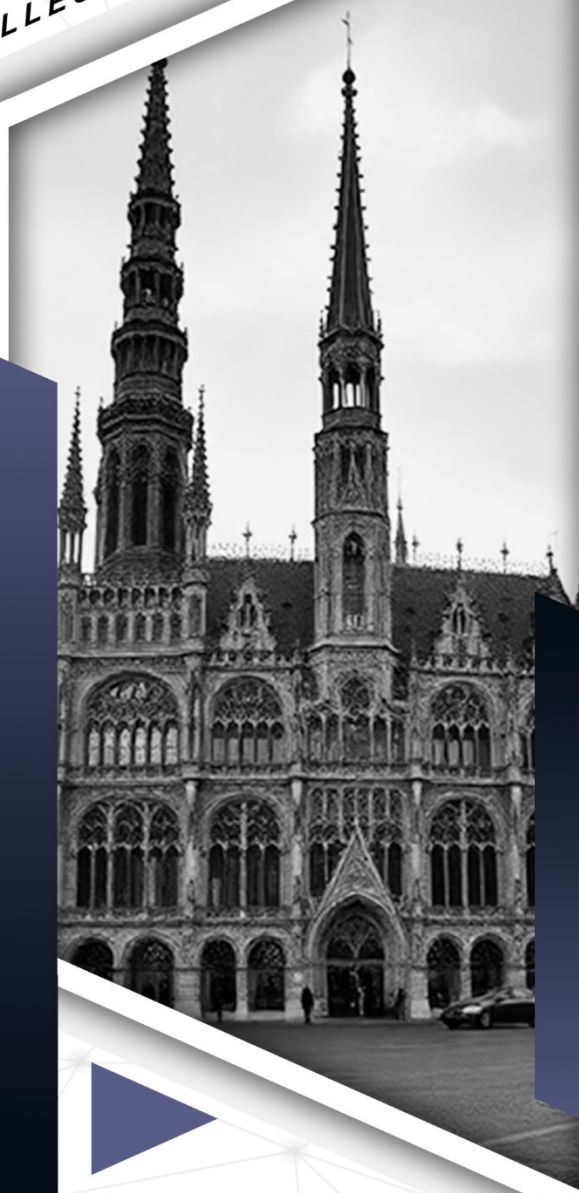




COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



**ISSUE  
№48**

**2<sup>ND</sup> INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE**

**INNOVATIVE  
RESEARCH  
IN SCIENCE  
AND ECONOMY**

**DECEMBER 3-5, 2025  
BRUSSELS, BELGIUM**





INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

2<sup>nd</sup> International Scientific and Practical Conference  
**«Innovative Research in Science and  
Economy»**

Collection of Scientific Papers

December 3-5, 2025  
Brussels, Belgium

UDC 001(08)

Innovative Research in Science and Economy: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. December 3-5, 2025. Brussels, Belgium. 797 p.

ISBN 979-8-89704-976-9 (series)  
DOI 10.70286/ISU-03.12.2025

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The collection of scientific papers presents the materials of the participants of the 2<sup>nd</sup> International Scientific and Practical Conference "Innovative Research in Science and Economy" (December 3-5, 2025. Brussels, Belgium).

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

**ISBN 979-8-89704-976-9**



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

© Participants of the conference, 2025  
© Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity", 2025  
Official site: <https://isu-conference.com/>

<b>Бондарчук О. Б., Гудзенко А. А.</b> КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ІМУНОГЛОБУЛІН G-4 АСОЦІЙОВАНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ.....	431
<b>Yosypenko K.</b> RELATIONSHIP BETWEEN VITAMIN D AND DISEASES.....	435
<b>Данько Ю.С., В'юн І.А.</b> ВПЛИВ НЕКОНТРОЛЬОВАНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ НА ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНІ УСКЛАДНЕННЯ ПРИ УРГЕНТНИХ ХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАННЯХ: СИСТЕМАТИЧНИЙ ОГЛЯД НОВІТНІХ ДЖЕРЕЛ.....	439
<b>Іонашку Е.</b> ВПЛИВ ЯДЕР БІЧНОЇ ПЕТЛІ НА ПЕРЕДАЧУ ТА ОБРОБКУ ІНФОРМАЦІЇ У СЛУХОВОМУ ШЛЯХУ.....	442
<b>Марусик У.І., Гнатюк К.І., Мафтей Д.В., Агеєв В.В.</b> ДІАГНОСТИЧНІ АСПЕКТИ ВРОДЖЕНОГО ТОКСОПЛАЗМОЗУ(ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ).....	443
<b>Svyrydova N., Chupryna G., Sereda V., Sinko I.</b> APPLICATION OF ACUPUNCTURE ACCORDING TO THE METHOD OF "BALANCE OF HEXAGRAMS" IN THE COBINED TREATMENT OF PRIMARY CERHALGIAS: ANALYSIS OF CASE REPORT.....	448
<b>Ключка Г.</b> КОРЕЛЯЦІЯ ІНТЕГРАЛЬНОГО ПОКАЗНИКА РЕЗУЛЬТАТІВ ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРИ ТРОМБОЗАХ ГЛИБОКИХ СУДИН НИЖНІХ КІНЦІВОК ТА СТАНУ ПАЦІЄНТІВ.....	453
<b>Кизим С.Є., Шелудько С.О., Самосудова Л.В.</b> НЕБУСИ: КЛАСИФІКАЦІЯ, КЛІНІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ, МЕТОДИ ЇХ ВИДАЛЕННЯ.....	456
<b>Мартиненко К. О., Лютенко М.А.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОПИС АНАТОМІЧНИХ СТРУКТУР У ПЛОДА З ПАТОЛОГІЄЮ «ДИПРОЗОПУС».....	460
<b>Чайка Т., Ніколаєнко Т. Б.</b>	462

ТЕНДЕНЦІЇ МЕДИЧНОЇ ТА ДОМЕДИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛУ СЕКТОРУ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ .....	
<b>Павлюк О. Ю., Третяк Т. О., Сеннікова Г. М., Мазур В.П.</b> КЛІНІКО-ПАРОДОНТОЛОГІЧНІ ТА ОКЛЮЗІЙНІ ЧИННИКИ ВИБОРУ КЕРАМІЧНИХ ВІНІРІВ: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД.....	465
<b>Гулюк С.А.,Вальда В. В.,Кленовська С.В.,Сенніков О.М.</b> ЕПІГЕНЕТИЧНИЙ ПРОФІЛЬ РЕЦЕПТОРА СТИМУЛЮВАЛЬНОГО ГОРМОНУ РОСТУ ЯК РАННІЙ МАРКЕР НЕОПЛАСТИЧНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СЛИЗОВОЇ ПОРОЖНИНИ РОТА.....	467
<b>Даніч М. І.,Якименко Д. О.,Маслов О.В.,Маслов В.О.</b> БІОХІМІЧНІ ЕФЕКТИ КОМБІНОВАНОЇ ТЕРАПІЇ НА СИСТЕМНИЙ ЗАПАЛЬНО–ОКСИДАТИВНИЙ СТАТУС У ЩУРІВ ПІСЛЯ ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ.....	469
<b>Соломатін О.Б., Шнайдер С.А., Сеннікова Г.М.</b> МОДУЛЮВАННЯ АНТИОКСИДАНТНО-АНТИМІКРОБНОГО ГОМЕОСТАЗУ СЛИНИ У ДІТЕЙ ПРИ ФІБРОЗНОМУ ГІПЕРТРОФІЧНОМУ ГІНГІВІТІ ПІД ВПЛИВОМ КОМПЛЕКСНОЇ ТЕРАПІЇ.....	471
<b>Козоріз В.В., Репужинський Й.М., Розуменко М.В., Розуменко В.О.</b> ВПЛИВ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ НА ФЕРМЕНТНУ АКТИВНІСТЬ ПУЛЬПИ РІЗЦІВ ЩУРІВ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ МНОЖИННОГО КАРІЄСУ .....	473
<b>Доценко Д.Г., Качуріна М. О., Маргарита О.Г.</b> ВПЛИВ ВИРОБНИЧОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ З ХІРУРГІЇ В ДІАГНОСТИЦІ ЕКСТРЕНОЇ ХІРУРГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ СТУДЕНТАМИ.....	475
<b>Юрків О.Є., Лютенко М.А.</b> КРАНІОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЧЕРЕПУ ЛАБОРАТОРНИХ ЩУРІВ.....	477
<b>Юрків О.Є, Уманець О.О., Лютенко М.А.</b> КРАНІОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДИТЯЧОГО ВІКУ.....	480
<b>Доценко Д.Г., Волошина Т.А., Огирь Д.В.</b> ВПЛИВ ХАРЧОВИХ ЗВИЧОК СТУДЕНТІВ МЕДИКІВ НА РИЗИК РОЗВИТКУ ГОСТРОГО АПЕНДИЦИТУ .....	482

2. New and evolving concepts of melanocytic nevi and melanocytomas Yeh, Iwei Modern Pathology, Volume 33, 1 - 14
3. Sardana K, Chakravarty P, Goel K. Optimal management of common acquired melanocytic nevi (moles): current perspectives. Clin Cosmet Investig Dermatol. 2014;7:89-103  
a. <https://doi.org/10.2147/CCID.S57782>
4. Mologousis, M. A., Tsai, S. Y., Tissera, K. A., Levin, Y. S., & Hawryluk, E. B. (2024). Updates in the Management of Congenital Melanocytic Nevi. Children (Basel, Switzerland), 11(1), 62. <https://doi.org/10.3390/children11010062>
5. Konkel, K., Reyes, M., Diak, I. L., Cao, K., & McCulley, L. (2023). Serious Skin Injuries Following Exposure to Unapproved Mole and Skin Tag Removers. The Journal of clinical and aesthetic dermatology, 16(1), 14–17.

## **ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОПИС АНАТОМІЧНИХ СТРУКТУР У ПЛОДА З ПАТОЛОГІЄЮ «ДИПРОЗОПУС»**

**Мартиненко Костянтин Олександрович**

здобувач освіти

**Лютенко Михайло Анатолійович**

старший викладач

Кафедра анатомії людини, клінічної анатомії та оперативної хірургії  
Харківський національний медичний університет

Актуальність проблеми. Вроджені вади розвитку займають одне з провідних місць серед причин перинатальної смертності. Особливе місце серед них посідають рідкісні форми зрощених близнюків, до яких належать дипрозопні близнюки – це рідкісна форма злитих близнюків, яка зустрічається в одному випадку на 180 000–15 мільйонів народжень. Це вроджена аномалія, при якій обличчя та його структури подвоюються на голові. З анатомічної точки зору, вроджені вади розвитку, зокрема форми зрощених близнюків, становлять значний інтерес, оскільки відображають порушення основних закономірностей морфогенезу [1, с. 116].

Наукова новизна роботи. У даній роботі представлено детальний морфологічний опис натурального препарату плода з дуже рідкісною аномалією розвитку-дипрозопус. Окрім цього, виявлено і описано інші патологічні зміни, що робить цей препарат доволі унікальним.

Мета. Дослідити морфологічні особливості будови плода з патологією типу дипрозопус та описати характерні зміни анатомічних структур.

Матеріали та методи дослідження. Головним матеріалом для цієї роботи став натуральний препарат плода, який зберігається на кафедрі анатомії людини, клінічної анатомії та оперативної хірургії Харківського національного медичного університету. Були використані наступні методи дослідження:

макроанатомічний метод для опису голови, обличчя, шиї, тулуба, кінцівок та зовнішніх статевих органів. Проведено препарування для опису органів черевної та грудної порожнини. А також були застосовані антропометричні методи дослідження для встановлення віку плода шляхом вимірювання довжини стегна [2, с. 316].

Результати дослідження. Шляхом макроанатомічного методу дослідження вдалося описати багато структур препарату. Виявлено, що плід має один тулуб з однією парою верхніх та нижніх кінцівок. Також вдалося виявити два окремі хребтові стовпи, що беруть спільний початок від поперекового відділу хребта, коротку шию (ознака синдрому Кліппеля—Фейля), в області голови виражена аненцефалія. На обличчі виявлено подвоєння носу та рота із заячою губою, збережена одна пара очей та вух. Також виявлено зовнішні жіночі статеві органи, що дає підстави стверджувати-плід належить до жіночої статі. За допомогою препарування виявлено органи черевної, грудної порожнини та встановлено збільшення печінки (гепатомегалію), інші органи сформовані правильно, без патологічних змін. Шляхом вимірювання довжини стегна (5,2 см) встановлено, що вік плода становить 28 тижнів [3, с. 36].

Висновки. Патологія типу дипрозопус є дуже рідкісною формою зрощених близнюків, що характеризується комплексом морфологічних змін голови, обличчя, хребта та внутрішніх органів. Виявлені у плода зміни свідчать про глибокі порушення процесів ембріогенезу та морфогенезу. Подвоєння структур обличчя, наявність двох хребтових стовпів і короткої шиї є результатом атипового розвитку краніальної та шийної ділянок ембріона. Отримані анатомічні дані мають важливе значення для розуміння закономірностей ембріогенезу та аналізу патологій пов'язаних з вадами розвитку.

#### **Список використаних джерел**

1. Diprosopus: A Rare Conjoined Twin. Madhuri Vaidya, Sunita Ghike, Sheela Jain, Sulbha Joshi. 10.5005/jp-journals-10006-1286/ С.116
2. Ультразвук в акушерстві: нормальна анатомія і виміри. John P. McGahan, MD and Terry L. Coates, MD. С.315-316
3. Український журнал медицини, біології та спорту – 2022 – Том 7, № 1 (35) Комар Т. В., Хмара Т. В., Ковальчук П. Є., Ризничук М. О., Бірюк І. Г., Заморський І. І. С. 36-37