

# **ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА**

**Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції,  
присвяченої 25-річчю Медичного інституту  
Сумського державного університету**

**(Суми, 17–19 жовтня 2017 року)**

За загальною редакцією О. О. Єжової



УДК 613.955

## ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ЗДОРОВ'Я ВИХОВАНЦІВ ДИТЯЧОГО БУДИНКУ «ПЕРЛИНКА»

<sup>1</sup>С. Н. Петрова, <sup>2</sup> М. С Гончаренко., <sup>2</sup>О.М.Бельорін-Еррера,  
<sup>2</sup>Т.П.Камнєва, <sup>2</sup>А.В.Мельнікова

<sup>1</sup>Одеський комунальний навчальний заклад «Дитячий будинок «Перлінка»,  
Одеса, Україна

<sup>2</sup>Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна, Харків, Україна  
[valeolog@karazin.ua](mailto:valeolog@karazin.ua)

Omówione wyniki kompleksowego przeglądu stanu zdrowia dzieci oraz nastolatków sierocińca za pomocą komputerowego wspomagania diagnostyki.

Słowa kluczowe: stanu zdrowia, komputerowego wspomagania diagnostyki.

Вихованці дитячих будинків потребують підвищеної уваги до стану їх психофізіологічного та духовного здоров'я. Основою ефективного виховання є індивідуалізація виховного процесу, орієнтована на пріоритети особистості, потреби у вільному й самостійному розвитку, а також формування духовних потреб особистості, психологічної та психічної стресостійкості. З метою визначення шляхів покращення фізичного й психологічного стану вихованців за сприяння адміністрації Одеського комунального навчального закладу «Дитячий будинок «Перлінка»» у серпні 2017 року співробітниками кафедри валеології Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна були проведені комплексні дослідження стану здоров'я дітей та підлітків даного закладу за допомогою найсучасніших комп'ютерних апаратно-програмних діагностичних систем: комплекс спектрально-динамічний (КСД), цифровий аналізатор біоритмів «ОМЕГА-М2» та скринінгова енергоінформаційна адаптометрія голографічної матриці людини.

Апарат КСД був розроблений виходячи з відомих понять про хвильову структуру організму людини. У організмі людини кожен атом, кожна молекула, кожна клітинка знаходяться в стані коливання. Співзвуччя коливальних рухів цих структур складає спектральну характеристику стану усієї людини. У пасивному режимі прочитуючи спектр людини, ми отримуємо інформацію про стан усіх внутрішніх органів, систем, про їх функціональну, психічну і фізичну рівновагу. Система тестування за допомогою комплексу спектрально-динамічного КСД максимально інформативна, вона дозволяє проаналізувати дидактогенні чинники й фізичні навантаження, а також підібрати сучасні інноваційні методики розкриття особистості, підходячи до кожного вихованця як до індивідуума, враховуючи його фізичний, психологічний і духовний стан.

Найбільш чутливими до дидактогенних чинників, психологічних навантажень є психічна, ендокринна й нервова системи організму.

Цифровий аналізатор біоритмів «ОМЕГА-М2» зчитує біологічні ритми організму людини, що виділяються з електрокардіосигналу в широкій смузі частот. В основу даного методу покладена нова інформаційна технологія аналізу біоритмологічних процесів – «фрактальна нейродінаміка».

Можливості апаратно-програмного комплексу «ОМЕГА-М2» в режимі скринінгу зокрема дозволяють: визначити рівень і резерви серцево-судинної системи, вегетативної та центральної регуляції а також відхилення цих показників від норм; оцінити рівень скомпенсованості й енергетичні ресурси організму на різних рівнях регуляції тощо.

Скринінгова енергоінформаційна адаптометрія голографічної матриці людини дозволяє визначити рівень енергетичних ресурсів організму, наявність схильності організму до певних порушень стану здоров'я, визначити ядро патології та гармонійність і симетричність енергоінформаційної складової організму.

Попередні результати проведеного дослідження дозволяють стверджувати, що найбільш вразливими виявилися системи: виділення, травлення та опорно-руховий апарат, а також загальний психоемоційний стан як показник, що характеризує енергетичний стан центральної нервової системи, лабільність і ресурсні можливості управління, участь кори головного мозку.

УДК:613.1:616.441-002.28-036.21

## **ОНКОЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ УКРАИНЫ В 2000-2015 ГОДАХ**

*Ольга Касиян<sup>1</sup>, Галина Ткаченко<sup>2</sup>, Ян Лукашевич<sup>3</sup>*  
*<sup>1</sup>Львовский национальный медицинский университет*  
*имени Данила Галицкого, Львов, Украина*  
*olhakasiyan@gmail.com*

*<sup>2</sup>Институт биологии и охраны среды, Поморская Академия в Слупске,*  
*Слупск, Польша*  
*tkachenko@apsl.edu.pl*

*<sup>3</sup>Институт физической географии и экологического планирования,*  
*Университет имени Адама Мицкевича в Познани, Познань, Польша*  
*janluk@amu.edu.pl*

Целью работы стала оценка региональных особенностей заболеваемости раком щитовидной железы среди взрослого и детского населения Украины за период 2000-2015 гг. На протяжении последних 15 лет заболеваемость РЩЖ увеличилась среди всего населения Украины, в т.ч. и среди детей в возрасте до 14 лет. Однако статистические данные