

Рішення
спеціалізованої вченої ради Сумського
державного університету
про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Сумського державного університету МОН України, м. Суми прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 09 – «Біологія» на підставі прилюдного захисту дисертації «Ріст та формування довгих трубчастих кісток скелета за умов експериментальної гіперглікемії у віковому аспекті» за спеціальністю 091 – «Біологія» 31 серпня 2022 року.

Понирко Аліна Олексіївна 1987 року народження, громадянка України. Освіта вища: у 2009 році закінчила Сумський державний педагогічний університет ім. А.С.Макаренка за напрямком «Географія та біологія» і отримала повну вищу освіту за спеціальністю «Педагогіка і методика середньої освіти. Географія» та здобула кваліфікацію вчителя географії, біології та основ економіки, організатора краєзнавчо-туристичної роботи.

З 2015 року та по теперішній час є співробітником кафедри морфології Навчально-наукового медичного інституту Сумського державного університету.

У 2018 році вступила до аспірантури Сумського державного університету за спеціальністю 091 – «Біологія».

Дисертацію виконано у Сумському державному університеті МОН України, м. Суми.

Науковий керівник – доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри морфології Навчально-наукового медичного інституту Сумського державного університету Бумейстер Валентина Іванівна.

За матеріалами дисертації опубліковано 7 наукових статей, із них 4 статі у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України з присвоєнням категорії «Б», 1 стаття, що включена до фахових видань медичного спрямування, 1 стаття опублікована у закордонному науковому виданні, який реферується наукометричною базою Scopus і віднесеного до четвертого квартилу (Q 4) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank та 1 стаття у вітчизняному науковому виданні, який реферується наукометричною базою Web of Science, а також 8 праць у вигляді тез доповідей у матеріалах конгресів та науково-практичних конференцій:

1. Ponyrko A. O., Bumeister V. I., Dmytruk S. M., Yarmolenko O. S., Teslyk T. P., Riabenko T. V., Shkolna I. I. Structural changes of long tubular bones of mature rats under the hyperglycemia. *Wiadomości Lekarskie*. 2021. № 74 (9 p.I). P. 2052-2059. PMID: 34725275.

2. Понирко А. О., Дмитрук С. М., Бумейстер В. І. Біомеханічні властивості та макроелементний склад довгих трубчастих кісток щурів за умов експериментальної гіперглікемії. *Світ медицини та біології*. 2021. № 2 (76). С. 232–238. DOI: 10.26724/2079-8334-2021-2-76-232-238.

3. Понирко А. О., Теслик Т. П., Рябенко Т. В. Структурно-функціональні зміни остеобластів за умов дії хронічної гіперглікемії. *Нотатки сучасної біології. Notes in Current Biology*. 2021. № 1 (1). С. 85-92. DOI: <https://doi.org/10.29038/NCBio.21.1.85-92>.

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

Голова спеціалізованої вченої ради – Гарбузова Вікторія Юріївна доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри фізіології і патофізіології з курсом медичної біології Сумського державного університету. Відзначила, що дисертаційна робота Понирко Аліни

Олексіївни на тему: «Ріст та формування довгих трубчастих кісток скелета за умов експериментальної гіперглікемії у віковому аспекті» є самостійною та повністю завершеною роботою. Дисертантка розробила та обґрунтувала наукові положення, сукупність яких можна кваліфікувати як нове вирішення актуальної наукової задачі. Отримані результати дисертації мають суттєве значення для сучасної науки і практики. Дисертація відповідає вимогам п. 10, 11 вимог до рівня наукової кваліфікації здобувача «Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44, а її автор заслуговує присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 09 «Біологія», за спеціальністю 091 «Біологія».

Опонент – Лук'янцева Галина Володимирівна, доктор біологічних наук, професор, професор кафедри медико-біологічних дисциплін Національного університету фізичного виховання і спорту України. Наголосила, що запропонована тема актуальна, розумно побудована, гарно проведенні дослідження. Дисертація написана за традиційним планом у відповідності до вимог МОН України. Наукові положення рекомендації та висновки викладені в дисертації цілком обґрунтовані і достовірні. Це обумовлено достатньою кількістю експериментального матеріалу, високим науково-методичним рівнем досліджень та застосуванням сучасних методів експериментального дослідження, які повністю відповідають поставленим меті та завданням дисертаційної роботи. У той же час, прослідковуються певні недоліки, а саме розділи власних досліджень дещо перевантажені таблицями. Крім того, в тексті дисертації є окремі невдалі словосполучення та стилістичні помилки. Проте, це не зменшує наукових здобутків дисертанта.

Опонент — Небесна Зоя Михайлівна, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри гістології та ембріології Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського.

Відзначила, що за темою дисертаційної роботи, за результатами, які були отримані у ході виконання цієї роботи, вона має дуже суттєве значення. Враховуючи зростання пацієнтів не тільки з цукровим діабетом, але і кількість зростання ускладнень цукрового діабету. За тими ґрунтовними та сучасними методами, які були використанні у ході дисертаційного дослідження, дисертантка отримала досить багато експериментального матеріалу, достатнього для статистичного аналізу, проведення достовірності отриманих даних. Паралельно з цим, зупинилась на тому, що в розділі «Матеріали та методи дослідження» надто детально описано деякі методики, доцільно було б вказати посилання на першоджерела Крім того, на деяких мікрофотографіях недостатньо позначень, що утруднює їх сприйняття, а також у списку використаної літератури зустрічаються окремі застарілі першоджерела, доцільно було б їх не використовувати;

Враховуючи викладене, зробила висновок, що за рівнем академічної доброчесності, відповідності принципам біоетики, новизною дослідження дисертаційна робота Понирко А. О. на тему: «Ріст та формування довгих трубчастих кісток скелета за умов експериментальної гіперглікемії у віковому аспекті» повністю відповідає вимогам п. 10, 11 вимог до рівня наукової кваліфікації здобувача «Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44, а її автор заслуговує присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 09 «Біологія» за спеціальністю 091 «Біологія».

Рецензент — Ткач Геннадій Федорович, доктор медичних наук, професор, професор кафедри морфології Сумського державного університету. Зазначив, що принципових недоліків щодо структури, змісту, оформлення і обсягу представленої роботи немає. В цілому робота виконана та написана на високому методологічному рівні та немає принципових зауважень, але були виявлені незначні стилістичні та орфографічні

помилки. Перераховані недоліки не знижують наукової цінності дисертації. Відповідно Понирко А. О. заслуговує на присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 09 «Біологія», за спеціальністю 091 «Біологія».

Рецензент — Деміхова Надія Володимирівна, доктор медичних наук, професор, професор кафедри сімейної медицини з курсом дерматовенерології Сумського державного університету. Актуальність роботи не викликає жодного сумніву, як через проблему розповсюдженості хронічної гіперглікемії, так і через велику кількість травм кісток. Принципових недоліків щодо змісту, структури, обсягу, оформлення, науково-теоретичного та практичного значення, висновків представленої дисертаційної роботи немає, проте є окремі зауваження: 1) в огляді літератури наведено недостатньо інформації стосовно безпосередньої дії інсуліну на остеогенні клітини; 2) обмежена інформація щодо дії інших гормонів, які мають вплив на клітини кісткової тканини, адже саме вони формують компенсаторні механізми організму під час дії патологічного чинника; 3) не у всіх показниках зазначено ($p <$) та в деяких підписах до рисунків не вказано збільшення. Однак, дане зауваження не впливає на високу оцінку дисертації та є лише побажанням в подальших наукових пошуках автора. Відповідно Понирко А. О. заслуговує на присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 09 «Біологія», за спеціальністю 091 «Біологія».

На спеціалізовану вчену раду Сумського державного університету надійшли листи з оцінкою дисертації та питаннями від фахівців:

Завідувача кафедри патологічної анатомії Полтавського державного медичного університету, професора, д.мед.н. Івана Старченка, без зауважень;

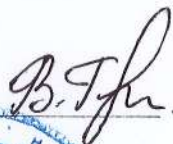
Завідувачки кафедри анатомії людини Івано-Франківського національного медичного університету, професора, д.мед.н. Оксани Попадинець, без зауважень.

Завідувачки кафедри нормальної анатомії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького професора, д.мед.н. Лесі Матешук-Вацеба, без зауважень.

Результати голосування:
«за» — 5 членів ради
«проти» 0
недійсних бюлетенів 0

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує Понирко Аліні Олексіївні ступінь доктора філософії з галузі знань 09 «Біологія» за спеціальністю 091 «Біологія».

Голова спеціалізованої вченої ради



В.ІЮ. Гарбузова

