



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ  
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра дитячої хірургії

# ОБ'ЄДНАННЯ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ

*До 85-річного ювілею  
кафедри дитячої хірургії*

Науково-практична конференція  
з міжнародною участю

*18–19 травня 2023 р.*

**Тези доповідей**



Одеса ОНМедУ 2023



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ  
ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра дитячої хірургії

# ОБ'ЄДНАННЯ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ

*До 85-річного ювілею  
кафедри дитячої хірургії*

Науково-практична конференція  
з міжнародною участю

*18–19 травня 2023 р.*

**Тези доповідей**



Одеса ОНМедУ 2023

УДК 617-053.2(043.2)  
О-13

**Редакційна колегія**

О. О. Лосєв, М. Г. Мельниченко,  
В. М. Аплевич, Л. Б. Елій

**Відповідальна за випуск**

д. мед. н., професор М. Г. Мельниченко

*Рекомендовано до друку  
Вченою радою Одеського національного  
медичного університету МОЗ України  
Протокол № 5 від 30.03.2023 р.*

**Об'єднання науки та практики: до 85-річного**  
О-13 ювілею кафедри дитячої хірургії : наук.-практ.  
конф. з міжнар. участю. Одеса, 18–19 травня 2023 р. :  
тези доп. [Електронне видання] — Одеса :  
ОНМедУ, 2023. — 356 с.  
ISBN 978-966-443-124-5

Збірка містить тези доповідей учасників науково-практичної конференції з міжнародною участю, які об'єднані за тематичними напрямками, а саме: питання історії розвитку дитячої хірургії на Одещині та в Україні, сучасні досягнення дитячої хірургії та педіатричної науки в Україні, сучасні особливості викладання клінічних дисциплін у медичному вищому закладі освіти.

УДК 617-053.2(043.2)

ISBN 978-966-443-124-5

© Одеський національний  
медичний університет, 2023

## Література

1. Су Юаньюань Хань, Яньхуа Цао Лі. Дослідження загальної моделі профілактики та лікування регіонарної дисфункції тазового дна у жінок. *Здоров'я матері та дитини у Китаї*, 2013, вип. 1. Народна лікарня Чжуншань.
2. Чжао Ін'їн, Сун Футін, Цзя Веньфей. Спостереження за ефективністю біологічного зворотного зв'язку при дисфункції тазового дна [А]. *18-та Академічна конференція професійного комітету з колоректальних та анальних захворювань Китайської асоціації інтеграційної медицини*. Збірник доповідей щорічної конференції провінції Ганьсу [С]. 2015 р.
3. Марценковський І. А., Дубовик К. В. Нетримання сечі неорганічної природи: етіологія, патогенез, клінічна типологія та стратегії лікування. *НейроNews*. № 6 2015. (70) Київ : Український науково-дослідний інститут соціальної і судової психіатрії та наркології МОЗ України.
4. Шень Лінхуей. Клінічна класифікація та значення дисфункції тазового дна у дітей [дисертація]. *Китайський медичний університет*, 2021.

**Каштальян М. А.** — д. мед. н., професор, завідувач кафедри загальної та військової хірургії, Одеський національний медичний університет, mykhailo.kashtalian@onmedu.edu.ua

**Квасневський Є. А.** — к. мед. н., доцент кафедри хірургії № 3, Одеський національний медичний університет, yevhen.kvasnevskiy@onmedu.edu.ua

**Квасневський О. А.** — к. мед. н., доцент кафедри загальної та військової хірургії, Одеський національний медичний університет, oleksandr.kvasnevskiy@onmedu.edu.ua

## ВИКОРИСТАННЯ РОБОТИЧНОЇ ХІРУРГІЧНОЇ СИСТЕМИ “SENHANCE” ПРИ ХОЛЕЦИСТЕКТОМІЇ

**Вступ.** Роботизована хірургія — це одна з інновацій у малоінвазивній хірургії, яка з'явилася за останні 30 років [1]. Одна з новітніх роботизованих хірургічних систем — Senhance™ — пропонує покращену ергономіку, тактильний зворотний зв'язок, відстеження очей та зручність використання стандартних лапароскопічних троакарів і багаторазових інструментів, що здешевлює

вартість оперативного втручання [2]. У багатьох дослідженнях було показано, що роботизована хірургія є ефективнішою, ніж лапароскопічна [3, 4]. Senhance™ було продемонстровано безпечною та ефективною системою у біліарній та колоректальній хірургії [5].

**Мета роботи** нашого дослідження полягає в порівнянні інтраопераційних та післяопераційних результатів між холецистектомією, яка виконується з використанням роботичної платформи Senhance та лапароскопічним шляхом.

**Матеріали та методи.** Було проведено дослідження, в якому проаналізовано історії хвороб пацієнтів, які перенесли холецистектомію з грудня 2021 по лютий 2022 року. Порівнювали результати лікування хворих з хронічним калькульозним холециститом, яким проводилась роботична холецистектомія (РХ), з результатами лапароскопічної холецистектомії (ЛХ). Роботична холецистектомія проводилася за допомогою роботичної платформи Senhance. Групи РХ та ЛХ були співставлюваними за віком, статтю, індексом маси тіла, та порівнювалися за тривалістю оперативного втручання та перебуванням в лікарні. Усі оперативні втручання проводилися двома хірургами з Одеського національного медичного університету.

**Результати та обговорення.** Було проведено роботичну холецистектомію у 18 пацієнтів та лапароскопічну холецистектомію у 20 пацієнтів. Не виявлено статистично значущих відмінностей між групами щодо тривалості перебування в стаціонарі, крововтрати або ускладнень, ушкоджень жовчних протоків, інтраопераційних ускладнень або конверсій. Однак загальний час перебування під наркозом був довшим у групі з роботичною холецистектомією ( $p < 0,05$ ). Час стикування під час роботичної холецистектомії становить у середньому 13,6 хв (від 8 до 18 хв), проте час самого оперативного втручання не відрізнявся.

**Висновки.** Дослідження показало, що хірургічне втручання — холецистектомія з використанням роботичної платформи Senhance, є безпечним та ефективним методом. Порівняно з лапароскопічною холецистектомією, час проведення операції з використанням роботичної платформи Senhance становив 35,2 хв

проти 32,2 хв у лапароскопічній групі. Одна з головних переваг Senhance — це здатність використовувати традиційні інструменти, а не лише спеціально розроблені, що зменшує витрати на обладнання та дає можливість лікарям застосовувати власні перевірені методи. Проте необхідно продовжувати дослідження, щоб оцінити повну ефективність і безпечність цих технологій у порівнянні з традиційними методами.

**Ключові слова:** холецистектомія; малоінвазивна хірургія; роботична хірургія.

### Література

1. Melling N, Barr J, Schmitz R, et al. Robotic cholecystectomy: first experience with the new Senhance robotic system. *J Robotic Surg.* 2019;13:495–500. doi: 10.1007/s11701-018-0877-3.
2. Aggarwal R, et al. Initial experience with a new robotic surgical system for cholecystectomy. *Surg Innov.* 2020;27(2):136-142. doi: 10.1177/1553350619890736.
3. Kirkham EN, Jones CS, Higginbotham G, et al. Quality of reporting of robot-assisted cholecystectomy in relation to the IDEAL recommendations: systematic review. *BJS Open.* 2022;6(5):zrac116. doi: 10.1093/bjsopen/zrac116.
4. Stephan D, Sdlzer H, Willeke F. First experiences with the New Senhance® Telerobotic system in visceral surgery. *Visc Med.* 2018;34(1):31-36. doi: 10.1159/000486111.
5. Spinelli A, David G, Gidaro S, et al. First experience in colorectal surgery with a new robotic platform with haptic feedback. *Colorectal Dis.* 2018;20:228-235. doi: 10.1111/codi.13882.

**Квашніна А. А. — доктор філософії,  
асистент кафедри дитячої хірургії, дитячий хірург,  
Одеський національний медичний університет**

### **ПОРУШЕННЯ СТАТЕВОГО РОЗВИТКУ У ПРАКТИЦІ ДИТЯЧОГО ХІРУРГА**

Порушення статевого розвитку (ПСР) — гетерогенна група станів із різноманітним клінічними проявами, що потребують індивідуального мультидисциплінарного підходу із залученням лікарів різної спеціалізації, каріотипування та іноді сучасних мето-

<b>Розділ 1. СЛАВЕТНИЙ ШЛЯХ ДИТЯЧОЇ ХІРУРГІЇ ОДЕЩИНИ</b> .....	20
<i>Лосев О. О.</i> Спогади завідувача кафедри .....	20
<i>Мельниченко М. Г.</i> Вибрані сторінки історії дитячої хірургії Одещини .....	24
<i>Мельниченко М. Г.</i> Пам'яті професора .....	46
<i>Васильченко Л. В.</i> Професор Л. В. Прокопова — видатний дитячий хірург, вчений, педагог .....	50
<i>Капліна Л. Є.</i> Світла пам'ять .....	51
<i>Кияшко Е. Ф.</i> Пам'ятаємо завжди .....	53
<i>Рибальченко В. Ф.</i> Спомини про вчителя .....	55
<i>Сіволан Н. В.</i> Пам'яті Людмили Василівни Прокопової .....	56
<i>Ситнікова В. О.</i> Феномен жінки в хірургії .....	57
<i>Квашніна А. А.</i> До ювілею професора Л. В. Прокопової .....	59
<i>Артюх А. О.</i> Комбінована кісткова пластика при лікуванні псевдосуглобів і дефектів довгих трубчастих кісток у дітей (докторська дисертація професора Прокопової Людмили Василівни) .....	62
<i>Гона О. О.</i> Гострий апендицит у дітей (за кандидатською дисертацією професора Прокопової Людмили Василівни) .....	68
<i>Арахамія Т. Р., Гаращенко Р. Г.</i> Історія розвитку дитячої хірургії в Україні .....	71
<b>Розділ 2. СУЧАСНІ ДОСЯГЕННЯ АБДОМІНАЛЬНОЇ ХІРУРГІЇ ДИТЯЧОГО ВІКУ</b> .....	77
<i>Годік О. С., Недбала В. В., Дегтярєва Д. С., Водяницький С. Л.</i> Досвід хірургічного лікування кіст холедоха у дітей в НДСЛ «Охматдит» МОЗ України .....	77
<i>Гончар В. В.</i> Результати оперативного лікування порушень симетричності іннервації промежини .....	82
<i>Гончар К. В.</i> Дисфункція тазового дна у дівчаток 14–18 років, актуальність проблеми та сучасний підхід до лікування .....	85
<i>Капитальян М. А., Квасневський Є. А., Квасневський О. А.</i> Використання роботичної хірургічної системи “Senhance” при холецистектомії .....	88