

**Рішення разової спеціалізованої вченої ради  
про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувач ступеня доктора філософії Микола МЕЛЬНИЧЕНКО, 1994 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2017 році Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова за спеціальністю лікувальна справа.

Навчається в аспірантурі на кафедрі анестезіології, інтенсивної терапії та медицини невідкладних станів у Вінницькому національному медичному університеті 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 від 3 червня 2024 року № 61 у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої

ради –

Вячеслава КОНДРАТЮКА, доктора медичних наук, доцента, доцента ЗВО кафедри медицини катастроф та військової медицини Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова;

Рецензентів –

Валентина КОВАЛЬЧУКА, доктора медичних наук, професора, завідувача кафедри мікробіології Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова;

Наталії ЗАІЧКО, доктора медичних наук, професора, завідувачки кафедри біохімії ім. професора О.О. Пентюка Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова;

Офіційних опонентів – Ольги КРАВЕЦЬ доктора медичних наук, професора, завідувачки кафедри анестезіології, інтенсивної терапії та медицини невідкладних станів ФПО Дніпровського державного медичного університету;

Олександра ГАЛУШКА, доктора медичних наук, професора, заступника директора з наукової та лікувальної роботи ДУ "Інститут геронтології ім. Д.Ф. Чеботарьова НАМН України"

на засіданні 14 серпня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» Миколі МЕЛЬНИЧЕНКУ на підставі публічного захисту дисертації «Оптимізація періопераційної інфузійної терапії з використанням неінвазивного моніторингу гемодинаміки для профілактики хірургічних інфекцій» за спеціальністю 222 «Медицина».

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

Наукові керівники: Олександр НАЗАРЧУК, доктор медичних наук, доцент, Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова, професор ЗВО кафедри мікробіології; Дмитро ДМИТРИЄВ, доктор медичних наук, професор, Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова, професор ЗВО кафедри анестезіології, інтенсивної терапії та медицини невідкладних станів.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які виконують конкретне наукове завдання, а саме оптимізація періопераційної інфузійної терапії з метою профілактики розвитку хірургічних інфекцій на основі проведеного всебічного мікробіологічного, імунобіохімічного, клінічного обґрунтування використання неінвазивного

моніторингу центральної гемодинаміки, що має істотне значення для галузі знань 22 «Охорона здоров'я».

Здобувач має 11 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у фаховому науковому виданні МОН України категорії Б, 2 статті у міжнародних фахових виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus, з них 1 стаття у науковому виданні, віднесеному до першого квартилю Q1 та 1 стаття у журналі другого квартилю Q2.

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації

1. **Мельниченко, М.** (2024). Оптимізація періопераційної інфузійної терапії з використанням неінвазивного моніторингу гемодинаміки для профілактики хірургічних інфекцій. *Перспективи та інновації науки*, (2 (36)), 1149-1162. [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-2\(36\)-1149-1162](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-2(36)-1149-1162)

2. Dmytriiev, D., **Melnychenko, M.**, Dobrovanov, O., Nazarchuk, O., & Vidiscak, M. (2022). Perioperative hemodynamic protective assessment of adaptive support ventilation usage in pediatric surgical patients. *Acute and critical care*. <https://doi.org/10.4266/acc.2022.00297>

3. **Melnychenko, M.**, Dmytriiev, D., Nazarchuk, O., Sidorenko, L., Chornopyschuk, R., Nagaichuk, V., & Sidorenko, S. (2023, September). Hemodynamic Protective Assessment of BurnNavi-Guided Fluid Management in Burned Patients: Pilot Study. *In International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering* (pp. 421-430). Cham: Springer Nature Switzerland. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-42782-4\\_45](https://doi.org/10.1007/978-3-031-42782-4_45)

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

Голова – Вячеслав КОНДРАТЮК, доктор медичних наук, Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, доцент ЗВО кафедри медицини катастроф та військової медицини, без зауважень;

Рецензент – Валентин КОВАЛЬЧУК, доктор медичних наук, Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова, завідувач кафедри мікробіології, без зауважень;

Рецензент – Наталія ЗАІЧКО, доктор медичних наук, Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова, завідувачка кафедри біохімії ім. професора О.О. Пентюка, без зауважень;

1. Офіційний опонент – Ольга КРАВЕЦЬ, доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри анестезіології, інтенсивної терапії та медицини невідкладних станів ФПО Дніпровського державного медичного університету, зауваження: «1. В роботі зустрічаються поодинокі орфографічні, пунктуаційні та стилістичні неточності технічного характеру. 2. В розділі «Матеріали і методи» викладено деякі загальновідомі стандартні методики, деталізований опис яких наводити не обов'язково, можна обмежитися лише посиланням на літературне джерело з короткою характеристикою відповідної методики. 3. Таблиці 5.3. та 5.4 мають досить великий обсяг. Їх можна було би винести в додатки. Ці зауваження не мають принципового характеру і не зменшують наукової та практичної цінності даної роботи»;

Офіційний опонент – Олександр ГАЛУШКО, доктор медичних наук, професор, заступник директора з наукової та лікувальної роботи ДУ "Інститут геронтології ім. Д.Ф. Чеботарьова НАМН України", зауваження: «Слід відзначити, що розділи власних досліджень дещо перевантажені таблицями, в тексті дисертації є окремі невдалі словосполучення та стилістичні помилки, які не впливають на загальне позитивне сприйняття роботи і не знижують наукової вагомості та практичної значущості даного дисертаційного дослідження. Незважаючи на висловлені зауваження слід зазначити, що загалом дисертаційна робота виконана на достатньо високому науковому рівні, а наявні недоліки не впливають на її наукову цінність».

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» 0 членів ради.

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

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої  
вченої ради



Вячеслав КОНДРАТЮК