

МІЖНАРОДНІ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІ  
НАУКОВІ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

[www.economy-confer.com.ua](http://www.economy-confer.com.ua)

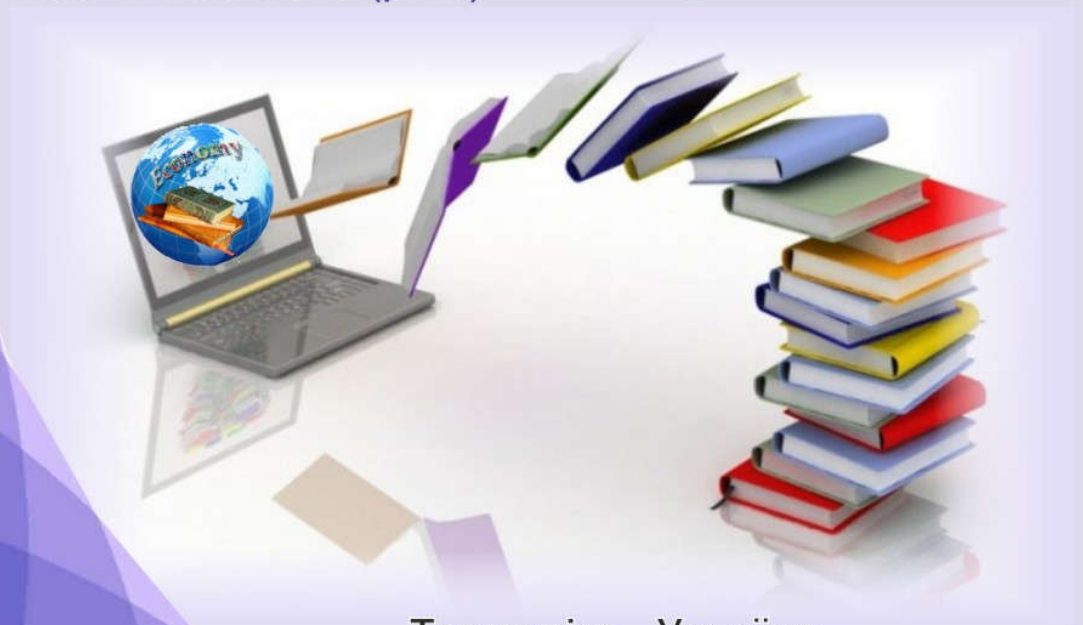
# Світ наукових досліджень

Збірник наукових  
публікацій міжнародної  
Мультидисциплінарної наукової  
інтернет-конференції

## Випуск 16

*16-17 лютого 2023 р.*

ISSN 2786-6823 (print)



Тернопіль, Україна –  
Переворськ, Польща  
2023

УДК 001 (063)

**«Світ наукових досліджень. Випуск 16»:** матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 16-17 лютого 2023 р.) / [ редкол. : О. Патряк та ін. ] ; ГО «Наукова спільнота»; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. – 424 с.

Збірник наукових публікацій укладено за матеріалами доповідей наукової мультидисциплінарної інтернет-конференції «Світ наукових досліджень. Випуск 16», які оприлюднені на інтернет-сторінці [www.economy-confer.com.ua](http://www.economy-confer.com.ua)

### **Оргкомітет:**

*Патряк Олександра Тарасівна*, кандидат економічних наук, Західноукраїнський національний університет;

*Шевченко Анастасія Юріївна*, кандидат економічних наук, ТОВ «Школа для майбутнього»;

*Яремко Оксана Михайлівна*, кандидат юридичних наук, доцент, Західноукраїнський національний університет;

*Станько Ірина Ярославівна*, кандидат юридичних наук, адвокат;

*Назарчук Оксана Михайлівна*, доктор філософії (Ph.D.), ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»;

*Савчук Надія Антонівна*, кандидат психологічних наук, доцент кафедри соціогуманітарних технологій ЛНТУ

*Яценко Василь Миколайович*, кандидат педагогічних наук;

*Рудакевич Оксана Мирославівна*, кандидат філософських наук, Західноукраїнський національний університет;

*Русенко Святослав Ярославович*, аспірант, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка.

Адреса оргкомітету:

46005, Україна, м. Тернопіль, а/с 797

тел. +380977547363

e-mail: [economy-confer@ukr.net](mailto:economy-confer@ukr.net)

Оргкомітет конференції не завжди поділяє думку учасників. В збірнику максимально точно збережена орфографія і пунктуація, які були запропоновані учасниками. Повну відповідальність за достовірність несуть учасники, їх наукові керівники та рецензенти.

Всі права захищені. При будь-якому використанні матеріалів конференції посилання на джерело є обов'язковим. Усі роботи ліцензуються відповідно до Creative Commons Attribution 4.0 International License

**ISSN 2786-6823 (print)**

© ГО «Наукова спільнота» 2023

© Автори статей 2023



<i>Колесніченко Олександр Володимирович, Гірчак Галина Василівна, Малко Наталія Володимирівна, Солина Наталія Миронівна</i> <b>РІВЕНЬ САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНИХ ЗНАНЬ У ДІТЕЙ, ЩО ПРОЖИВАЮТЬ НА ЕКОЛОГІЧНО НЕСПРИЯТЛИВИХ РЕГІОНАХ.....</b>	<b>326</b>
<i>Лотиш Надія Григорівна, Зубаренко Олександр Всеволодович, Кравченко Тетяна Юрійвна, Васильченко Лілія Вікторівна</i> <b>NUTRITIONAL STATUS AND HYPERBILIRUBINEMIA IN THE FIRST MONTH OF LIFE CHILDREN: A PEDIATRIC VIEW.....</b>	<b>328</b>
<i>Малишева Анастасія Сергіївна</i> <b>ВПЛИВ РАЦІОНАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ НА СТАН ШКІРИ ОБЛИЧЧЯ.....</b>	<b>330</b>
<i>Маслова Наталя Михайлівна</i> <b>МЕТОД ПУПИЛЛОГРАФІЇ У ДОСЛІДЖЕННІ ВПЛИВУ ДРУКОВАНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ЗОРОВУ СИСТЕМУ ПІДЛІТКІВ.....</b>	<b>333</b>
<i>Надворна Ольга Миколаївна</i> <b>ВАГІТНІСТЬ ТА СТРЕС У ЖІНОК В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ.....</b>	<b>336</b>
<i>Омельчук Володимир Прокопович, Омельчук Ігор Володимирович</i> <b>ФІКСАЦІЇ СУХОЖИЛКА ГЛИБОКОГО ЗГИНАЧА ДО НІГТЬОВОЇ ФАЛАНГИ ПАЛЬЦЯ КИСТІ АВТОРСЬКИМ МЕТОДОМ.....</b>	<b>338</b>
<i>Омелянчук Іванна Віталіївна</i> <b>ІНФУЗІЙНА ТЕРАПІЯ ПРИ ВАЖКИХ ОПІКАХ НА ДОГОСПІТАЛЬНОМУ ЕТАПІ НАДАННЯ НЕВІДКЛАДНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ.....</b>	<b>342</b>
<i>Опачко Іван Іванович</i> <b>ОПТИМІЗАЦІЯ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ ПРИ ГОСТРОМУ РЕСПІРАТОРНОМУ ДИСТРЕС-СИНДРОМІ.....</b>	<b>343</b>
<i>Федорків Наталія Борисівна, Стовбан Ірина Василівна, Бурак Ольга Любомирівна, Ціхонь Зоя Олексіївна</i> <b>ЗМІШАНА ФОРМА НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ У ВОЄННИЙ ЧАС.....</b>	<b>347</b>

3. Каськова Л. Ф., Батіг В. М., Абрамчук І. І. Стан ротової порожнини та профілактика стоматологічних захворювань у підлітків, які навчаються у різних закладах освіти за різними формами навчання (огляд літератури). Буковинський медичний вісник. 2017.21.2:137-143.

4. Хоменко Л. О., Остапко О. І., Біденко Н. В. Вплив стану організму на стоматологічні захворювання у дітей та підлітків. Медична наука України. 2016.12.1-2:58-62.

## **NUTRITIONAL STATUS AND HYPERBILIRUBINEMIA IN THE FIRST MONTH OF LIFE CHILDREN: A PEDIATRIC VIEW**

***Лотиш Надія Григорівна***

*кандидат медичних наук, доцент,  
кафедра педіатрії № 3 з післядипломною підготовкою,  
Одеський національний медичний університет, Україна  
ORCID: 0000-0002-0569-5855*

***Зубаренко Олександр Всеволодович***

*доктор медичних наук, професор,  
завідувач кафедри педіатрії № 3 з післядипломною підготовкою,  
Одеський національний медичний університет, Україна  
ORCID: 0000-0003-1698-3729*

***Кравченко Тетяна Юрївна***

*кандидат медичних наук, доцент,  
кафедра педіатрії № 3 з післядипломною підготовкою,  
Одеський національний медичний університет, Україна  
ORCID: 0000-0002-2700-8323*

***Васильченко Лілія Вікторівна***

*кандидат медичних наук, доцент,  
кафедра педіатрії № 3 з післядипломною підготовкою,  
Одеський національний медичний університет, Україна  
ORCID: 0000-0001-5859-1438*

Internet address of the article on the web-site:

<http://www.economy-confer.com.ua/full-article/4293/>

**Introduction.** One of the most important characteristics of a child's health is physical development, which depends on many factors and reflects not only hereditary predisposition, but also the influence of all environmental factors (national and regional features of lifestyle, ecological situation, presence or absence of diseases, etc.) [1, p. 91].

Monitoring of the physical development of children is considered by the WHO to be one of the most effective measures, which is carried out by medical workers, in terms of reducing the level of mortality and morbidity of children of early age [2, p. 67].

Assessment of the physical development of children under the age of 3 years is carried out on the basis of Order of the Ministry of Health of Ukraine No. 149 of 20.03.2008 "Clinical protocol of medical care for a healthy child under the age of 3 years" at every mandatory medical examination of the child [3, p. 15]. In most cases, the identified deviations indicate a violation of the children's health condition and require a thorough analysis of the situation and appropriate measures.

In our country, a unified approach of pediatricians to this study is implemented, given that percentile diagrams (or graphic percentile curves) are used all over the world, as well as evaluation on the Z-score scale with calculation of the number of standard deviations. The updated versions of the analysis of physical development offered by WHO have multilingual options, consisting of an anthropometric calculator, which allow an individual assessment of the child's parameters and the state of his nutrition.

The method is currently relevant and modern, it requires active promotion and, of course, introduction into the broad practical layers of the pediatric cohort [2, p. 67].

In Ukraine, pediatricians determine "corridors" based on centile-type physical development charts and/or centile tables, to which the anthropometric indicators of a particular child are assigned [4, p. 65].

Nutritional status is a complex of clinical, anthropometric and laboratory indicators, marked by the quantitative ratio of muscle and fat mass of the patient's body. The nutritional status of newborn babies has a significant impact on the child's further development, including physical development. Body weight gain, height, head and chest circumference in children are the main anthropometric indicators of a child's development.

Many medico-biological factors affect the nutritional status of children of early age (obstetric history, adequate feeding, proper care, previous diseases, age and bad habits of parents, etc.) [5, p. 288].

**The purpose of the work.** Analysis of the results of assessment of the nutritional status of one-month-old children with neonatal hyperbilirubinemia.

**Material and methods.** Assessment of the child's nutritional status is based on anthropometric, laboratory data and clinical examination.

An examination of 22 one-month-old children who suffered neonatal jaundice and were treated in the neonatal pathology department of the perinatal center was conducted. The level of total bilirubin fluctuated from 143 to 278 mmol/l. All children were born full-term (12 boys, 10 girls), gestational age 38-40 weeks, Apgar score 8-9.

**Results and discussions.** It was established that the average body weight at birth was  $3320 \pm 0.67$  gr., length –  $51.7 \pm 0.062$  cm. 81.8% of children were breastfed, 18.2% – artificially.

At the age of the 1st month of life, body weight reached  $4702 \pm 0.85$  g, height –  $54.6 \pm 0.058$  cm, monthly increase in body weight was  $1382 \pm 0.28$  g, height –  $2.9 \pm 0.087$  cm. Other anthropometric parameters were also within the P25 to P95 centile range.

The main criteria for the effectiveness of feeding children in the first month of life were not only anthropometric indicators of body weight gain, height, but also the content of hemoglobin, erythrocytes, protein, glucose, bilirubin, creatinine, and urea in the blood serum, which were within the age norm.

Ultrasound examination of the organs of the abdominal cavity did not reveal any pathology in the examined contingent of children.

**Conclusions.** Thus, knowledge of the patterns of physical development of children in the first month of life is necessary for the correct assessment and interpretation of the degree of physical development of each specific child. Neonatal jaundice, which took place in the perinatal period, did not have a negative effect on the nutritional status of full-term children of monthly age. It should be noted that this category of children needs further thorough clinical examination to search for hidden diseases and pathological conditions. Such tactics of the doctor are important in timely diagnosis and occupy an important place in preventive medicine.

#### **References:**

1. Шумна Т. Є., Левчук Т. О. Характеристика фізичного розвитку дітей першого року життя, які народжені з малою масою тіла / Т. Є. Шумна, Т. О. Левчук // Запорозький медичинський журнал. 2018. Т. 20, № 1(106). С. 91-96.
2. Sharma, D., Shastri, S., & Sharma, P. (2016). Intrauterine Growth Restriction: Antenatal and Postnatal Aspects [Intrauterine Growth Restriction: Antenatal and Postnatal Aspects]. Clin Med Insights Pediatr, 10, 67-83. doi: 10.4137 / CMPed.S40070
3. Наказ МОЗ України №149 от 20.03.2008 «Клінічний протокол медичного догляду за здоровою дитиною віком до 3 років».
4. Фізичний розвиток дитини: навч. посібник для студентів 3 курсу мед. факультету / О. Г. Іванько, М. В. Пацера, Н. В. Кизима [та ін.]. Запоріжжя: [ЗДМУ], 2013. 65 с.
5. Фролова Т.В., Стенкова Н.Ф., Бородіна О.С., Сіняєва І.Р. Фізичний розвиток дітей: методи оцінки, семіотика основних порушень. / Здоров'є ребенка. 2018. № 3 (13). С. 288-293.

### **ВПЛИВ РАЦІОНАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ НА СТАН ШКІРИ ОБЛИЧЧЯ**

***Малишева Анастасія Сергіївна***

*студентка 3 курсу спеціальності «Медицина»,  
Одеський національний медичний університет,  
м. Одеса, Україна*

***Науковий керівник: Шанигін Антон Вікторович***

*Одеський національний медичний університет,  
м. Одеса, Україна*

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<http://www.economy-confer.com.ua/full-article/4291/>

**Актуальність.** На якість нашого життя, і в тому числі здоров'я, впливає безліч різних факторів: навколишнє середовище, спосіб життя, звички та, звичайно ж, їжа. Як говорив Гіппократ: "Ми є те, що ми їмо!" – і справді, кожен продукт у нашому раціоні так чи інакше впливає на стан нашої шкіри. За різними