



EUROPEAN CONFERENCE

Conference Proceedings



I International Science Conference
«Current means of training young people
and developing their abilities»

January 06-08, 2025

Munich, Germany

CURRENT MEANS OF TRAINING YOUNG PEOPLE AND DEVELOPING THEIR ABILITIES

Abstracts of I International Scientific and Practical Conference

Munich, Germany
(January 06-08, 2025)

UDC 01.1

ISBN – 9-789-40377-888-4

The I International Scientific and Practical Conference «Current means of training young people and developing their abilities», January 06-08, 2025, Munich, Germany. 323 p.

Text Copyright © 2025 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2025 by the European Conference.

Cover design: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© Cover art: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher. The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighboring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

The recommended citation for this publication is: Berdzenishvili I., Gvaramadze T., Lagvilava I. To the issue of probabilistic nature of entropy and its role in decision-making Abstracts of I International Scientific and Practical Conference. Munich, Germany. Pp. 22-24.

URL: <https://eu-conf.com/en/events/current-means-of-training-young-people-and-developing-their-abilities/>

31.	Іванова Л.А., Безерко Т.М. САЛЬМОНЕЛЬОЗ: ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ	127
32.	Гапотченко М.О., Качуріна М.О., Фадєєв О.Г. ФІЗІОЛОГІЧНІ ЗМІНИ У ХРЕБТІ ЧЕРЕЗ ТРИВАЛЕ ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ У СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ, ОБІЗНАНІСТЬ В ПРОФІЛАКТИЦІ ТА КОРЕКЦІЇ ПОРУШЕНЬ ПОСТАВИ	130
33.	Гонор Д.В., Черних С.О., Кацапов Д.В. КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ВПЕРШЕ ДІАГНОСТОВАНОЇ ТЯЖКОЇ ФОРМИ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ	133
34.	Проняєв Д.В., Шумік Ю.В. ЗАХВОРЮВАННЯ МІЖДРАБИНЧАСТОГО ПРОСТОРУ	136
35.	Діденко К.А., Щербак В.О., Гасумова Н. КЛІНІКО-ФАРМАКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТФОРМІНУ ПРИ МЕТАБОЛІЧНОМУ СИНДРОМІ	139
36.	Камєнєва І.В. ІННОВАЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ТА ТЕРАПІЯ ТУБЕРКУЛЬОЗУ: КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД	143
37.	Качуріна М.О., Савченко Л.О., Нагута Л.О. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ГЕСТАЦІЙНОГО ДІАБЕТУ	146
38.	Мохнюк Д.О., Ворошило А.О., Маліч Т.С. СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ФАКТОРИ РИЗИКУ ТА ПРОФІЛАКТИКУ СИНДРОМУ РАПТОВОЇ ДИТЯЧОЇ СМЕРТІ	149
39.	Мохнюк Д.О., Веснін В.В. ВПЛИВ ОСТЕОХОНДРОЗУ НА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	152
40.	Нездоймишапка К.В., Веснін В.В. ЛІКУВАННЯ ТА ПІДХОДИ ДО ВІДНОВЛЕННЯ СТРЕСОВИХ ПЕРЕЛОМІВ У СПОРТМЕНІВ	154
41.	Овчаренко І.А., Петренко С.В., Стельмах А.В. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ОГЛЯДІВ У ВИЯВЛЕННІ НОВИХ ВИПАДКІВ ТУБЕРКУЛЬОЗУ В УКРАЇНІ: ДИНАМІКА ТА КЛЮЧОВІ ФАКТОРИ ВПЛИВУ	157

СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ФАКТОРИ РИЗИКУ ТА ПРОФІЛАКТИКУ СИНДРОМУ РАПТОВОЇ ДИТЯЧОЇ СМЕРТІ

Мохнюк Данііл Олександрович

Здобувач вищої освіти
Харківський національний медичний університет

Ворошило Анастасія Олексіївна,

Здобувач вищої освіти
Харківський національний медичний університет

Маліч Тетяна Сергіївна

К. мед.н., доцент кафедри педіатрії №1 та неонатології
Харківський національний медичний університет

Вступ: Синдром раптової дитячої смерті, СРДС (Sudden Infant Death Syndrome, "cot death") визначається, як раптова ненасильницька смерть дитини у віці до одного року, при якій дані анамнезу та розтину свідчать про відсутність явної причини смерті. [1]

Актуальність. Станом на 2018-2021 роки в Україні було зареєстровано 243 випадки синдрому раптової дитячої смерті. Згідно статистичних даних, щорічно відсоток смертності серед немовлят коливається від 7 до 8%. За даними Cureus, незважаючи на те, що від початку кампанії "Back to Sleep", спрямованої на едукацію батьків щодо профілактики, випадки СРДС знизились вдвічі, SIDS продовжує залишатись головною причиною постнеонатальної смертності в Сполучених Штатах. [2, 3]

Мета роботи. Визначити сучасні погляди на фактори ризику та профілактику СРДС.

Матеріали і методи. Був проведений всебічний огляд та аналіз літератури з питань сучасних поглядів на фактори ризику та профілактику СРДС.

Результати та обговорення. Низка дослідників класифікує ризики синдрому раптової дитячої смерті, зокрема виділяє зовнішні та внутрішні, соціально-демографічні та перинатальні.

До зовнішніх ризиків, що зумовлені поведінкою батьків, відносять: куріння під час вагітності, прийом алкоголю, наркотичних або лікарських речовин, сон в одному ліжку з дитиною або, навпаки, знаходження дитини в іншому приміщенні (наявність незнайомих звуків, запахів), відсутність нагляду за дитиною, сон дитини на животі, перегрівання дитини, туге сповивання, м'яка постіль з іграшками в ній, рання відмова від грудного годування. Серед соціально-економічних факторів має значення: погані умови проживання, низький соціально-економічний рівень сім'ї, осінньо-зимовий період, ранковий період дня. [4]

Внутрішні ризики включають стан і особливості організму матері, зокрема: юний вік матері (молодша 17 років), викидні, аборти в анамнезі, гестоз, гіпотонія, урогенітальна інфекційна патологія, багатоплідна вагітність, наявність випадків нічного апное в сімейному анамнезі, наявність в сім'ї дітей, що померли у віці до року, післяродова депресія; а також стан і особливості організму безпосередньо дитини: стать (частіше хлопчики), расова приналежність, вага при народженні менше 2 кг або більше 4 кг, затримка внутрішньоутробного розвитку, передчасне народження дитини, низька оцінка за шкалою Апгар (менше 6-7 балів), пологова травма, анемія, неонатальна гіпоглікемія, нічне апное, внутрішньоутробне інфікування плода та новонародженого вірусами краснухи, герпесу, цитомегаловірусом, наявність у дитини першого року вроджених патологій обміну, пасивне куріння, алергічні захворювання, захворювання верхніх дихальних шляхів. [5-7]

Визначним фактором ризику залишається стать немовляти: за певними даними співвідношення випадків СРДС серед хлопчиків та дівчаток тотожне 3:2. При проведенні багатьох досліджень було виявлено: нижчу швидкість вироблення легеневого сурфактанту у плодів чоловічої статі у порівнянні з жіночою, що відповідно при народженні маніфестується у респіраторний дистрес-синдром. Має значення більший дефіцит рецепторів серотоніну в стовбурі мозку у немовлят чоловічої статі, а також більша кількість випадків вкладання хлопчиків у положенні на животі і їх схильність до перевертання уві сні. [8-11]

За рекомендаціями ВООЗ серед методів профілактики синдрому ранньої дитячої смерті вирішальними є: сон дитини на спині у кімнаті з батьками в окремому ліжку з твердою поверхнею, міцно закріпленим простирадлом та відсутністю ковдр, подушок, м'яких предметів та аксесуарів на шию, використання пустушок, профілактика перегрівання. Відомо з багатьох наукових досліджень, що відмова батьків від шкідливих звичок, зокрема вживання алкоголю, наркотичних речовин тощо, а також зменшення контакту дитини з хворими на ГРВІ та інші вірусні захворювання значно зменшує випадки СРДС. [12, 13]

Висновок. Проаналізувавши результати аналізу сучасної літератури, ми навели основні фактори ризику та методи вирішення питань профілактики синдрому ранньої дитячої смерті. Незважаючи на зниження кількості випадків СРДС з кожним роком, релевантним залишається систематичне проведення інструктажів лікарями-неонатологами, педіатрами та сімейними лікарями щодо профілактики та попередження можливих ризиків розвитку СРДС у дітей раннього віку.

Список літератури

1. URL: <https://www.nhs.uk/conditions/sudden-infant-death-syndrome-sids/> дата звернення (25.12.2024)

2. URL: <https://slovoproslovo.info/v-ukraini-zareestrovano-ponad-240-vypadkiv-raptovoi-smerti-nemovlyat-za-chotyry-roky/> дата звернення (25.12.2024)
3. Anita Vincent, Ngan Thy Chu, Aashka Shah, Chaithanya Avanthika, Sharan Jhaveri, Kunika Singh , Om M Limaye, Himasaila Boddu, «Sudden Infant Death Syndrome: Risk Factors and Newer Risk Reduction Strategies» (Pathology Outlines).
4. URL: <https://d-l.com.ua/ua/archive/2020/1%2870%29/pages-30-34/sindrom-raptovoyi-dityachoyi-smerti> дата звернення (25.12.2024)
5. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00431-011-1433-6> дата звернення (25.12.2024)
6. URL: <https://www.bmj.com/content/339/bmj.b3666.abstract> дата звернення (25.12.2024)
7. Charlotte E. A. Leach, BSc; Peter S. Blair, BSc; Peter J. Fleming, MB; Iain J Smith, MB; Martin Ward Platt, MB; Peter J. Berry, BA; BCH, FRCP, FRCPath; Jean Golding, MA; the CESDI SUDI Research Group, «Epidemiology of SIDS and Explained Sudden Infant Deaths» (American Academy of Pediatrics)
8. «A Unifying Theory for SIDS», David T. Mage, Maria Donner (International Journal of Pediatrics)
9. Torday J. S., Nielsen H. C., Fencel M. Mde., and Avery M. E., «Sex differences in fetal lung maturation» (American Review of Respiratory Disease).
10. Paterson D. S., Trachtenberg F. L., Thompson E. G. et al., «Multiple serotonergic brainstem abnormalities in sudden infant death syndrome» (Journal of the American Medical Association).
11. L'Hoir M. P., Engelberts A. C., van Well G. T. et al., «Risk and preventive factors for cot death in the Netherlands, a low- incidence country» (European Journal of Pediatrics).
12. URL: <https://link.springer.com/article/10.1186/s12887-021-02536-z> дата звернення (25.12.2024)
13. URL: <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/sudden-infant-death-syndrome/symptoms-causes/syc-20352800> дата звернення (25.12.2024)

Scientific publications

MATERIALS

The I International Scientific and Practical Conference
«Current means of training young people and developing their abilities»

Munich, Germany. 323 p.
(January 06-08, 2025)