

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

Здобувачка ступеня доктора філософії Анастасія РАДЧЕНКО, 1994 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2017 році Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна за спеціальністю «Лікувальна справа».

Працює молодшим науковим співробітником відділу вивчення процесів старіння і профілактики метаболічно-асоційованих захворювань в ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої Національної академії медичних наук України», місто Харків.

Виконала акредитовану освітньо-наукову програму «Медицина».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої Національної академії медичних наук України» (місто Харків) від «02» липня 2024 року № 110-а у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої

ради –

Юрія РУДИКА, доктора медичних наук, професора, завідувача відділу клінічної фармакології та фармакогенетики неінфекційних захворювань ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України»;

Рецензента –

Сергія КОВАЛЯ, доктора медичних наук, професора, завідувача відділу артеріальної гіпертензії та профілактики її ускладнень ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України»;

Офіційних опонентів –

Тетяни КОЛЕСНИК, доктора медичних наук, професора, професора кафедри пропедевтики внутрішньої медицини Дніпровського державного

медичного університету;

Нонни КРАВЧУК, доктора медичних наук, професора, професора кафедри ендокринології та дитячої ендокринології Харківського національного медичного університету;

Юрія КАЗАКОВА, доктора медичних наук, професора, завідувача кафедри пропедевтики внутрішньої медицини Полтавського державного медичного університету

на засіданні 06 вересня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» Анастасії Радченко на підставі публічного захисту дисертації «Патогенетичні механізми розвитку передчасного старіння у хворих з артеріальною гіпертензією і субклінічним гіпотиреозом та оптимізація лікувально-профілактичних заходів» за спеціальністю 222 «Медицина».

Дисертацію виконано в ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої Національної академії медичних наук України», місто Харків.

Науковий керівник:

Олена КОЛЕСНИКОВА, доктор медичних наук, професор, заступник директора з наукової роботи ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої Національної академії медичних наук України», завідувачка відділу вивчення процесів старіння і профілактики метаболічно-асоційованих захворювань.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису державною мовою, що містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачкою досліджень. Нею обґрунтовано клінічну необхідність оцінки темпів старіння для пацієнтів з артеріальною гіпертензією у поєднанні з субклінічним гіпотиреозом, що значно розширює знання щодо діагностики у них передчасного старіння. Здобувачкою представлено власний спосіб оцінки біологічного віку пацієнта з артеріальною гіпертензією, який включає

антропометричні показники, визначення тиреотропного гормону та рівня загальних гідропероксидів та враховує зв'язок біомаркерів з кардіометаболічними порушеннями при поєднаному перебігу артеріальної гіпертензії з субклінічним гіпотиреозом. Також представлений поетапний алгоритм визначення категорії ризику передчасного старіння досліджуваних пацієнтів.

Здобувачка має 30 наукових публікацій за темою дисертації, з них 9 статей, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації (1 – у фаховому виданні, 1 – у науковому виданні України та 7 – у виданнях, що індексуються в базах даних SCOPUS та Web of Science). Також отримано рішення про видачу патенту на винахід.

Наукові праці, в яких опубліковано основні наукові результати дисертації:

1. Колеснікова ОВ, Радченко АО. Сучасний погляд на механізми розвитку оксидативного стресу і його біомаркери при найбільш поширених неінфекційних захворюваннях. Український терапевтичний журнал. 2020 Feb 5;(1):51-61. doi: 10.30978/UTJ2020-1-51.
2. Radchenko AO, Kolesnikova OV. Factors affecting blood pressure in patients with arterial hypertension and subclinical hypothyroidism. *Arterial hypertension*. 2021;25(3):127-34. doi: 10.5603/AH.a2021.0022.
3. Radchenko AO, Kolesnikova OV. Prevalence of cardiometabolic risk factors in patients with hypertension and subclinical hypothyroidism. *Zaporozhye Medical Journal*. 2021 Oct 29;23(6):800-5. doi: 10.14739/2310-1210.2021.6.232495.
4. Radchenko AO, Kolesnikova OV. Assessment of oxidative status and inflammation in patients with arterial hypertension and subclinical hypothyroidism and their relationship to aging rates. Український терапевтичний журнал. 2021;(2):21-26. doi: 10.30978/UTJ2021-2-21.
5. Радченко АО, Колеснікова ОВ. Зв'язок антиоксидантного захисту з календарним та біологічним віком у пацієнтів з артеріальною гіпертензією. *Medical Science of Ukraine*. 2021;17(2):53-58. doi: 10.32345/2664-4738.2.2021.08.
6. Radchenko AO, Kolesnikova OV. Роль поліморфізму SOD2 у пацієнтів з

артеріальною гіпертензією та субклінічним гіпотиреозом. *Терапевтика*. 2021 Nov 16;2(3):34-40. doi: 10.31793/2709-7404.2021.2-3.34.

7. Radchenko AO, Kolesnikova OV. SIRT1 (RS7069102) and SOD2 (RS4880) genetic variants as a modifier of cardiometabolic profile in patients with arterial hypertension and subclinical hypothyroidism. *EuroMediterranean Biomedical Journal*. 2022;17(40):186-191. doi: 10.3269/1970-5492.2022.17.40.

8. Radchenko A.O., Kolesnikova O.V. Evaluation of metabolic disorders and aging rates depending on SIRT1 polymorphism in patients with arterial hypertension and subclinical hypothyroidism. *Медичні перспективи*. 2022;(4):95-99. doi:10.26641/2307-0404.2022.4.271180.

9. Радченко АО, Колеснікова ОВ. Відмінності в темпі старіння пацієнтів з артеріальною гіпертензією та субклінічним гіпотиреозом залежно від методу розрахунку. *Український терапевтичний журнал*. 2024;(1):21-28. doi: 10.30978/UTJ2024-1-21.

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

Голова – Юрій РУДИК, доктор медичних наук, професор, завідувач відділу клінічної фармакології та фармакогенетики неінфекційних захворювань ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України». Без зауважень.

Рецензент – Сергій КОВАЛЬ, доктор медичних наук, професор, завідувач відділу артеріальної гіпертензії та профілактики її ускладнень ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України». Без зауважень.

Офіційний опонент – Тетяна КОЛЕСНИК, доктор медичних наук, професор, професор кафедри пропедевтики внутрішньої медицини Дніпровського державного медичного університету. Без зауважень.

Офіційний опонент – Нонна КРАВЧУН, доктор медичних наук, професор, професор кафедри ендокринології та дитячої ендокринології Харківського національного медичного університету. Без зауважень.

Офіційний опонент – Юрій КАЗАКОВ, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри пропедевтики внутрішньої медицини Полтавського державного медичного університету. Без зауважень.

Результати відкритого голосування: «За» 5 членів ради,  
«Проти» 0 членів ради.

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

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Окрема думка члена разової ради не надходила.

Голова разової спеціалізованої  
вченої ради, д-р мед. наук, проф.



Юрій РУДИК