

## Стаття-доповідь у матеріалах наукових конференціях

1. Манько Ю.А., Сміян О.І., Васильєва О.Г. Використання методу ультрасонографії в оцінці структурних особливостей піднебінних мигдаликів у дітей, хворих на хронічний тонзиліт. *Advanced discoveries of modern science: experience, approaches and innovations: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the I International Scientific and Theoretical Conference*. 2021. 2. С. 118-119.

## Стаття у фахових виданнях України Категорії Б

1. Smiyan O., Popov S. V., A. O. Profatylo The present conception of neonatal microbiome formation. *Східноукраїнський медичний журнал*. 2021. 9(1). С. 18-28. DOI: [https://doi.org/10.21272/eumj.2021;9\(1\):18-28](https://doi.org/10.21272/eumj.2021;9(1):18-28).
2. Smiyan O., Loboda A., Havrylenko A., Bynda T., Popov S., Reznynchenko Yu., Vasylieva O., Petrashenko V., Sichnenko P., Smiian K., Man'ko Yu., Shkolna I., Aleksakhina T., Syadrista Yu. Influence of thyroid hormones and cortisol on immune response in case of children's bronchopulmonary diseases.. *EASTERN UKRAINIAN MEDICAL JOURNAL*. 2021. 9(2). С. 189–201. DOI: [https://doi.org/10.21272/eumj.2021;9\(2\):189-201](https://doi.org/10.21272/eumj.2021;9(2):189-201).

## Інші статті

1. Vikhrova, IO, Loboda, AM Value of urinary adiponectin, VCAM-1 and RBP 4 in early diagnosis of kidney damage in children with type 1 diabetes mellitus. *ZAPOROZHYYE MEDICAL JOURNAL*. 2021. 23 (1). С. 72-76. DOI: 10.14739/2310-1210.2021.1.224886. (WoS)
2. Волосовец А.П., Бекетова Г.В., Кривоустов С.П., Банадыга Н.В., Колоскова Е.К., Волосянко А.Б., Сміян А.И., Волосовец А.А., Карулина Ю.В. Болезни крови и кроветворных органов у детей Украины: постчернобыльская ретроспектива изменений заболеваемости, распространенности и инвалидности. *Педиатрия. Восточная Европа*. 2021. 9 (4). С. 559-569. DOI: <https://doi.org/10.34883/PI.2021.9.4.005>. (Scopus)
3. Loboda A. M., Malysh N. G., Melekhovets O. K., Chemych O. M., Mogylenko V. I., Osytko D. V. Awareness assessment for viral hepatitis among patients in different departments of medical institutions and students. *Journal of Education, Health and Sport*. 2021. 11(05). С. 185-196. DOI: <http://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2021.11.05.019>.
4. Popov S.V., Smiyan O.I., Loboda A.M., Petrashenko V.O., Redko O.K., Shkolna I.I., Yurchenko A.V. Diagnostic of the athlete's heart and factors affecting its developing. *Wiadomosci Lekarskie*. 2021. 74(5). С. 1158-1163. DOI: 10.36740/WLek202105121. (Scopus)
5. Шарова О.В., Сміян О.І., Boren T. Immunological effects of cerebral palsy and rehabilitation exercises in children. *Brain Behavior & Immunity - Health*. 2021. 18С. С. . DOI: 10.1016/j.bbih.2021.100365.
6. Malysh N., Melekhovets O., Loboda A., Chemych O., Svikolnik A., Denysenko A. Cognitive impairment features and life quality assessment of patients with chronic viral hepatitis C. *Journal of Social Sciences, Nursing, Public health and Education*. 2021. №1. С. 62-68.
7. Ponyrko A.O, Bumeister V.I., Dmytruk S.M., Yarmolenko O.S., Teslyk T.P., Riabenko T.V., Shkolna I.I. Structural changes of long tubular bones of mature rats under the hyperglycemia. *Wiadomości Lekarskie*. 2021. 74 (9 p.I). С. 2052-2059. (Scopus)
8. Kasian S., Loboda A., Smiyan O., Popov S., Petrashenko V., Zahorodnii M., Zaitsev I., Redko O., Shkolna I. The lead content in biological media term infants with hypoxic-

### Свідоцтво про реєстрацію авторських прав на твір / рішення

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Спосіб прогнозування розвитку гипоксично – ішемічної енцефалопатії у новонароджених.» № 104924 Україна / Попов С.В., Сміян О.І., Лобода А.М., Петрашенко В.О., Школьна І.І., Плахута В.А., Редько О.К.; СумДУ; заяв. 2021-02-15; опубл. 2021-05-27.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Клініко-імунологічна ефективність *Bacillus clausii* при лікуванні дітей, хворих на гострі респіраторні інфекції» № 6098 Україна / Сміян О.І., Лобода А.М., Васильєва О.Г., Бинда Т.П., Попов С.В., Петрашенко В.О., Січненко П.І., Горбась В.А., Сміян К.О., Манько Ю.А., Касьян С.М., Школьна І.І., Сядриста Ю.О.; СумДУ; заяв. 2021-04-14; опубл. 2021-05-13.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Програмний додаток для операційної системи Android «Розрахунок парентеральної регідрації у дітей при ГКІ»» № 103763 Україна / Шендрік В.В., Сміян О.І., Бинда Т.П., Нагорний В.В.; СумДУ; заяв. 2021-01-22; опубл. 2021-04-05.

### Методичні вказівки

1. Popov S.V., Redko O.K. Peptic ulcer disease. : 2021. 12 с.
2. Redko O.K., Petrashenko V.O., Loboda A.M. Neonatology. : 2021. 191 с.
3. Редько О.К., Попов С.В., Зайцев І.Е. Ювенільний ревматоїдний артрит, реактивний артрит у дітей. Суми: 2021. 75 с.
4. Школьна І.І., Петрашенко В.О. Геморагічні захворювання в дітей. Суми: 2021. 32 с.
5. Зайцев І.Е., Лобода А.М., Школьна І.І. Діабет II типу в дітей. Суми: 2021. 26 с.
6. Зайцев І.Е., Лобода А.М., Школьна І.І. Лікування серцево-судинної недостатності в дітей. Суми: 2021. 38 с.
7. Горбась Вікторія Анатоліївна, Сміян Олександр Іванович, Васильєва Олена Генадіївна Methodical instructions for practical lessons on the topic «Anatomical and physiological features, methods of examination and semiotics of respiratory diseases in children». Sumy: СумДУ, 2021. 61 с.
8. Smiyan O. I., Manko Y. A. The urgent help and the rules of care of patients with diseases of the gastrointestinal tract. Суми: Sumy State University, 2021. 31 с.
9. Smiyan O. I., Romaniuk O. K. Disorders of the Fat-Soluble Vitamins A, D, E and K. Суми: Sumy State University, 2021. 29 с.
10. Сміян О.І., Бинда Т.П. ГРВІ в дітей: діагностика та принципи лікування. Суми: Сумський державний університет, 2021. 54 с.
11. Smiyan O. I., Bynda T.P., Smiian K.O. Viral hepatitis. Суми: 2021. 79 с.

### Тези доповіді

1. Попов Сергій Віталійович, Говорун Дмитро Андрійович, Кривошеєнко Артем Андрійович, Мисник Аліна Сергіївна Особливості показників периферичної крові у новонароджених дітей з гіпоксично – ішемічною енцефалопатією на фоні антибіотикотерапії. *Матеріали VI науково-практичної конференції молодих вчених з міжнародною участю «Проблеми сьогодення в педіатрії»*: тези доповідей. : Харків, 2021. С. 6-7.
2. Васильєва О.Г., Сміян О.І., Сміян К.О., Січненко П.І. Особливості динаміки рівня іл-10 у дітей з ротавірусною інфекцією. *Актуальні проблеми педіатрії. Матеріали*

- XV конгресу педіатрів України (12-13 жовтня 2021 року): тези доповідей. : Міжнародний журнал педіатрії, акушерства та гінекології, 2021. С. 113.*
3. Padinjasseriyil Shaji Reshma, Syam Nidhil Etiological structure of acute respiratory Viral infections in preschool children. *International Medical Conference: тези доповідей. : Sumy State University, 2021. С. 59.*
  4. Школьна І.І., Сміян О.І., Петрашенко В.О. Вміст міді та кобальту і морфологічно-структурні особливості волосся дітей, які народилися з малою масою тіла. *XV Конгрес педіатрів України: тези доповідей. : Міжнародний журнал педіатрії, акушерства та гінекології, 2021. С. 130.*
  5. Romaniuk O., Mohammed Anzil, Amadi Philip Chiche ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF MODERN DRUGS IN THE TREATMENT OF ATOPIC DERMATITIS.. «*BIOMEDICAL PERSPECTIVES III*»: тези доповідей. : (Sumy, October 26-28, 2021), 2021. С. 62.
  6. Школьна І. І., Редько О. К., Самодай В. О. Проблеми «пізніх недоношених» новонароджених у ранньому неонатальному періоді. *Інновації в медицині та фармації: тези доповідей. : 2021. С. 105-106.*
  7. Abdul-Rahman T., Wireko A.A., Plakhuta V.A., Shkolna I.I. Copper and cobalt content, morphological and structural features of hair of children born with low birth weight. *Royal College of Paediatrics and Child Health, Abstracts of the RCPCH Conference—Online: тези доповідей. : Royal College of Paediatrics and Child Health, 2021. С. .*
  8. Abdul-Rahman T., Wireko A..A, Plakhuta V.A., Shkolna I.I. Neonatal septic hepatitis. *BMJ Paediatrics Open: тези доповідей. : Royal College of Paediatrics and Child Health, 2021. С. .*
  9. Smiian K.O. Otumara J. Dynamics of cell immunity indicators in children with acute respiratory viral infections. *BIOMEDICAL PERSPECTIVES III» ABSTRACT BOOK International Medical Conference: тези доповідей. : 2021. С. 71.*
  10. Smiian K., Eltantawy M., Maiboroda V. Morbidity of covid-19 among children in Sumy. «*BIOMEDICAL PERSPECTIVES III*» *ABSTRACT BOOK International Medical Conference: тези доповідей. : 2021. С. 70.*
  11. Руденко К.О., Руденко К.О., Шарова О.В., Сміян О.І. Sera markers and lymphocytes association in children with cerebral palsy (CP). *The International Medical Conference «BIOMEDICAL PERSPECTIVES III»: тези доповідей. : Sumy: Sumy State University, 2021. С. 65.*
  12. Шарова О.В., Сміян О.І., Borén T. Effect of cerebral palsy (CP) on immune system in children. *The 16th Warsaw International Medical Congress: тези доповідей. : Warsaw: 16th Warsaw International Medical Congress Abstract Book, 2021. С. 112.*
  13. Шарова О.В., Сміян О.І., Borén, T. Rehabilitation as immunomodulation approach for children with cerebral palsy (CP). *The 79th International Scientific Conference of the University of Latvia: тези доповідей. : Riga: Medicina, 2021. С. 58.*
  14. Горбась Вікторія Анатоліївна , Christiane Bou Hamdan Concentration of interleukin-4 in school age children with community-acquired pneumonia. *International Medical Conference «BIOMEDICAL PERSPECTIVES III» (Sumy, October 26-28, 2021): тези доповідей. : СумДУ, 2021. С. 47.*
  15. Горбась The influence of bronchomunal on the course of bronchitis in preschool children. *International Medical Conference «BIOMEDICAL PERSPECTIVES III» (Sumy, October 26-28, 2021): тези доповідей. : Sumy, October 26-28, 2021, 2021. С. 41.*
  16. Горбась Вікторія Анатоліївна , Копчук Вікторія Олександрівна Порушення обміну цинку при негоспітальних пневмоніях у дітей та шляхи корекції. *Науково-практична конференція з міжнародною участю «Міждисциплінарні підходи до діагностики та лікування дитячих хвороб», пам'яті Віталія Григоровича Майданника. 22-23.04. 2021 р. (онлайн): тези доповідей. : 2021. С. 19.*

17. Н.Б.Гринцова, А.М. Романюк, Л.І. Карпенко, Романюк О.К., Хрін Д.Р. Вплив препарату –коректора L-токоферолу ацетату на морфометричні показники аденогіпофіза щурів за умови довготривалого впливу солей важких металів. *Всеукраїнська міждисциплінарна науково-практична конференція з міжнародною участю «УМСА – століття інноваційних напрямків та наукових досягнень (до 100-річчя від заснування УМСА)»*, Полтава, 08.10.2021: тези доповідей. : МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, 2021. С. С. 33-35..
18. N. Hryntsova, S. Zaytseva, O. Romaniuk, L. Karpenko, A. Piddubnyi, D. Brusovtsov, N. Huriavenko, A. Romaniuk Participation of proteins (Hsp90 $\alpha$ ) in the adaptive rearrangement of the pituitary-adrenal system of rats after long-term exposure to heavy metal salts. *33-th Congress of the ESP and XXXIII International Congress of the IAP, 29 - 31 August 2021, virtual*: тези доповідей. : Virchows Archiv (The European Journal of Pathology), Springer-Verlag GmbH, Germany, 2021. С. Р. 114. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00428-021-03157-8>. (WoS)