

## **Рішення спеціалізованої вченої ради Про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада Сумського державного університету МОН України, м. Суми, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії Коломієць Олені Олегівні з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» на підставі оприлюдненого захисту дисертації «Патоморфологічна характеристика та оптимізація діагностики та прогнозу інвазивного протокового раку грудної залози з біомінералізацією» за спеціальністю 222 – «Медицина» 18 вересня 2023 року.

Коломієць Олена Олегівна у 2012 році вступила до Медичного інституту Сумського державного університету, який закінчила у 2018 році. Інтернатуру проходила на кафедрі патологічної анатомії Медичного інституту Сумського державного університету (2019). У 2019 році вступила до очної аспірантури Сумського державного університету на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 «Медицина».

Дисертаційне дослідження виконане згідно з планом наукових досліджень кафедри патологічної анатомії Медичного інституту Сумського державного університету та є частиною науково-дослідної роботи «Стан мінералізованих тканин при застосуванні нових композитів з наночастинками Ag<sup>+</sup> та Cu<sup>2+</sup>» (номер державної реєстрації 0121U100471, 2021–2023 рр.).

Науковий керівник: Москаленко Роман Андрійович, доктор медичних наук, професор кафедри патологічної анатомії Сумського державного університету.

За матеріалами дисертації опубліковано 10 наукових праць: 5 статей та 5 тезів конференцій та конгресів. Одна стаття оприлюднена у високорейтинговому закордонному журналі, що індексуються наукометричною базою Scopus (Q2), 4 статті опубліковано в наукових фахових виданнях України. Результати дисертаційного дослідження представлені у 4 матеріалах міжнародних конференцій та конгресів, що

обліковуюються наукометричними базами даних Web of Science та Scopus та 1 конференції, яка проходила на теренах України.

Основними з них є:

1. Piddubnyi A, Kolomiets O, Danilchenko S et al. The Prospects of Using Structural Phase Analysis of Microcalcifications in Breast Cancer Diagnostics. *Diagnostics*. 2023;13:737. DOI: 10.3390/diagnostics13040737

2. Kovalev V, Diachenko Y, Malyshev V. Comparative features of open source software products for the development of an automated breast cancer diagnostic program. *Eastern Ukrainian Medical Journal*. 2019;7:377–385. DOI: 10.21272/eumj.2019;7(4):377-385

3. Kolomiets O, Moskalenko R. Breast cancer with microcalcifications: a bibliometric analysis. *Eastern Ukrainian Medical Journal*. 2022;10:300-308. DOI: <https://doi.org/10.21272/eumj>

4. Коломієць ОО, Москаленко РА. Статистичний аналіз раку грудної залози в Україні та Сумській області за 2015-2020 роки. *Науковий вісник Ужгородського університету*. 2023;1:75–79. DOI <https://doi.org/10.32782/2415-8127.2023.67.13>

5. Kolomiets O, Moskalenko R. Immunohistochemical study of M1 and M2 macrophages in breast cancer with microcalcifications. *Eastern Ukrainian Medical Journal*. 2023;11:155–163. [https://doi.org/10.21272/eumj.2023;11\(2\):155-163](https://doi.org/10.21272/eumj.2023;11(2):155-163)

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради.

**Кузенко Євген Вікторович** – голова спеціалізованої вченої ради доктор медичних наук, доцент кафедри патологічної анатомії Сумського державного університету. Дисертаційна робота Коломієць Олени Олегівни на тему: «Патоморфологічна характеристика та оптимізація діагностики та прогнозу інвазивного протокового раку грудної залози з біомінералізацією» є самостійною та повністю завершеною роботою. Дисертаційна робота цілком відповідає вимогам наукової кваліфікації здобувача «Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44 відносно



дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії, а її автор заслуговує на присудження наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 – «Медицина».

**Старченко Іван Іванович** – опонент, професор кафедри патологічної анатомії та судової медицини Полтавського державного медичного університету. У роботі зустрічаються стилістично неузгоджені речення, які дещо погіршують сприйняття наукової інформації. Вважаю, що дане зауваження має дидактичний характер. Зазначені питання не є принциповими і не зменшують науково-практичну цінність роботи. До дисертаційної роботи принципових зауважень немає. Дисертаційна робота Коломісць Олени Олегівни на тему: «Патоморфологічна характеристика та оптимізація діагностики та прогнозу інвазивного протокового раку грудної залози з біомінералізацією» є завершеною науковою працею, що за актуальністю проблеми, методичними підходами, обсягом, ґрунтовністю аналізу та інтерпретацією отриманих даних, повнотою викладу принципових наукових положень, науково-теоретичним та практичним значенням повністю відповідає вимогам Постанови Кабінету Міністрів України № 44 від 12 січня 2022 р. «Порядок присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», а дисертант, з урахуванням виконання у повному обсязі освітньої складової освітньої наукової програми та індивідуального плану наукової роботи, заслуговує присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина».

**Гаргін Віталій Віталійович** – опонент, доктор медичних наук, професор кафедри патологічної анатомії Харківського національного медичного університету. За текстом дисертації встановлена не велика кількість технічних помилок (які не впливають на якість роботи), зокрема, особливо «постраждалими» є параметри, які вимагають використання при друку верхнього регістру. Виконана робота має суттєве значення для



практичної роботи патологоанатома, тому на нашу думку формулювання мети дослідження було би більш доречним визначити як: «Підвищення якості діагностики інвазивного протокового раку грудної залози....» та далі за формулюванням автора. На нашу думку у деяких місцях порушена логічна послідовність викладення матеріалу. Так, на нашу думку порядок поставлених завдань більше відповідав би ходу дослідження якщо б 4 та 5 завдання були раніше 2го та 3го, стосовно другого завдання найбільш очікуване його місце – передостаннє. Також порушена послідовність у огляді літератури, зокрема у підрозділі 1.2. Мікрокальцифікати у тканині грудної залози: класифікація та етіологія, структура – авторка повертається до особливостей поведінки раку. Проте, третій підрозділ огляду присвячений саме комбінації мікрокальцифікатів та рака грудної залози.

За актуальністю, сучасним методичним рівнем виконання, новизною і практичним значенням отриманих результатів, обґрунтованістю наукових положень і висновків, їхньою достовірністю та повнотою викладу в опублікованих працях, дисертаційна робота Коломієць Олени Олегівни на тему «Патоморфологічна характеристика та оптимізація діагностики та прогнозу інвазивного протокового раку грудної залози з біомінералізацією» вирішує актуальну проблему патоморфологічної діагностики, що стосується оптимізації діагностики і прогнозу перебігу раку грудної залози шляхом виявлення патоморфологічних особливостей інвазивної протокової карциноми з наявністю мікрокальцифікатів, з'ясування патогенетичних особливостей розвитку пухлини за умов наявності біомінералізації у тканині пухлини та повністю відповідає Вимогам до оформлення дисертації, затверджених Наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 р. № 40, Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України від 06.03.2019 р. № 167, а її автор заслуговує на присудження наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 22 – «Охорона здоров'я», за спеціальністю 222 – «Медицина».



**Гарбузова Вікторія Юріївна** - рецензент, доктор біологічних наук, професорка, завідувачка кафедри фізіології та патофізіології з курсом медичної біології Сумського державного університету. Серед зауважень хочу відмітити перелік публікацій, то їх цілком достатньо (5 статей, з яких 4 – у наукових фахових виданнях України, 1 – у закордонному журналі, що індексуються наукометричною базою Scopus (Q2).), проте в деяких з них кількість співавторів досягає 5, тому по кожній статті бажано конкретизувати який саме вклад був Олени Олегівни. Також посилання в тексті дисертації оформлені за різними стилями, посилання на власні публікації вказані не за порядком згадування у тексті. Проте, це жодним чином не зменшує наукової цінності дисертаційного дослідження. Загалом дисертаційна робота Коломієць Олени Олегівни на тему: «Патоморфологічна характеристика та оптимізація діагностики та прогнозу інвазивного протокового раку грудної залози з біомінералізацією» є завершеною науковою працею, що за актуальністю проблеми, методичними підходами, обсягом, ґрунтовністю аналізу та інтерпретацією отриманих даних, повнотою викладу принципів наукових положень, науково-теоретичним та практичним значенням повністю відповідає вимогам, а дисертант, з урахуванням виконання у повному обсязі освітньої складової освітньо-наукової програми та індивідуального плану наукової роботи, заслуговує присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина».

**Гирявенко Наталія Іванівна** - кандидата медичних наук, доцента кафедри патологічної анатомії Сумського державного університету. До дисертаційної роботи принципів зауважень немає, однак на мою думку потрібно приділити увагу використанню аббревіатур, оскільки в Переліку скорочень вони є, а в тексті зустрічаються не завжди. Також необхідно впорядкувати список використаної літератури згідно загальноприйнятих стандартів стилю. Зазначені питання не є принциповими і не зменшують науково-практичну цінність роботи. Дисертаційна робота Коломієць Олени

Олегівни на тему: «Патоморфологічна характеристика та оптимізація діагностики та прогнозу інвазивного протокового раку грудної залози з біомінералізацією» виконана у повному обсязі освітньої складової освітньо-наукової роботи та індивідуального плану, заслуговує присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина».

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради,

«Проти» – 0 членів ради

«Утримались» – 0 членів ради.

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

Голова спеціалізованої  
вченої ради  
18 вересня 2023 р.



Кузенко Є. В.