

Рішення разової спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Дмитро БОНДАРЕНКО, 1997 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2020 році Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова за спеціальністю лікувальна справа.

Аспірант кафедри травматології та ортопедії очної (вечірньої) форми навчання у Вінницькому національному медичному університеті ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця. Працює за сумісництвом в.о. завідувача хірургічним відділенням Університетської клініки ВНМУ ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця.

Виконав акредитовану освітньо-наукову програму ОП 37243 Медицина (222 Медицина).

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом ректора ЗВО Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця № 74 від 01 травня 2026 р. у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої

ради –

Володимира ФІЩЕНКА, доктора медичних наук, професора, завідувача кафедри травматології та ортопедії Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова;

Рецензентів –

Павла ТАНАСІЄНКА, доктора медичних наук, професора, професора ЗВО кафедри хірургії №1 з курсом урології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова;

Станіслава Яремина, кандидата медичних наук, доцента, доцента ЗВО кафедри травматології та ортопедії Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова;

Офіційних опонентів – Миколи КОРЖА, доктора медичних наук, професора, Радника при дирекції науково-дослідної установи ДУ «Інститут патології хребта та суглобів імені професора М. І. Ситенка Національної академії медичних наук України»;
Сергія СТРАФУНА, доктора медичних наук, професора, член-кореспондента Національної академії медичних наук України, заслуженого лікаря України, керівника відділу мікрохірургії та реконструктивно-відновлювальної хірургії верхньої кінцівки ДУ «Інститут травматології та ортопедії НАМН України».

на засіданні 01 липня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» Дмитру БОНДАРЕНКУ на підставі публічного захисту дисертації «Особливості ремоделювання кісткової тканини ампутаційної кукси нижньої кінцівки при різних режимах механічного навантаження, герметичного та негерметичного закриття кістковомозкового каналу під час ампутації (експериментально-клінічне дослідження)» за спеціальністю 222 «Медицина».

Дисертацію виконано у Вінницькому національному медичному університеті ім. М. І. Пирогова МОЗ України, м. Вінниця.

Науковий керівник: Юрій БЕЗСМЕРТНИЙ, доктор медичних наук, професор Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, професор ЗВО кафедри фізичної та реабілітаційної медицини.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, у яких представлено теоретичне узагальнення та вирішення актуальної науково-практичної задачі медицини, що полягає у встановленні закономірностей ремоделювання кісткової тканини ампутаційної кукси нижньої

кінцівки залежно від термінів початку, величини та режимів механічного навантаження, а також способу закриття кістковомозкового каналу під час ампутації. Визначено морфологічні критерії адаптивного та патологічного ремоделювання кукси кістки, особливості її васкуляризації, експериментально та клінічно обґрунтовано оптимальні терміни початку механічних навантажень і протезування, з'ясовано особливості виникнення та загоєння стресових переломів кукси кістки, а також визначено фактори ризику їх розвитку. Отримані результати поглиблюють сучасні уявлення про процеси післяампутаційного ремоделювання кісткової тканини та можуть бути використані при плануванні хірургічної тактики, виборі режимів механічного навантаження та протезування, спрямованих на профілактику патологічного ремоделювання кукси кістки та покращення функціональних результатів лікування і реабілітації пацієнтів після ампутації нижніх кінцівок, що має важливе значення для галузі знань 22 «Охорона здоров'я».

Здобувач має за темою дисертаційної роботи 17 наукових праць. До основних публікацій відносяться 6 статей: 1 у фаховому виданні України; 3 у рекомендованих МОН виданнях України, віднесених до міжнародної наукометричної бази Scopus (усі Q4); 2 статті у зарубіжних фахових виданнях Scopus (одна Q2 та друга Q3).

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації:

1. Shevchuk, V.I., Bezsmertnyi, Y.O., Branitsky, O.Y., Bondarenko, D.V., Bezsmertnyi, O.Y. (2024) Remodeling of the Fibula Stump After Transtibial Amputation. *Orthopedic Research and Reviews*, 16, 153-162. DOI: 10.2147/ORR.S459927 (Видання Нової Зеландії. Видання включено до міжнародної наукометричної бази Scopus)

2. Shevchuk, V.I., Bezsmertnyi, Y.O., Yankai Jiang, Branitsky, O.Y., Bezsmertna, H.V., Bondarenko, D.V. (2024) Vascularization of a bone stump. *Medicinski Glasnik (Zenica)*, 21(1), 214-221. doi: 10.17392/1677-23 (Видання Боснії і Герцеговини. Видання включено до міжнародної наукометричної бази Scopus)

3. Бондаренко, Д.В., Безсмертний, Ю.О., Шевчук, В.І. (2025) Ремоделювання кукси кістки під впливом механічного навантаження. Травма, 26(6), 426-436. DOI: 10.22141/1608-1706.6.26.2025.1057 (Фахове видання України. Видання включено до міжнародної наукометричної бази Scopus)

4. Bezsmertnyi, Y.O., Bondarenko, D.V., Shevchuk, V.I., Branitsky, O.Y. (2025) The role of mechanical stress and local vascular thrombosis in the formation of stress fracture of bone stump (experimental research). Вісник морфології, 31(4), 42-50. DOI: doi.org/10.31393/morphology-journal-2025-31(4)-06. (Фахове видання України. Видання включено до міжнародної наукометричної бази Scopus)

5. Бондаренко, Д.В., Безсмертний, Ю.О., Шевчук, В.І., Безсмертна, Г.В., Бурлака, Р.В. (2025) Ремоделювання кукси кістки під впливом різних режимів механічного навантаження. Морфологія, 19(4), 19-29. DOI: <https://doi.org/10.26641/1997-9665.2025.4.19-29> (Фахове видання України).

6. Безсмертний, Ю.О., Бондаренко, Д.В., Шевчук, В.І., Безсмертна, Г.В., Браніцький, О.Ю. (2026) Стресові переломи кісток ампутаційних кукс нижніх кінцівок: клініко-рентгенологічні та морфологічні особливості. Травма, 27(1), 48- 12 60. DOI: <https://doi.org/10.22141/1608-1706.1.27.2026.1066> (Фахове видання України. Видання включено до міжнародної наукометричної бази Scopus).

У дискусії взяли участь голова, рецензенти, офіційні опоненти та висловили зауваження:

Голова – Володимир ФІЩЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри травматології та ортопедії Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, без зауважень;

Рецензент – Павло ТАНАСІСНКО, доктор медичних наук, професор, професор ЗВО кафедри хірургії №1 з курсом урології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, без зауважень;

Рецензент – Станіслав ЯРЕМИН, кандидат медичних наук, доцент, доцент ЗВО кафедри травматології та ортопедії Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, без зауважень;

Опонент – Микола КОРЖ, доктор медичних наук, професор, Радник при дирекції науково-дослідної установи ДУ «Інститут патології хребта та суглобів імені професора М. І. Ситенка Національної академії медичних наук України», зауваження: «У тексті зрідка трапляються поодинокі технічні помилки, які не впливають на зміст та загальну наукову цінність роботи»;

Опонент – Сергій Страфун, доктор медичних наук, професор, член-кореспондент Національної академії медичних наук України, заслужений лікар України, керівник відділу мікрохірургії та реконструктивно-відновлювальної хірургії верхньої кінцівки ДУ «Інститут травматології та ортопедії НАМН України», зауваження: «Виявлені у тексті окремі технічні неточності мають несуттєвий характер і не впливають на змістовне наповнення, наукову новизну та загальну цінність дисертаційного дослідження».

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує Дмитру БОНДАРЕНКУ ступінь доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина».

Голова спеціалізованої
вченої ради



Володимир ФІЩЕНКО