

ВИСНОВОК

наукового керівника щодо виконання
індивідуального плану наукової роботи, індивідуального навчального плану
та роботи над дисертацією Фисенко Анастасії В'ячеславівни
«Особливості нейрокогнітивних порушень та біомаркери прогнозу їх розвитку у осіб
молодого віку з артеріальною гіпертензією»,
яка подається на здобуття ступеня доктора філософії
з галузі знань «22 – Охорона здоров'я»
за спеціальністю «222- Медицина»

Фисенко Анастасія В'ячеславівна у 2019 році закінчила медичний факультет Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та здобула кваліфікацію лікаря. З 2019 по 2020р. проходила інтернатуру за фахом «Неврологія». У 2021р. вступила на заочну форму навчання до аспірантури кафедри неврології, наркології та медичної психології Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 22 - «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 – «Медицина». Навчальна складова індивідуального плану виконання освітньо-наукової програми підготовки доктора філософії та роботи над дисертацією Фисенко А.В. виконана вчасно та у повному обсязі.

Робота Фисенко А.В. над темою дисертації почалась з накопичення емпіричної бази дослідження, а саме пошуку англomовних, україномовних медичних статей. Здобувачка Фисенко А.В. разом із науковим керівником на підставі проведеного патентного пошуку та аналізу сучасних літературних джерел визначили актуальність теми дисертаційної роботи, метою якої було підвищення ефективності діагностики нейрокогнітивних порушень у осіб молодого віку з артеріальною гіпертензією на підставі клініко-неврологічних, біохімічних, психоемоційних показників.

Дисертаційна робота Фисенко А.В. виконана в рамках науково-дослідної роботи відділу судинної патології головного мозку Державної установи «Інститут неврології, психіатрії та неврології ім. П.В. Волошина Національної академії медичних наук України» «Вивчити особливості формування цереброваскулярних порушень у хворих молодого віку з артеріальною гіпертензією (Шифр теми НАМН. ЦП. 4П.21).

На основі результатів проведеного дослідження дослідником були уточнені та доповнені дані про особливості клінічних проявів нейрокогнітивних та психоемоційних порушень в осіб молодого віку з АГ. Доповнені наукові дані щодо факторів, які впливають на ступінь вираженості нейрокогнітивних та психоемоційних порушень в осіб молодого віку з АГ. Уточнені наукові дані про частоту та особливості структурних змін у магістральних судинах в осіб молодого віку з АГ. Доповнені наукові дані про особливості змін кількісного вмісту біохімічних маркерів ендотеліальної дисфункції ET-1, hsCRP та IL-6 у сироватці крові у пацієнтів молодого віку з АГ. Уперше виявлено асоційовану участь біохімічних маркерів ендотеліальної дисфункції ET-1, hsCRP та IL-6 у розвитку клінічної симптоматики у пацієнтів молодого віку з АГ. IL-6 Уперше виявлені біомаркери прогнозу розвитку нейрокогнітивних порушень в осіб молодого віку з АГ, а саме: показник кількісного вмісту ET1, та hsCRP у сироватці крові, тривалість АГ, показник середньодобового ПАТ, показник кількісного вмісту глюкози в крові, показник

кількісного вмісту ЗХС в сироватці крові, показник кількісного вмісту ХС ЛПНЩ в сироватці крові. Уперше було розроблено математичну формулу для розрахунку прогнозу розвитку нейрокогнітивних порушень в осіб молодого віку з АГ. Практичне значення отриманих результатів. На основі отриманих даних запропоновані біомаркери для визначення прогнозу розвитку нейрокогнітивних порушень в осіб молодого віку з АГ. Оцінка біомаркерів дозволяє прогнозувати ризик розвитку нейрокогнітивних порушень у пацієнтів з АГ, ще на їхніх оборотних стадіях, коли є можливість запобігти появі вираженого когнітивного дефіциту. Також враховуючи соціально-економічні фактори та доступність аналізу вимірювання ХС ЛПНЩ і оцінки тривалості АГ було запропоновано математичну формулу для скринінгу на ризик розвитку нейрокогнітивних порушень в осіб молодого віку з АГ.

Наукові положення, висновки та практичні рекомендації є результатом досліджень, що виконані здобувачем. Достовірність отриманих теоретичних та практичних розробок визначається деталізованою логікою досліджень, використанням сучасних методів наукових досліджень та методами статистичної обробки результатів, що переконливо доводить обґрунтованість та вірогідність наукових положень, висновків та рекомендацій, сформульованих здобувачем.

Основні положення дисертаційної роботи викладено та обговорено на теоретичних семінарах кафедри неврології, психіатрії, наркології та медичної психології медичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна; у доповідях на міжнародних та всеукраїнських наукових та науково-практичних конференціях, зокрема, в роботі науково-практичному симпозиуму з міжнародною участю «Мультидисциплінарний підхід як ефективна парадигма надання психіатричної, неврологічної та наркологічної допомоги під час війни» (Харків, 17-18 жовтня 2024р.). Конференція з міжнародною участю «Неврологічна, психіатрична та наркологічна допомога в умовах викликів сьогодення» (Харків, 30-31 жовтня 2025р.). Брала участь у роботі науково-практичної конференції «Неврологія ХХІ століття: сучасні виклики та ефективні рішення» (Харків, 26-27 березня 2026р.). Результати дослідження відображені у 3 публікаціях, 2 статей з них опубліковані у наукових фахових виданнях: у випусках наукового журналу

Український вісник психоневрології. 2024. Том 32, випуск 1 (118). Український вісник психоневрології. 2024. Том 32, випуск 4 (121); та включених до міжнародної наукометричної бази Scopus: Психіатрія, неврологія та медична психологія. 2026. Т. 13. № 1(33). С. 34–47. Провідний внесок за обсягом у матеріали публікацій належить здобувачу. Опубліковані в співавторстві наукові статті повністю відображають концепцію роботи, підтверджують ідеї і рішення поставлених дисертантом завдань.

Дисертація є самостійним закінченим науковим дослідженням автора. Дисертантом визначено основний напрям, мету та завдання дослідження; складено план роботи та розроблені її основні теоретичні і практичні положення. Автором проведено аналіз вітчизняних та закордонних публікацій за напрямом дослідження. Здобувачем самостійно проведено статистичне опрацювання первинних даних за допомогою стандартних статистичних методів і викладено в матеріалах дисертації у вигляді таблиць та графіків. Самостійно написані розділи дисертації. Дисертант спільно з

науковим керівником сформулювала основні положення та висновки роботи у періодичних фахових виданнях.

Спеціальність, якій відповідає дисертація «222 - Медицина» галузі знань «22 - Охорона здоров'я».

Дисертаційна робота викладена державною мовою, якою здобувач володіє досконало. Матеріали дисертації викладено з дотриманням норм наукового стилю: точність, ясність, логічність, об'єктивність; між послідовними частинами дисертації наявний чіткий причинно-наслідковий зв'язок. Спосіб подання матеріалів дослідження, наукових положень дисертації, висновків та рекомендацій забезпечують доступність їх сприйняття.

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 № 44 від 12.02.2022 р. та Вимогам до оформлення дисертації, затвердженими наказом МОН України № 40 від 12.01.2017 р. Дисертаційна робота Фисенко Анастасії В'ячеславівни на тему: «Особливості нейрокогнітивних порушень та біомаркери прогнозу їх розвитку у осіб молодого віку з артеріальною гіпертензією», на здобуття наукового ступеня доктора філософії в галузі знань «22 - Охорона здоров'я» за спеціальністю «222 - Медицина» повністю відповідає вимогам 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 № 44 від 12.02.2022 р. та Вимогам до оформлення дисертації, затвердженими наказом МОН України № 40 від 12.01.2017 р. та може бути представлена до проведення попередньої експертизи.

Науковий керівник,
доктор медичних наук,
керівник відділу судинної патології
головного мозку та реабілітації
ДУ ІНПН ім. П.В. Волошина НАМН України
Професор кафедри неврології, наркології та
медичної психології ХНУ ім. В. Н. Каразіна

Владислав МІЩЕНКО