

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. НЕОНАТАЛЬНА ХІРУРГІЯ

- 7 *Боднар О.Б., Ватаманеску Л.І., Боднар Б.М., Хома М.В., Рандюк Р.Ю., Charlorin P., Louima O., Pierre G.S., Peigne R., Maria A.G.*
Хірургічне лікування атрезії тонкої кишки новонароджених за умов різного післяопераційного супроводу
- 13 *Слепов О.К., О.П. Пономаренко, М.Ю. Мигур, Л.Ф. Слепова, О.П. Гладушко, Г.В. Голопана*
Правобічні природжені діафрагмальні грижі – досвід лікування центру неонатальної хірургії

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. ТОРАКАЛЬНА ХІРУРГІЯ

- 24 *Аксёнчик М.Г., Мараховский К.Ю., Аверин В.И.*
Особенности течения и сравнительная характеристика гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у пациентов детского возраста с атрезией пищевода после первичной пластики
- 30 *Мигаль І.І.*
Анестезіологічне забезпечення видалення корегуючої пластини після корекції лікоподібної деформації грудної клітки за Nuss

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. КОЛОПРОКТОЛОГІЯ

- 37 *Прытула В.П., Кривченя Д.Ю., Сільченко М.І., Курташ О.О., Хуссейні С.Ф., Руденко Є.О.*
Ранні та віддалені результати після операції Soave-Boley при хірургічному лікуванні агангліозу кишечника у дітей
- 43 *Коноплицький В.С., Шавлюк Р.В.*
Чи безпечний емпіричний підхід до виконання доступу при хірургії пілонідалної хвороби у дітей?

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. ЗАГАЛЬНА ХІРУРГІЯ

- 51 *Боднар О.Б., Сокольник С.О., Ватаманеску Л.І., Рандюк Р.Ю., Боднар А.О.*
Використання шкірно-підшкірно-фасціальних ротаційних клаптів на живильній ніжці для закриття поверхневих дефектів у дітей
- 57 *Коноплицький В.С., Пасічник О.В., Мотигін В.В., Коробко Ю.Є.*
Методика визначення ступеня радикалізму видалення пігментних невусів шкіри у дітей

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ. УРОЛОГІЯ ТА ГІНЕКОЛОГІЯ

- 63 *Atiqur Rahman, Rizwan Ahmad Khan, Syed Amjad Ali Rizvi, Shagufta Wahab*
Оцінка морфологічних особливостей неопущених яєчок і змін після орхіопексії: порівняльне дослідження

Content

ORIGINAL ARTICLES. NEONATAL SURGERY

- 7 *Bodnar O., Vatamanesku L., Bodnar B., Khoma M., Randiuk R., Charlorin P., Louima O., Pierre G.S., Peigne R., Maria A.G.*
Surgical treatment of the small intestine atresia under conditions of different postoperative follow-up
- 13 *Slieпов O., Ponomarenko O., Migur M., Slieпова L., Gladushko O., Golopapa G.*
Right-sided congenital diaphragmatic hernia – the experience of the neonatal surgery center

ORIGINAL ARTICLES. THORACIC SURGERY

- 24 *Aksionchik M.G., Marakhouski K.Y., Averin V.I.*
Features of the course and comparative characteristics of gastroesophageal reflux disease in pediatric patients with esophageal atresia after primary repair
- 30 *Myhal I.I.*
The anesthesiologic management of bar removal after the Nuss procedure for repair of pectus excavatum

ORIGINAL ARTICLES. COLOPROCTOLOGY

- 37 *Prytula V.P., Krivchenya D. Yu, Silchenko M.I., Kurtash O.O., Hussaini S.F., Rudenko Ye.O.*
Early and long-term results after Soave-Boley operation as the surgical treatment of colon agangliosis in children
- 43 *Konoplitskiy V.S., Shavliuk R.V.*
Is an empirical approach to performing access in pediatric surgery in children safe?

ORIGINAL ARTICLES. GENERAL SURGERY

- 51 *Bodnar O., Sokolnyk S., Vatamanesku S., Randiuk R., Bodnar A.*
Use of the cutaneous-subcutaneous-fascial rotational flap on nutrition branch for covering surface defects in children
- 57 *Konoplitskiy V.S., Pasechnyk O.V., Motygin V.V., Korobk Y.Ye., Tertyshna O.V.*
Method of determining the degree of radicalism removal of pigment skin nevi in children

ORIGINAL ARTICLES. UROLOGY AND GYNECOLOGY

- 63 *Atiqur Rahman, Rizwan Ahmad Khan, Syed Amjad Ali Rizvi, Shagufta Wahab*
A comparative study to evaluate the morphological features in undescended testes and changes following orchiopexy

**ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.
ОРТОПЕДІЯ**

- 67 *Левицький А.Ф., Rogozinskyi V.O.,
Dolianytskyi M.M.*
Гало-гравітаційна тракція при лікуванні
складних (>100°) сколіотичних деформацій
хребта в дітей: огляд клінічних випадків
- 72 *Данилов О.А., Shulga A.V.*
Оптимізація хірургічного лікування
ригідного плоскостопія у дітей с дисфункцією
сухожилия задней большеберцовой м'язи
- 81 *Голубенко О.О., Левицький А.Ф., Карабеньюк О.В.*
Результати лікування вродженої клишоногості
після реконструктивних втручань у дітей

ОГЛЯДИ

- 86 *Переяслов А.А.*
Огляд теорій патогенезу гастрошизису

КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

- 90 *Опанасенко М.С., Леванда Л.І., Терешкович О.В.,
Ліскіна І.В., Конік Б.М., Загаба Л.М.,
Шамрай М.Ю., Білоконь С.М.*
VATS-резекція нижньої долі лівої легені
як результат лікування віддаленого наслідку
перенесеної аспірації стороннього тіла в
дихальні шляхи дитини: клінічний випадок

**ORIGINAL ARTICLES.
ORTHOPEDICS**

- 67 *Levytskyi A.F., Rogozinskyi V.A.,
Dolianytskyi M.M.*
Halo-gravity traction in the treatment of complex
(>100°) scoliotic deformities of the spine in children:
a review of clinical cases
- 72 *Danilov O.A., Shulga A.V.*
Optimization of surgical treatment of rigid flat feet
in children with posterior tibialis tendon
dysfunction
- 81 *Holubenko O., Levytskyi A., Karabenyuk O.*
Results of treatment of congenital clubfoot after soft
tissue release in children

REVIEWS

- 86 *Pereyaslov A.A.*
Review of the theories of gastroschisis pathogenesis

CLINICAL CASE

- 90 *Opanasenko M., Levanda L., Tereshkovich A.,
Liskina I., Konik B., Zagaba L., Shamrai M.,
Belokon S.*
VATS-resection of the lower lobe of the left lung
as a result of treatment of the long-term
consequences of postponed foreign body aspiration
in the child's airways: Clinical case

УВАГА!

Підписку (з кур'єрською доставкою) можна оформити на сайті підписного агентства

«АС-Медиа» web: www.smartpress.com.ua/

або за тел. 044-353-88-16, 044-500-05-06 – відділ продажів.

Підписний індекс журналу «ХІРУРГІЯ ДИТЯЧОГО ВІКУ» – **00842**.

Відкрито **передплату** журналу «ХІРУРГІЯ ДИТЯЧОГО ВІКУ»

у будь-якому поштовому відділенні.

Підписний індекс – **60162**.

Шановні колеги!

Вітаю з новорічними та різдвяними святами!

Нехай у 2021 році радість, щастя і надія наповнюють життя кожного, а золотисте сяяння сонячної фортуни охоплює потужний внутрішній потенціал, виводячи на шлях успіху й високих кар'єрних досягнень!

Перед вами – останній випуск у 2020 році. Це був непростий рік, однак, незважаючи на усі негаразди, журнал продовжив просування в царині міжнародного наукового простору.

Так, «Хірургія дитячого віку» увійшла до Всесвітнього каталогу WorldCat, науково-пошукових баз SIS, EuroPub. Ще одне свідчення визнання нашого журналу — реєстрація у науково-пошуковій базі DOAJ. Тепер анотації всіх статей, наведені англійською мовою, будуть представлені в багатьох електронних бібліотеках світу.

Запевнюю: редколегія та редакція журналу не зупиняться на досягнутому – попереду амбітні плани!

У черговому номері запропоновано широке коло проблемних питань дитячої хірургії. Звертаю увагу читачів на ряд статей, присвячених ортопедичному напрямку, в яких висвітлено результати лікування різних патологій у клініках України. Так, А.Ф. Левицький зі співавторів у статті «Гало-гравітаційна тракція в лікуванні складних сколіотичних деформацій хребта у дітей: огляд клінічних випадків» описують результати лікування надскладної патології, пов'язаної не тільки із соціальними проблемами, але й зі складністю самих оперативних втручань та реабілітаційного періоду. О.А. Данилов та А.В. Шулга в статті «Оптимізація хірургічного лікування плоскостопості у дітей з дисфункцією сухожилку заднього великогомілкового м'яза» висвітлюють тему використання нервових закінчень у стимуляції роботи м'язів, впроваджують новий підхід у лікуванні різних патологій, пов'язаних із нервовою дисфункцією.

У розділі неонатальної хірургії О.К. Слепов та співавторів (стаття «Правобічні природжені діафрагмальні грижі – досвід лікування центру неонатальної хірургії»), О.Б. Боднар та співавторів (стаття «Хірургічне лікування атрезії тонкої кишки новонароджених за умов різного післяопераційного супроводу»), а також А.А. Пе-



Dear Colleagues!

Happy New Year and Merry Christmas!

May joy, happiness and hope fill everyone's life in 2021, and golden radiance of fortune embrace powerful inner potential, leading to success and high career achievements!

This is the final issue in 2020. This year was not an easy one, however, despite all the hardships, our journal continued to advance in international scientific space.

Thus, «Paediatric Surgery. Ukraine» was included in the WorldCat catalog, SIS and EuroPub databases. Another proof of our journal

recognition is registration in the DOAJ scientific search database. Now the abstracts of all articles provided in English will be present in many electronic libraries of the world.

I assure you that the editorial board and editors of the journal will not stop there, since we have ambitious plans ahead!

This issue offers a wide range of problematic questions in pediatric surgery. I would like to draw the attention of readers to a number of articles on orthopedics, reflecting the results of treatment of various pathologies in clinics in Ukraine. Thus, A. Levytskyi et al. in the article «Halo-gravity traction in the treatment of complex (> 100°) scoliotic deformities of the spine in children: a review of clinical cases» describe the results of treatment of extremely complex pathology associated not only with social problems, but also with the complexity of the operational interventions and rehabilitation period. O. Danilov and A. Shulga in the article «Optimization of surgical treatment of rigid flat feet in children with posterior tibialis tendon dysfunction» highlight the use of nerve endings to stimulate muscle work, and introduce a new approach in the treatment of various pathologies associated with nervous dysfunction.

In the section of neonatal surgery, O. Slieпов et al. (Article «Right-sided congenital diaphragmatic hernia – the experience of the neonatal surgery center»), O. Bodnar et al. (Article «Surgical treatment of the small intestine atresia under conditions of different postoperative follow-up»), as well as A. Pereyaslov (article «Review of the theories of gas-

Колонка головного редактора

реяслов (стаття «Огляд теорій патогенезу гастрошизису») наводять власний досвід лікування тяжких вроджених вад, а також досвід інших клінік із зазначеного питання. Інформація буде цікава широкому колу дитячих хірургів та хірургів-неонатологів.

У статті «Ранні та віддалені результати після операції Soave–Boley при хірургічному лікуванні агангліозу у дітей» В.П. Прутула зі співавт., наводячи результати зазначеного оперативного втручання, привертють увагу до соціальної проблеми та якості життя цієї категорії пацієнтів.

У статті «Методика визначення ступеня радикалізму видалення пігментних невусів шкіри у дітей» В.С. Коноплицький та співавт. висвітлюють рекомендації, які можуть допомогти хірургам-практикам обрати певну методику оперативного втручання.

Дякую авторам за надані матеріали та запрошую до подальшої співпраці на шпальтах нашого журналу.

Шановні колеги, нагадую, що продовжується передплата журналу на 2021 рік.

troschisis pathogenesis») provide their own experience in the treatment of severe congenital defects, as well as the experience of others clinics on this issue. This information will be of interest to a wide range of pediatric and neonatal surgeons.

In the article «Early and long-term results after Soave-Boley operation as the surgical treatment of colonangliosis in children,» V. Prytula et. al., bringing the results of given surgical intervention, draw attention to the social problem and the quality of life of this category of patients.

In the article «Method of determining the degree of radicalism removal of pigment skin nevi in children» V. Konoplytskiy et al. highlight guidelines that can help practicing surgeons when choosing a specific surgical technique.

We are grateful to the authors for the materials provided and invite you to further cooperation on the pages of our journal.

Dear colleagues, I remind you that the 2021 subscription for the journal continues.

З повагою – професор Русак П.С.

Respectfully yours, Professor Rusak P.S.



PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL CONFERENCE „PERFORMANCES AND PERSPECTIVES IN THE PEDIATRIC SURGERY DEVELOPMENT”

2RD Edition

Chişinău, Republic of Moldova
27-29 May 2021

Dear colleagues!

It takes great pleasure, and we are honoured to invite you to participate at the 2nd edition of the Pediatric Surgery International Conference «Performances and perspectives in the pediatric surgery development», which will take place on the 27–29th of May 2021 in Chisinau, Republic of Moldova.

The goal of this scientific event is to bring together specialists in pediatric surgery, anesthesiology and intensive care, as well as from the connected specialities, and to discuss the new methods of diagnostic and treatment in pediatric surgery. We hope that valuable scientific discussions and opinions of the famous specialists in the field will encourage students, residents, young scientific researchers and doctors to take part actively at the meeting.

Besides the promising scientific program emphasized on the different problems of pediatric surgery, this is a unique occasion to get familiar with inimitable cultural and touristic heritage of this small and beautiful country, located in the southeast of Europe between Romania and Ukraine. Chisinau, for the first time mentioned in the ruler's chronicle in 1436, is the main administrative and cultural centre of our country, which always keeps its doors open for all guests visiting the Republic of Moldova.

We hope that this scientific meeting will have a high educational impact on our young colleagues, and will represent an excellent platform for communication between participants, as well as an opportunity of collaboration between specialists activating in this quite difficult field of medicine.

Stanislav Babuci, President of the National Society of Pediatric Surgery, Head of the Natalia Gheorghiu National Scientific and Practical Center of Pediatric Surgery of the Mother and Child Institute (Chisinau, Republic of Moldova)

Serghiu Gladun, Director of the Mother's and Child's Institute (Chisinau, Republic of Moldova)

The registration will be online (www.sncprm.info.md)

Location: 93, Burebista Street, MD2062, Chisinau, Republic of Moldova

All papers and information about conference you can find on: www.sncprm.info.md