

РЕЦЕНЗІЯ

доцента кафедри оперативної хірургії з топографічною анатомією
Державного неприбуткового товариства «Львівський національний
медичний університет імені Данила Галицького» кандидата медичних
наук, доцента Рудницької Христини Ігорівни на дисертаційну роботу

Обаранця Олега Васильовича «Диференційна лікувальна тактика
при метафізарних переломах дистального відділу плечової кістки у дітей та
підлітків», представлену до захисту у разову спеціалізовану вчену раду PhD
159, що створена згідно з наказом ректора Львівського національного
медичного університету імені Данила Галицького 171-з від 26.03.2026 року
на підставі рішення Вченої ради ДНТ «ЛНМУ імені Данила Галицького»
ВР-3 від 25.03.2026 року з правом прийняття до розгляду та проведення
разового захисту дисертації в галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за
спеціальністю 222 «Медицина»

Актуальність теми дисертації

Упродовж останніх років дитячий травматизм залишається однією з провідних проблем сучасної охорони здоров'я. За даними ВООЗ, травми та насильство є одними з основних причин смертності серед дітей у світі. Сьогодні в Україні проблема травматизму набуває особливої актуальності у зв'язку з війною. Незалежно від етіології, особливе місце в структурі дитячого травматизму займають ушкодження верхньої кінцівки, а серед них, згідно статистики, найбільш поширеними є метафізарні переломи дистального відділу плечової кістки, зокрема черезвиросткові та надвиросткові переломи. За даними літератури, їх частка складає більше половини всіх травм ділянки ліктьового суглоба у дітей, що визначає високу клінічну та соціальну значущість проблеми і обґрунтовує необхідність її подальшого вивчення.

Саме тому дисертаційне дослідження, виконане Олегом Васильовичем Обаранцем, присвячене вивченню диференційної лікувальної тактики при метафізарних переломах дистального відділу плечової кістки у дітей та підлітків є сьогодні особливо актуальним та має як теоретичне, так і практичне значення.

Зв'язок теми дисертації з державними чи галузевими науковими програмами

Дисертаційна робота Обаранця Олега Васильовича виконана у відповідності до плану наукових досліджень у ДНТ «Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького» і є частиною планової наукової роботи кафедри травматології, ортопедії та воєнно-польової хірургії «Поєднана травма органів та кінцівок (клініка, діагностика та лікування)» (номер державної реєстрації 0115U000044).

Тема дисертації затверджена на засіданні Вченої ради медичного факультету №1 Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького (протокол № 3 від 22 листопада 2017 року).

Наукова новизна дослідження та отриманих результатів

Наукова новизна роботи, виконаної Олегом Васильовичем Обаранцем полягає в тому, що автор вперше встановив та верифікував вплив клініко-епідеміологічних характеристик у пацієнтів дитячого віку на виникнення метафізарних переломів дистального відділу плечової кістки.

Автор дослідження вперше розподілив за рангами гендерні характеристики, механізм і вид травми при метафізарних переломах дистального відділу плечової кістки у дітей та підлітків. В роботі оцінено можливості, недоліки та практичне значення класифікації Асоціації «остеосинтезу» і класифікації Gartland метафізарних переломів дистального відділу плечової кістки та розроблено власну класифікацію цих переломів.

В роботі автор доповнив і науково обґрунтував схему діагностики метафізарних переломів дистального відділу плечової кістки у дітей та підлітків. Автор удосконалив схему диференційного вибору способів лікування метафізарних переломів дистального відділу плечової кістки у дітей та підлітків. Отримала подальший розвиток шкала оцінки віддалених результатів лікування пацієнтів дитячого віку з метафізарними переломами плечової кістки та доведена ефективність запропонованих доповнень.

Практичне значення результатів дослідження

Рецензована робота має обґрунтовану конкретну практичну спрямованість, розширює фундаментальні уявлення про механізми розвитку метафізарних переломів дистального відділу плечової кістки. Отримані автором результати мають прикладне значення для клінічної медицини, зокрема можуть покращити рівень медичної допомоги пацієнтам з таким видом ушкоджень, а також оптимізувати клініко-організаційні заходи і покращити віддалені результати лікування.

Отримані автором роботи дані можуть увійти в матеріали монографій, а також бути використаними при написанні підручників, навчальних посібників, атласів та довідників з травматології і ортопедії, нормальної та патологічної анатомії, реабілітології тощо.

Результати дослідження можуть бути використані у практичній діяльності лікарів ортопедів-травматологів, стати теоретичним підґрунтям для корекції клінічних протоколів ведення пацієнтів із переломами плечової кістки.

Основні теоретичні положення дисертаційної роботи введені в лікувальний процес відділень дитячої травматології та ортопедії міської дитячої клінічної лікарні міста Львова, а також в навчальний процес кафедри травматології, ортопедії та воєнно-польової хірургії ДНТ «Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького». Запропонована автором схема діагностики та диференційного вибору способу лікування у пацієнтів дитячого віку при черезвиросткових та надвиросткових метафізарних переломах дистального відділу плечової кістки впроваджено у роботу КНП «І територіальне медичне об'єднання м. Львова» ВП «Лікарня Святого Миколая», що підтверджено відповідним актом.

Ступінь обґрунтованості та достовірності наукових положень, висновків і рекомендацій, сформульованих в дисертації

Дисертаційна робота Обаранця Олега Васильовича «Диференційна лікувальна тактика при метафізарних переломах дистального відділу плечової кістки у дітей та підлітків» оформлена у відповідності до існуючих вимог, викладена державною мовою на 160 сторінках машинопису і складається з анотації українською та англійською мовами, списку праць, опублікованих за

темою дисертації, вступу, аналітичного огляду джерел наукової інформації, розділу програмно-методологічного забезпечення дослідження, чотирьох розділів власних досліджень, висновків, практичних рекомендацій, списку використаних джерел, що складається з 151 бібліографічного опису (32 – кирилицею і 119 – латиницею), та додатків.

Робота ілюстрована 31 таблицею та 15-ма рисунками. Ілюстративне підтвердження наведеного текстового матеріалу містить достатню наукову інформацію та повністю відображає обсяг проведених досліджень.

Вірогідність наукових положень, висновків і рекомендацій, сформульованих у дисертаційній роботі Обаранця Олега Васильовича зумовлені адекватно обраними науково-методичними підходами до вирішення поставленої мети і завдань, достатнім обсягом досліджуваного матеріалу, використанням комплексу правильно підібраних сучасних високоінформативних взаємодоповнюючих клінічних, променевих та клініко-експертних методів дослідження, а також відповідним статистичним аналізом отриманих показників.

Дослідження проведене на достатній для отримання достовірних результатів кількості матеріалу, а саме проаналізовано лікування 313 пацієнтів з череззростковими та надзростковими переломами плечової кістки, які лікувались у Міській дитячій клінічній лікарні (МДКЛ) м. Львова у період з 2013 по 2018 роки. Вік постраждалих становив від 1 до 18 років.

В процесі виконання роботи було використано наступні методи дослідження: клінічний метод, метод променевої діагностики та клініко-експертний.

Усі наукові положення, висновки і практичні рекомендації, викладені у роботі, є достатньо обгрунтованими та відповідають меті і завданням дослідження.

Анотація роботи оформлена згідно з вимогами, містить інформацію про актуальність та основні результати дисертаційного дослідження, його новизну та практичне значення, написана українською та англійською мовами.

У вступі автором визначено актуальність вибраного напрямку дослідження, зазначено зв'язок дисертації з плановими науково-дослідними роботами, які

виконуються на кафедрі травматології, ортопедії і воєнно-польової хірургії ДНТ «ЛНМУ імені Данила Галицького», сформульовано мету та завдання дослідження, вказано об'єкт, предмет та визначено методи дослідження. В даному розділі також представлено інформацію щодо наукової новизни та практичного значення одержаних результатів, впровадження матеріалів дослідження, апробації результатів дослідження, кількості опублікованих наукових праць, обсягу та структури дисертації. Розділ викладено на 5 сторінках.

У першому розділі дисертації, викладеному на 24 сторінках, подано огляд літератури з досліджуваної проблеми. Даний розділ складається з чотирьох підрозділів, у яких проаналізовано частоту та гендерні особливості метафізарних переломів дистального відділу плечової кістки у дітей та підлітків, їх структуру та механізм виникнення. Також проведено аналітичний огляд особливостей діагностики та методів лікування цих переломів у дітей та підлітків. Розділ ілюстровано одним рисунком.

У другому розділі дисертації на 10 сторінках автор подає інформацію щодо програмно-методологічного забезпечення дисертаційного дослідження. Автор використовує класичні, сучасні та високоінформативні методи дослідження, що дозволили йому отримати достовірні та науково-обгрунтовані дані. Розділ ілюстровано однією таблицею та одним рисунком.

У третьому розділі дисертації, що представлений чотирма підрозділами, здобувач наводить клініко-епідеміологічну характеристику черезвиросткових та надвиросткових метафізарних переломів дистального відділу плечової кістки у дітей та підлітків. У першому підрозділі відображено загальні положення, у другому – подано віково-статеві характеристики масиву досліджень, третій підрозділ містить аналіз механізму виникнення черезвиросткових та надвиросткових переломів у пацієнтів дитячого віку, а у четвертому підрозділі проаналізовано обставини отримання цих пошкоджень.

Розділ викладено на 21 сторінці, проілюстровано 13 таблицями.

У четвертому розділі подано клінічне обгрунтування оригінальної класифікації черезвиросткових та надвиросткових метафізарних переломів

дистального відділу плечової кістки у дітей та підлітків та містить чотири підрозділи: в першому описано загальні положення, у другому та третьому – розподіл масиву дослідження за класифікацією «Асоціації Osteосинтезу» та класифікацією Gartland відповідно, у четвертому – автор запропонував бальну класифікацію цих переломів, що суттєво покращило можливості діагностики, а відтак і вибір оптимального способу лікування. Розділ викладений на 18 сторінках, ілюстрований 4 рисунками та 7 таблицями.

П'ятий розділ присвячений лікувально-діагностичній тактиці при черезвиросткових та надвиросткових метафізарних переломах дистального відділу плечової кістки у дітей та підлітків. У розділі автор удосконалив діагностичний алгоритм, що дозволило оптимізувати вибір лікувальної тактики. Містить три підрозділи, які викладено на 21 сторінці ілюстровано 3 таблицями та 7 рисунками.

У шостому розділі автор описав та оцінив результати проведеного лікування опираючись на функціональний, анатомічний та рентгенологічний стан верхньої кінцівки пацієнта та оцінив функцію кінцівки загалом. Кожному з цих показників відповідає певна кількість балів, що дозволило оптимально оцінити результати проведеного лікування.

Містить 4 підрозділи, викладені на 12 сторінках, ілюстровано 7 таблицями.

Всі розділи власних досліджень завершуються висновками та містять перелік публікацій, в яких викладено матеріали, подані в даному розділі.

Шість висновків повністю відповідають поставленим у роботі меті і завданням і підкреслюють практичне значення отриманих автором роботи результатів.

Список використаних джерел викладений на 19 сторінках містить 151 бібліографічних описи, з яких 32 – кирилицею та 119 – латиницею.

У додатках на 4 сторінках подано список праць автора, опублікованих за темою дисертації та перелік форумів, на яких було представлено до апробації результати проведеного дослідження, а також копія одного акту впровадження.

Повнота викладення матеріалу дисертаційної роботи в опублікованих працях

Усі наукові результати та положення дисертаційної роботи опубліковані в наукових журналах та представлені на науково-практичних конференціях. За матеріалами дисертації опубліковано 6 наукових праць, з них чотири статті у журналах, що входять до фахових наукових видань, рекомендованих МОН України, а також дві тези у журналах та збірниках матеріалів конгресів і науково-практичних конференцій, що проводились в Україні та за кордоном.

Дані про відсутність текстових запозичень та порушень академічної доброчесності

При рецензуванні дисертаційної роботи порушень академічної доброчесності, зокрема фабрикації чи фальсифікації, не виявлено.

Довідка № 102 / 2026 про проведення первинної експертизи на наявність плагіату засвідчує, що рівень унікальності авторського тексту в окремих розділах дисертаційної роботи Обаранця Олега Васильовича «Диференційна лікувальна тактика при метафізарних переломах дистального відділу плечової кістки у дітей та підлітків», поданої на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 «Медицина», галузь знань 22 «Охорона здоров'я» становить 96 %

Завершеність дисертаційної роботи та зауваження щодо її змісту та оформлення

Дисертаційне дослідження Обаранця Олега Васильовича є завершеною науковою роботою, яка виконана дисертантом особисто на належному методичному рівні, оформлена відповідно до сучасних вимог і заслуговує позитивної оцінки.

При розгляді тексту дисертаційної роботи принципових зауважень до її змісту та оформлення не виникло, проте хочу зупинитися на окремих недоліках роботи, а саме:

1. У роботі виявлено граматичні, орфографічні та стилістичні помилки.

2. При оформленні роботи слід уніфікувати шрифт та міжрядкові інтервали дисертації.
3. Доцільно було б уніфікувати розміри рисунків, що ілюструють роботу.
4. Таблиці та рисунки слід форматувати таким чином щоб вони були розміщені на одній сторінці разом з підписами.
5. Список літературних джерел необхідно формувати в порядку цитування, або в алфавітному порядку, чітко його дотримуючись.

Вказані зауваження не впливають на загальну позитивну оцінку роботи, проте автору слід взяти їх до уваги в своїй подальшій науковій діяльності.

У порядку наукової дискусії з врахуванням представлених у дисертаційній роботі результатів і їх обговорення хотілось би отримати від автора дисертації відповіді на такі запитання:

1. Чи вікові особливості дітей створювали труднощі в діагностиці і виборі способу лікування при метафізарних переломах дистального відділу плечової кістки?

2. Чи відрізнялась лікувальна тактика у дітей з ізольованими метафізарними переломами дистального відділу плечової кістки від дітей у яких ці переломи були компонентом множинної чи поєднаної травми?

ВИСНОВОК

Дисертаційна робота Обаранця Олега Васильовича на тему «Диференційна лікувальна тактика при метафізарних переломах дистального відділу плечової кістки у дітей та підлітків», виконана під керівництвом доктора медичних наук, професора Трутняка Ігора Романовича на кафедрі травматології, ортопедії та військово-польової хірургії ДНТ «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького» є завершеним науковим дослідженням на актуальну тему, що має наукову новизну та практичну значимість, в якому отримано нові науково обґрунтовані результати. У сукупності вони вирішують актуальне завдання травматології щодо покращення результатів лікування дітей та підлітків з метафізарними переломами дистального відділу плечової кістки шляхом створення і застосування науково обґрунтованих схем діагностики,

диференційного способу лікування та функціонального відновлення. Дисертаційна робота за своєю актуальністю, методичним рівнем виконання дослідження, обсягом матеріалу, науковою новизною одержаних результатів, ступенем обґрунтованості положень та висновків, сформульованих у дисертації, повнотою їх викладу в опублікованих роботах, значущістю їх для медичної науки і практики повністю відповідає вимогам «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами) та «Вимогам до оформлення дисертації», затвердженими наказом Міністерства освіти і науки України від 12 січня 2017 року № 40, а її автор заслуговує на присвоєння ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» зі спеціальності 222 «Медицина».

Рецензент доцент кафедри

оперативної хірургії з

топографічною анатомією

ДНТ «ЛНМУ імені Данила Галицького»

кандидат медичних наук, доцент



Підпис

РУДНИЦЬКА Х.І.

Засвідчую

М. Чичу - Ческ І. І.

Провідний фахівець
відділу кадрів

ДНТ "ЛНМУ імені Данила Галицького"