

РІШЕННЯ
спеціалізованої вченої ради Д 26.155.005
про присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада Д 26.155.005 Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України, м. Київ, прийняла рішення про присудження Коноваленку Сергію Володимировичу ступеня доктора філософії в галузі знань 22 - Охорона здоров'я на підставі прилюдного захисту дисертації "Подолання резистентності клітин раку молочної залози до доксорубіцину за умов лазерного опромінення (експериментальне дослідження)" за спеціальністю 222-Медицина "28" лютого 2024 року.

Коноваленко Сергій Володимирович, 1977 року народження, громадянин України, освіта вища: у 2000 році закінчив Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця за спеціальністю «Лікувальна справа».

У жовтні 2022 року закінчив аспірантуру Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім.Р.Є.Кавецького НАН України.

З 01.11 2022р. працює на посаді молодшого наукового співробітника відділу моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім.Р.Є.Кавецького НАН України.

Дисертацію виконано в Інституті експериментальної патології, онкології і радіобіології ім.Р.Є.Кавецького НАН України, м.Київ.

Науковий керівник - **Чехун Василь Федорович**, академік НАН України доктор медичних наук, професор, завідувач відділу моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії ІЕПОР ім.Р.Є.Кавецького НАН України.

Здобувач має 12 наукових праць: 8 статей, серед яких 2 статі у журналах, що належать до фахових видань із переліку затверджених МОН України, 3 публікації у виданні, що індексується наукометричною базою Web of Science, 4 тез у збірках наукових конференцій.

Зокрема:

1. Konovalenko S, Protsenko V. Cytomorphological changes in MCF7-DOX cells and their correlation with the activity of the cycle regulator p21 after combined exposure to infrared laser and Doxorubicin. Archive Euromedica. 2023; 13(1): 01-08. doi: 10.35630/2023/13/1.215

2. Prokopenko I, Konovalenko S. Red laser photodynamic therapy of melanoma B16 in experimental model in vivo. Archive Euromedica. 2023; 13(3): 01-07. doi: 01-07. 10.35630/2023/13/3.304

3. Konovalenko S, Protsenko V, Solonitsyn Y., Osadchuk T., Konovalenko V, Omelchenko T. Effect of bioactive glass-based composite and low energy laser on bone regeneration in an experimentally induced bone defect. Archive Euromedica. 2022; 12(2): 75-80. doi: 75-80. 10.35630/2199-885X/2022/12/2.19

У дискусії взяли участь голова, члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

Думанський Юрій Васильович - чл.-кор. НАМН України, д.мед.н., професор, головний науковий співробітник відділу моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім.Р.Є.Кавецького НАН України. Оцінка позитивна, без зауважень.

Лук'янова Наталія Юріївна - доктор біологічних наук, старший дослідник, завідувач лабораторії механізмів медикаментозної резистентності ІЕПОР ім.Р.Є.Кавецького НАН України. Оцінка позитивна, є зауваження:

1. У тексті дисертації зустрічаються невдалі вислови та стилістичні вирази.

2. В огляді літератури бажано було б приділити більше уваги розгляду питань щодо механізмів медикаментозної резистентності РМЗ.
3. При висвітленні даних підбору режимів опромінення у розділі 3 деякі таблиці можна логічно об'єднати.
4. У розділі 3 результати дослідження цитоморфологічних особливостей клітин РМЗ надто детально викладені і потребують скорочення. Крім того, ці результати бажано було б розглянути у порівняльному аспекті (чутливі та резистентні клітини). В цьому розділі також зустрічаються повтори.
5. У заключному розділі дисертації при обговоренні результатів більше уваги бажано було приділити зіставленню отриманих даних щодо механізмів впливу лазерного опромінення та цитостатиків на злоякісно трансформовані клітини з відомостями літератури.

Смоланка Іван Іванович - доктор медичних наук, професор, завідувач науково-дослідного відділення пухлин грудної залози та її реконструктивної хірургії, Національний інститут раку МОЗ України. Оцінка позитивна, є зауваження:

1. В розділі 1 є поодинокі механічні описки і деякі невідповідності сучасним правилам правопису.
2. В розділі 2 надто багато уваги приділено деталізації етапів імуноцитохімічного дослідження.
3. На рис. 3.15. та 3.16 доцільно вказати клітини (позначити стрілками) про які йде мова у описі рисунків.

Чешук Валерій Євгенович - доктор медичних наук, професор, професор кафедри онкології, Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця. Оцінка позитивна, є зауваження:

1. В переліку умовних позначень відсутні деякі скорочення (наприклад ATL-4).
2. Зустрічаються рисунки які містять англomовні позначення (1.1).
3. У розділі 3 детально описані цитоморфологічні зміни у пухлинних клітинах, які часто повторюються.

Русин Андрій Васильович - доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри онкології ДВНЗ "Ужгородський національний університет". Оцінка позитивна, є зауваження:

1. В розділі 1 рисунок 1.1 представлений з підписами англійською мовою, доцільно їх перекласти українською або у підписі до рисунку навести переклад термінів.
2. В розділі 3, глава 3.1 дуже детально описаний підбір доз опромінення пухлинних клітин, можна опис децю скоротити, але без шкоди для цілісності та логіки викладення матеріалу.
3. У розділі 3, рисунки 3.5. та 3.6 доцільно збільшити на 10-15% , щоб краще було видно цитоморфологічні особливості пухлинних клітин.

Бучинська Любов Георгіївна - доктор біологічних наук, професор, директор ІЕПОР ім.Р.Є.Кавецького, завідувач відділу онкогенетики раку та онкогематології. Оцінка позитивна, без зауважень.

Орел Валерій Еммануїлович - доктор біологічних наук, професор, завідувач лабораторії медичної фізики та біоінженерії Національного інституту раку. Оцінка позитивна, без зауважень.

Яніш Юрій Вадимович - кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник відділу біохімії пухлин та онкофармакології. Оцінка позитивна, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради;

«Проти» - немає;

«Утримались» - немає.

СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВЧЕНА РАДА ДФ 26.155.005

Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології

ім.Р.Є.Кавецького НАН України

УХВАЛИЛА:

1. Дисертація Коноваленка Сергія Володимировича на тему «Подолання резистентності клітин раку молочної залози до доксорубіцину за умов лазерного опромінення (експериментальне дослідження)», що подана на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 22 - Охорона здоров'я за спеціальністю 222 – Медицина є завершеним самостійним науковим дослідженням і відповідає вимогам «Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261 та «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 р. № 44.

2. На підставі результатів голосування та прийнятого рішення спеціалізована вчена рада ДФ 26.155.005 присуджує Коноваленку Сергію Володимировичу ступінь доктора філософії з галузі знань 22 - Охорона здоров'я за спеціальністю 222 – Медицина.

Голова

спеціалізованої вченої ради ДФ 26.155.005

чл.-кор. НАМН України,

доктор медичних наук, професор

Ю.В.Думанський

Підпис *Ю.В.Думанський*
З А С В І Д Ч У Ю
/Учений секретар
ін-ту *М. Коноваленко*

