

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

Спеціалізована вчена рада Полтавського державного медичного
(повне найменування закладу вищої освіти (наукової установи),

університету Міністерства охорони здоров'я України, м. Полтава
підпорядкування (у родовому відмінку), місто)

прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань

22 – Охорона здоров'я

(галузь знань)

на підставі прилюдного захисту дисертації «РЕМОДЕЛЮВАННЯ СТРУКТУРНИХ

КОМПОНЕНТІВ МОЗОЧКА ЩУРІВ ЗА УМОВ ДІЇ КОМПЛЕКСУ ХІМІЧНИХ

РЕЧОВИН (АНАТОМО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ)»

за спеціальністю 222–Медицина
(код і найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

"23" червня 2023 року.

Кононов Богдан Сергійович, 1992 року народження,

(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача)

громадянин України,

(назва держави, громадянином якої є здобувач)

освіта вища: закінчив у 2016 році Українську медичну стоматологічну академію за

спеціальністю Лікувальна справа,

(за дипломом)

викладач кафедри анатомії з клінічною анатомією та оперативною хірургією

Полтавського державного медичного університету, МОЗ України, м. Полтава.

(місце основної роботи, відомче підпорядкування, місто)

Дисертацію виконано в Полтавському державному медичному університеті

(найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Міністерства охорони здоров'я України, м. Полтава.

Науковий керівник (керівники) Білаш Сергій Михайлович, доктор біологічних наук,

(науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

професор, завідувач кафедри анатомії з клінічною анатомією та оперативною

хірургією Полтавського державного медичного університету Міністерства охорони

здоров'я України

Здобувач має 18 наукових праць, із них 6 статей (1 – одноосібна, 5 – у співавторстві), з них 3 публікації, що опубліковані у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України категорії Б; 1 публікація у періодичному науковому виданні, проіндексованому у базі даних Web of Science Core Collection; 2 публікації у періодичних наукових виданнях,

проіндексованих у базі даних Scopus; 11 тез у збірках матеріалів науково-практичних заходів та 1 авторське свідоцтво на твір.

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

1. **Шепітько Володимир Іванович** – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології Полтавського державного медичного університету МОЗ України.
(Голова спеціалізованої вченої ради). Зауважень не має.

2. **Старченко І.І.** – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри патологічної анатомії та судової медицини Полтавського державного медичного університету МОЗ України (член спеціалізованої вченої ради, рецензент).

Зауваження:

- у підрозділі 1.1 огляду літератури дуже детально описана будова структурних компонентів головного мозку, його можна було б зменшити, не описуючи загальновідомі факти;
- бажано, при вивченні морфофункціональних змін у мозочку щурів під впливом комплексу харчових хімічних добавок застосувати імуногістохімічні методи дослідження для оцінки стану апоптозу і фіброзу ;
- у тексті дисертації допущені окремі помилки стилістичного та орфографічного характеру.

Таким чином наведені недоліки не носять принципового характеру і не знижують наукову цінність дисертаційного дослідження.

3. **Степаненко О.Ю.** – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології Харківського національного медичного університету МОЗ України (член спеціалізованої вченої ради, опонент).

Зауваження:

- У першому розділі було б доцільно більш детально проаналізувати клітинний склад і міжнейронні зв'язки у корі мозочка.
- У другому розділі у підрозділі 2.5.3 «морфометрія кровоносних судин мозочка білих щурів» на стор. 68-70 автор перераховує низку стереометричних показників, що розраховуються на підставі морфометричних досліджень (щільність сітки обмінних судин; площу трофічної активності тканини, питомий об'єм судин, питому площу поверхні судин), але в подальших главах в тексті відсутні посилання на ці показники.
- У підрозділі 2.5.8, «статистичне оцінювання результатів дослідження», автор наводить «важки» формули розрахунку класичних статистичних показників, як-то стандартного квадратичного відхилення, для розрахунку яких використовується комп'ютерні програми (у дослідженні - «Excel»).

- У розділах 3, 4, 5 інформативність окремих діаграм (наприклад, нарис.4.5, 4.6) була б вище, якщо вісь «у» перетинала б вісь «х» не на позначці «0», а вище, наприклад, як це наведено на рис. 4.4.; на багатьох діаграмах не позначена розмірність осі «у».
- Список використаних джерел містить підручники (№№ 20-22; 35, 36) і навчальні посібники (26);
- Зустрічаються окремі невдалі вирази, друкарські помилки, порушення пунктуації і орфографії.
Зазначені вище зауваження не носять принципового характеру і не впливають на наукову цінність дослідження.

4. Яременко Л.М. – доктор медичних наук, професор, професор кафедри гістології та ембріології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця МОЗ України (член спеціалізованої вченої ради, опонент).

Зауваження.

- Здобувачем була використана достатня кількість джерел літератури при написанні розділів «Аналітичний огляд літератури» та «Аналіз і узагальнення результатів дослідження», але на мою думку слід було б більш детально зупинитись на співставленні останніх літературних джерел, які цитуються наукометричними базами Web of Science Core Collection і Scopus.
- У дисертації представлено досить велика кількість графіків та фотографії у всіх розділах власних досліджень, що дещо ускладнює сприйняття інформації, але не відображається на якості проведеної роботи.
- На графіках відображених у дисертації потрібно було б позначити стандартизовані похибки для встановлення достовірності отриманих результатів, що сприяло б їх наочності, хоча ці дані відображені у їх описі.
- За текстом відмічаються окремі стилістичні та граматичні помилки.
Але вказані недоліки не знижують наукової цінності дисертаційної роботи і не впливають на загальну позитивну оцінку.

5. Небесна З.М. – доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри гістології та ембріології Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України (член спеціалізованої вченої ради, опонент).

Зауваження:

- У розділі 1 автор дуже детально описує та аналізує вплив екзогенних чинників на розвиток захворювань центральної нервової системи. На мою думку, варто було б дати огляд наукових даних саме мозочка, який вивчається у дисертаційному дослідженні.
- На мою думку у розділі 2 дуже детально описує суть морфометрії кровоносних судин мозочка шурів з використанням відомих формул, які можливо було б так детально і не описувати, а відтворити посилання на першоджерело.

- У розділі 3 і 4 при описанні гістологічних препаратів автор використовує класичну морфологічну термінологію основних нейроцитів різних шарів сірої речовини мозочка щурів, але у подальшому у розділі 4 він використовує подвійні назви: грушоподібні нейроцити – клітини Пуркінє один раз використовується перший термін, а у іншому абзаці другий термін, що дещо утруднює сприйняття наукового тексту дисертації.

- На деяких мікрофотографіях та електронограмах (рис. 4.35, 4.38, 5.5, 5.8) слід зробити більше підрисункових підписів, які б ширше розкривали альтернативні зміни, які відбулись на цей термін експериментального дослідження.

- У роботі зустрічаються поодинокі стилістичні неточності та орфографічні описки, які не впливають на якісний науковий контекст дисертації.

Перераховані побажання носять скоріше рекомендаційний характер та не знижують позитивної оцінки дисертаційного дослідження в цілому.

6. Гринь В.Г. – доктор медичних наук, професор, професор кафедри анатомії людини Полтавського державного медичного університету МОЗ України. Зауважень не має.

7. Дельва М.Ю. – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри нервових хвороб Полтавського державного медичного університету, МОЗ України. Зауважень не має.

8. Єрошенко Г.А. – доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри біології Полтавського державного медичного університету, МОЗ України. Зауважень не має.

Результати таємного голосування:

"За" 5 членів ради,
"Проти" - членів ради,
недійсних бюлетенів -

На підставі результатів таємного голосування спеціалізована вчена рада присуджує **Кононову Богдана Сергійовичу** ступінь доктора філософії у галузі знань 22 – Охорона здоров'я за спеціальністю 222 – Медицина.

Голова спеціалізованої
вченої ради



(підпис)

Володимир ШЕПІТЬКО