиевского, г. Симферополь*

В эксперименте на 22 собаках с полной поперечной перерезкой спинного мозга на уровне Th10-L1 проведен гистологический и гистохимический анализ изменений, происходящих в стенке различных отделов желудка в сроки от 12 часов до 30 суток с момента операции. Парафиновые срезы изучаемых объектов окрашивались гематоксилин-эозином, по Ван-Гизон, а также раствором толуидинового синего при различных значениях pH для определения углеводсодержащих соединений с последующей их идентификацией. Ферменты аэробного и анаэробного гликолиза (сукцинатдегидрогеназа и лактатдегидрогеназа) выявлялись на криостатных срезах по Нахласу с соавт., Гессу, Пирсу, Скаршелли; кислая и щелочная фосфатаза по Гомори.

Обнаружено, что в ранние сроки после операции в слизистой, подслизистой и мышечной оболочках происходят неспецифические реакции, связанные с развитием циркуляторных расстройств, проявляющиеся резким расширением сосудов среднего и мелкого калибра, их кровенаполнением. В сосудах микроциркуляторного русла обнаруживаются явления выраженной гиперемии и стаза с признаками

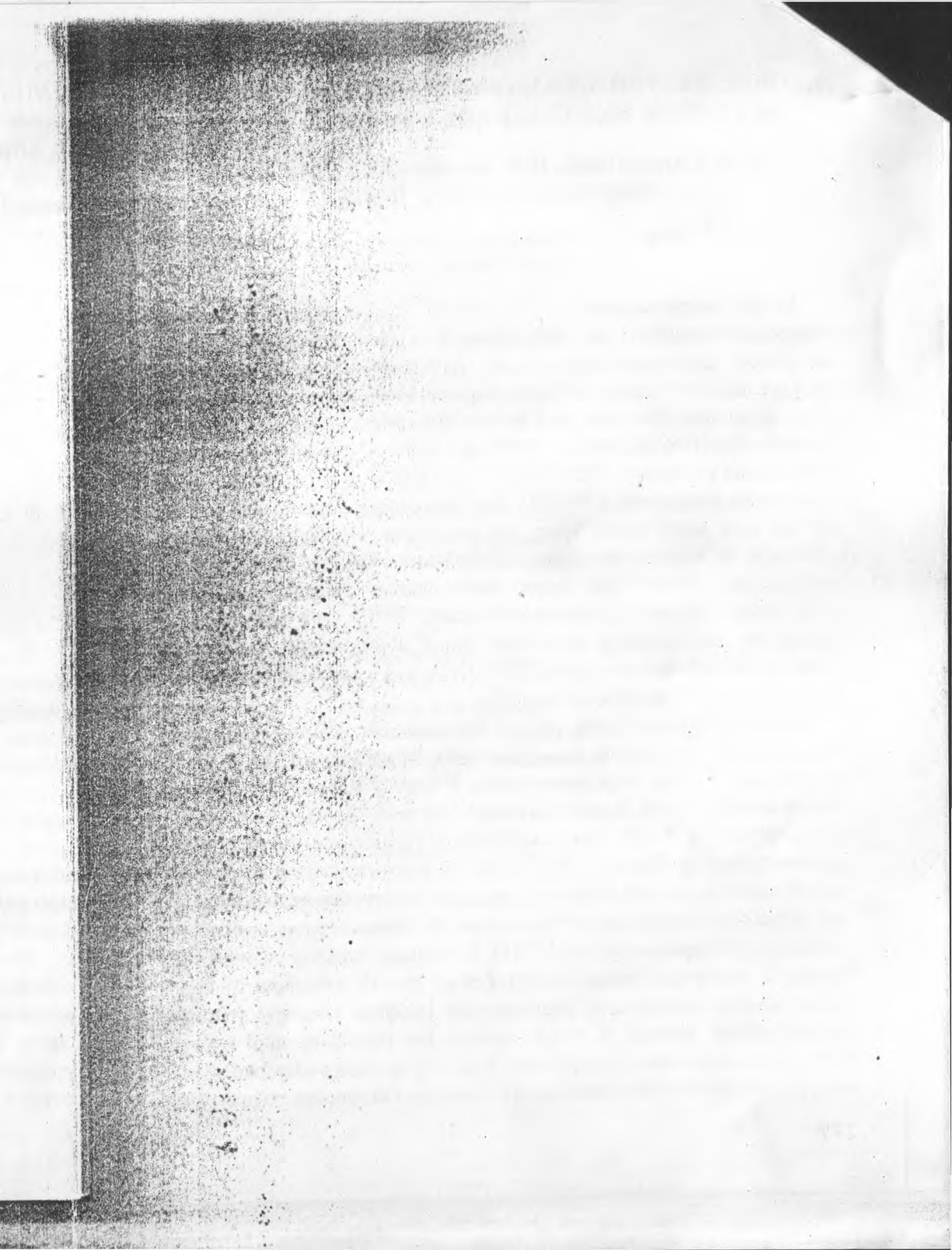
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ТОВАРИСТВО АНАТОМІВ, ГІСТОЛОГІВ,
ЕМБРІОЛОГІВ І ТОПОГРАФОАНАТОМІВ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ім. О.О. БОГОМОЛЬЦЯ

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ МОРФОЛОГІЇ

НАУКОВІ ПРАЦІ ІІІ НАЦІОНАЛЬНОГО КОНГРЕСУ
АНАТОМІВ, ГІСТОЛОГІВ, ЕМБРІОЛОГІВ
І ТОПОГРАФОАНАТОМІВ УКРАЇНИ

Київ, 21-23 жовтня 2002 р.

Тернопіль
Укрмедкнига
2002



Головуючі: Вовк Ю.М., Костиленко Ю.П., Шапаренко П.П.

- 1 **Яценко В.П.** (Київ)
Космічна морфологія. (15 хв.)
- 2 **Шапаренко П.П., Гумінський Ю.Й.** (Вінниця)
Закономірності сомато-вісцеральних пропорцій організму людини в нормі. (15 хв.)
- 3 **Шапаренко П.П., Шевченко В.М., Яцик Н.В., Мазченко В.Ф.** (Вінниця)
Вікові закономірності розвитку компонентного складу маси тіла. (10 хв.)
- 4 **Шапаренко П.П., Шиніцина О.В., Єрмольєв В.О.** (Вінниця)
Вікові зміни морфологічних параметрів кінцівок дітей. (10 хв.)
- 5 **Сарафінюк Л.А., Кириченко І.М., Гунас І.В., Костенко М.П.** (Вінниця)
Вікові та статеві особливості реографічних параметрів у здорових міських підлітків та юнаків. (10 хв.)
- 6 **Сарафінюк Л.А., Белік Н.В., Гудзевич Л.С., Арашніна О.П., Ясько В.В.** (Вінниця)
Антропометрична характеристика міських підлітків української етнічної групи. (10 хв.)
- 7 **Прокопенко С.В., Якубовська К.Ф., Власенко М.В., Камінська Н.А., Зорич Д.Б., Наївкіна В.В.** (Вінниця)
Нормативні ультразвукові параметри органів черевної порожнини, серця та щитоподібної залози та їх зв'язок з антропометричними показниками у міських підлітків та юнаків. (10 хв.)
- 8 **Пірус Є.Ф.** (Ужгород)
Ехометричні показники морфологічних параметрів передміхурової залози в залежності від віку та конституційного типу чоловіків. (10 хв.)

- 9 **Сапжарова Н.Н.** *(Харьков)*
Возрастные особенности адаптации организма к физическим нагрузкам. (10 мин.)
- 10 **Сак Н.Н., Сак А.Е.** *(Харьков)*
Морфо-конституционные предпосылки полиморфизма дистрофических заболеваний позвоночника у спортсменов. (10 мин.)

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ТОВАРИСТВО АНАТОМІВ, ГІСТОЛОГІВ,
ЕМБРІОЛОГІВ І ТОПОГРАФОАНАТОМІВ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ім. О.О. БОГОМОЛЬЦЯ

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ МОРФОЛОГІЇ

НАУКОВІ ПРАЦІ ІІІ НАЦІОНАЛЬНОГО КОНГРЕСУ
АНАТОМІВ, ГІСТОЛОГІВ, ЕМБРІОЛОГІВ
І ТОПОГРАФОАНАТОМІВ УКРАЇНИ

Київ, 21-23 жовтня 2002 р.

Тернопіль
Укрмедкнига
2002

