

## **Рішення**

### **разової спеціалізованої вченої ради ДФ 56.091.2024**

#### **про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувач ступеня доктора філософії Кіка Владислав Володимирович, 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2019 році Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського за спеціальністю 091 «Біологія», виконав акредитовану освітньо-наукову програму 091 «Біологія».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Одеського національного університету імені І.І. Мечникова Міністерства освіти і науки України, м. Одеса від 23.04.2024 року № 738-18, у складі:

#### **Голови разової спеціалізованої вченої ради:**

**Галкіна Бориса Миколайовича**, доктора біологічних наук, професора, директора Наукового центру з морської біології та біотехнології ОНУ імені І.І. Мечникова.

#### **Рецензентів:**

**Гладкій Тетяни Володимирівни**, кандидатки біологічних наук, доцентки кафедри фізіології, здоров'я і безпеки людини та природничої освіти біологічного факультету Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.

**Еберле Лідії Вікторівна**, кандидатки біологічних наук, доцентки кафедри фармакології та технології ліків факультету хімії та фармацевтики Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.

#### **Офіційних опонентів:**

**Небесної Зої Михайлівни**, докторки біологічних наук, завідувачки кафедри гістології та ембріології Навчально-наукового інституту морфології Тернопільського національного університету ім. І. Я. Горбачевського МОЗ України.

**Деньги Анастасії Едуардівни**, докторки медичних наук, ст.н.с. відділу

епідеміології та профілактики основних стоматологічних захворювань дитячого віку та ортодонтії ДУ «Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН».

на засіданні «26» червня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 09 «Біологія» Кіка Владиславу Володимировичу на підставі публічного захисту дисертації **«Експериментальне дослідження стану кісткової тканини за умов розвитку хронічної алкогольної інтоксикації»** за спеціальністю 091 «Біологія».

Дисертацію виконано у Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова. Науковий керівник: Макаренко Ольга Анатоліївна, доктор біологічних наук, старший науковий співробітник, завідувач кафедри фізіології, здоров'я і безпеки людини та природничої освіти ОНУ імені І. І. Мечникова.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису. Дисертація написана українською мовою на 172 сторінках друкованого тексту і складається зі вступу, огляду літератури, опису матеріалів та методів дослідження, 2-х розділів власних досліджень, аналізу та узагальнення отриманих результатів, висновків, практичних рекомендацій, списку використаних джерел та додатку. Робота ілюстрована 27 таблицями та 9 рисунками. Список використаних джерел включає 219 видань (з них англійських 182). Дисертація відповідає п. 6 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 року № 44 (зі змінами).

Здобувач має 12 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у періодичному науковому виданні проіндексованому у базах даних Web of Science та Scopus, 5 статей у наукових фахових виданнях України, 6 тез доповідей на вітчизняних та міжнародних конференціях. Зокрема:

1. Макаренко О. А., **Кіка В. В.**, Мудрик Л. М. Дисбаланс антиоксидантно-прооксидантної системи у кістковій тканині щелеп щурів при тривалому введенні етанолу. *Вісник ОНУ, Серія: Біологія*. 2021. Том 26. Випуск 1 (48). С. 105 – 114. [https://doi.org/10.18524/2077-1746.2021.1\(48\).232849](https://doi.org/10.18524/2077-1746.2021.1(48).232849)
2. Особливості всмоктування кальцію та стан слизової оболонки тонкої кишки у щурів при алкогольній інтоксикації / Макаренко О. А., **Кіка В. В.**, Хромагіна Л. Н., Цевух Л. Б. *Colloquium-journal / Biology science*. 2021. Випуск 26 (113). С. 4 – 8. <https://doi.org/10.24412/2520-6990-2021-26113-4-8>
3. **Кіка В. В.**, Макаренко О. А., Новікова Ж. О. Розвиток запалення в травному тракті щурів після тривалого введення етанолу. *Український журнал медицини, біології та спорту*. 2021. Том 6. Випуск 6 (34). С. 253 – 258. <https://doi.org/10.26693/jmbs06.06.253>
4. **Кіка В. В.**, Макаренко О. А. Розвиток оксидативного стресу у лабораторних щурів за алкогольної інтоксикації. *Вісник Львівського університету. Серія біологічна*. 2022. Випуск 87. С. 130 – 138. <https://doi.org/10.30970/VLUBS.2022.87.11>
5. Макаренко О. А., Карабаджак Л. І., **Кіка В. В.** Витривалість та показники інтоксикації головного мозку щурів на тлі хронічної алкоголізації. *Вісник ОНУ. Біологія*. 2022. Том 27. Випуск 1 (50). С. 107 – 114. [https://doi.org/10.18524/2077-1746.2022.1\(50\).259843](https://doi.org/10.18524/2077-1746.2022.1(50).259843)
6. Prophylactic efficiency of the administration of vitamin, mineral and sorbent complexes on bone tissue in female rats against the background of chronic alcohol consumption / Makarenko O. A., **Kika V. V.**, Khodakov I. V., Khromagina, L. M. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2023. Vol. 14 (1). P. 94 – 101. <https://doi.org/10.15421/022314>
7. **Кіка В. В.**, Макаренко О. А. Порівняльне дослідження протизапальної та антиоксидантної ефективності профілактичних препаратів в травному тракті щурів при хронічної алкогольної інтоксикації. *Актуальні проблеми транспортної медицини*. 2024. № 1 (75). С. 87 – 98. <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.10888593>

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

**Голова разової спеціалізованої вченої ради:**

**Галкін Борис Миколайович**, доктор біологічних наук, професор, директор Наукового центру з морської біології та біотехнології ОНУ імені І.І. Мечникова. Виступ позитивний. Без зауважень.

Запитання до здобувача: Який саме білірубін визначали в сироватці крові щурів?

**Рецензент:**

**Гладкій Тетяна Володимирівна**, кандидатка біологічних наук, доцентка кафедри фізіології, здоров'я і безпеки людини та природничої освіти біологічного факультету Одеського національного університету імені І. І. Мечникова. Виступ позитивний із зауваженнями, що стосуються орфографії, окремих формулювань, назв підрозділів.

Запитання до здобувача:

1. Чому статеві відмінності можуть пояснити, яка ланка патогенезу розвитку алкогольної інтоксикації є головною?

**Рецензент:**

**Еберле Лідія Вікторівна**, кандидатка біологічних наук, доцентка кафедри фармакології та технології ліків факультету хімії та фармації Одеського національного університету ім. І. І. Мечникова. Виступ позитивний із зауваженнями редакційного характеру.

Запитання до здобувача:

1. Чим обумовлений вибір віку тварин?
2. Чим обумовлений вибір концентрації алкоголю ?
3. Чим обумовлений склад комплексів та чи проводилось дослідження доза-ефект?

**Офіційний опонент:**

**Небесна Зоя Михайлівна**, докторка біологічних наук, завідувачка кафедри гістології та ембріології Навчально-наукового інституту морфології Тернопільського національного університету ім. І. Я. Горбачевського МОЗ України. Виступ позитивний із рекомендаціями щодо вдосконалення тексту рукопису та ілюстративного матеріалу.

Запитання до здобувача:

1. Чи впливає, на вашу думку, хронічне вживання алкоголю на рівень жіночих статевих гормонів, естрогену та прогестерону?
2. Чи впливає хронічна алкогольна інтоксикація на рівень паратиреоїдного гормону?
3. Чому для достовірності результатів у дослідних групах не проведено дослідження груп тільки із застосуванням препаратів «Мінерол» та «МВК» тваринам без змодельованої алкогольної інтоксикації?
4. Обґрунтуйте чому в першій серії експерименту Ви проводили експеримент на 30-ти денних щурах-самицях, а в наступній серії 60-ти денних щурах-самицях?
5. З якою метою Ви досліджували вплив хронічної алкогольної інтоксикації на стан антиоксидантно-прооксидантної системи головного мозку щурів, адже такого завдання у дисертаційній роботі не було?

**Офіційний опонент:**

**Деньга Анастасія Едуардівна**, докторка медичних наук, ст.н.с. відділу епідеміології та профілактики основних стоматологічних захворювань дитячого віку та ортодонції ДУ «Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН». Виступ позитивний, зауваження редакційного характеру.

Запитання до здобувача:

1. За вашими результатами при хронічному вживанні алкоголю, спостерігалась інтенсифікація атрофії альвеолярного відростку щелеп щурів, у меншому ступеню алкоголь впливав на стегнові кістки та майже

не впливав на поперекові хребці. Як ви можете пояснити це явище, відмінності в реакції кісткової тканини?

2. Як, на вашу думку, дисбіоз в кишечнику, який розвивається в наслідок алкогольної інтоксикації, корелює з порушеннями ремоделювання кісткової тканини?
3. Ви використовували два профілактичні комплекси, вони мали різні ефективності, хоча за складом антиоксидантів були однакові. Чому спостерігались такі відмінності?

Однак, вищезазначені зауваження, висловлені в ході дискусії рецензентами та опонентами, не є принциповими, не носять систематичний характер і не впливають на основні наукові положення та загальне позитивне враження від роботи, не стосуються і не зменшують наукову та практичну цінність дисертаційної роботи.

У дискусії взяли участь присутні на захисті:

**Кириленко Наталя Анатоліївна**, кандидатка біологічних наук, доцентка кафедри фізіології, здоров'я і безпеки людини та природничої освіти Одеського національного університету ім. І. І. Мечникова.

Запитання до здобувача: Як ви визначали ступінь засвоєння кальцію у алкоголізованих щурів?

**Коломійчук Тетяна Вікторівна**, старша викладачка кафедри фізіології, здоров'я і безпеки людини та природничої освіти Одеського національного університету ім. І. І. Мечникова.

Запитання до здобувача:

1. Яка доза алкоголю для людини відповідає вживаній дозі алкоголю для щурів?

Результати відкритого голосування:

«за» - 5 членів ради,

«проти» - немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Кіка Владиславу Володимировичу ступінь доктора філософії з галузі знань 09 «Біологія» за спеціальністю 091 «Біологія».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої  
вченої ради, д.б.н., проф.



Борис ГАЛКІН

