

Рішення
спеціалізованої вченої ради ДФ 35.600.156 (PhD 12117)
ДНТ «Львівський національний медичний університет
імені Данила Галицького» МОЗ України
про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада ДФ 35.600.156 ДНТ «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького» МОЗ України, м. Львів, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я» Паламарчуку Юрію Олександровичу на підставі прилюдного захисту дисертації **“Нейровізуалізаційні маркери розсіяного склерозу у дітей в порівняльному аспекті”** за спеціальністю 228 «Педіатрія» 23 квітня 2026 року.

Паламарчук Юрій Олександрович, 1978 року народження, громадянин України, освіта вища: у 2002 році завершив навчання на медичному факультеті ДНТ «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького» за спеціальністю 228 «Педіатрія». З 2002 по 2003 рр. проходив інтернатуру за спеціальністю «Педіатрія». З 2003 по 2004 рр. працював лікарем-педіатром в ЦПР Кам'янка-Бузької ЦРЛ. В 2004 році пройшов спеціалізацію з фахом «Рентгенологія». З 2004 до 2012 рр. працював лікарем-рентгенологом Львівського обласного клініко-діагностичного центру. З 2010 р. по теперішній час – лікар-рентгенолог ТОВ «Медцентр Св. Параскеви». З 2012 року – керівник відділу радіології ТОВ «Медцентр Св. Параскеви». З 2021 р. – асистент кафедри променевої діагностики ФПДО ДНТ «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького». У 2022 році вступив до аспірантури у ДНТ «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького» на очну вечірню форму навчання за спеціальністю 228 «Педіатрія». Набір матеріалу для дисертаційної роботи проводила серед дітей віком від 8 до 18 років та дорослих, які були пацієнтами Центру розсіяного склерозу кафедри неврології ДНТ «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького» та відділу радіології ТОВ «Медцентр Св. Параскеви». Основну частину дисертаційної роботи здійснювала на базі ДНТ «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького» – на кафедрі неврології.

Дисертацію виконано у ДНТ «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького» МОЗ України.

Науковий керівник:

доктор медичних наук, професор, професор кафедри неврології ДНТ «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького», **професор Негрич Тетяна Іванівна.**

За матеріалами дисертації опубліковано 7 робіт: 5 наукових публікацій, серед яких 5 статті у наукових фахових виданнях, рекомендованих МОН України (з яких - три у виданні SCOPUS); 2 публікації – матеріали вітчизняних та закордонних науково-практичних конференцій.

1. Паламарчук Ю.О. Сучасні нейровізуалізаційні критерії діагностики розсіяного склерозу у дітей. International Neurological Journal (Ukraine).2023;19(5): 149-154. DOI: <https://doi.org/10.22141/2224-0713.19.5.2023.1014>

2. Негрич Т.І., Паламарчук Ю.О. Оцінка об'єму структур головного мозку у хворих на розсіяний склероз у дебюті захворювання як маркер радіологічних особливостей його перебігу. International Neurological Journal (Ukraine).2024;20(6):284-288. DOI: <https://doi.org/10.22141/2224-0713.20.6.2024.1103>

3. Негрич Т.І., Паламарчук Ю.О. Оцінка об'єму структур головного мозку у хворих на множинний склероз дітей як можливий маркер радіологічних критеріїв діагностики хвороби. Праці Наукового товариства імені Шевченка. Медичні науки 2025, 1(77). DOI: <https://doi.org/10.25040/ntsh2025.01.12>

4. Негрич Т.І., Паламарчук Ю.О. Зв'язок між показниками волюметрії головного мозку та якістю життя у хворих на розсіяний склероз дітей: кореляційний аналіз та нейробіологічні основи. Український вісник психоневрології. 2025; 4(125):34-39. DOI: <https://doi.org/10.36927/2079-0325-V33-is4-2025-4>

5. Негрич Т.І., Паламарчук Ю.О. Кореляції волюметрії структур головного мозку з індексами якості життя хворих на РС дітей: зосередження на шлуночковій та стріопалідарній системах. Український неврологічний журнал. 2025;(3-4):45-50. DOI: <https://doi.org/10.30978/UNJ2025-3-4-45>

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

голова спеціалізованої вченої ради **ДФ 35.600.156** ДНТ «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького» МОЗ України, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри педіатрії ДНТ «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького» МОЗ України **професор Мацюра Оксана Іванівна**, без зауважень.

Рецензент – кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри неврології ДНТ «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького», МОЗ України – **Шоробура Марія Стефанівна**. Дисертаційна робота оформлена відповідно до чинних вимог МОН України до дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії. Робота викладена українською мовою, має традиційну структуру: анотація, вступ, огляд літератури, розділ «Матеріали та методи», три розділи власних досліджень і з висновками до кожного, розділ аналізу та узагальнення результатів, загальні висновки, практичні рекомендації, список використаних джерел, додатки. Проте є незначні зауваження, здебільшого технічного та редакційного характеру.

1. У роботі лише побіжно згадується роль когнітивного тестування; на нашу думку, короткий опис можливих нейропсихологічних шкал, які могли б доповнювати волюметричний підхід при POMS, зробив би методичну частину ще більш цілісною.

2. В окремих підрозділах розділу 3 текст дещо перевантажений описом статистичних результатів, тоді як клінічні інтерпретації подано більш стисло; доцільним виглядає розширення саме обговорення клінічного значення виявлених кореляцій між волюметрією та показниками якості життя.

3. З методологічної точки зору перспективним було б ширше обговорити можливість включення додаткових кількісних МР-параметрів (дифузійні показники, QSM, PRL) у майбутні дослідження нейродегенеративного компоненту POMS.

Зазначені зауваження не є принциповими, не зменшують наукової та практичної цінності дисертації і не впливають на її загальну позитивну оцінку.

Рецензент – кандидат медичних наук, доцент, доцент кафедри неврології ДНТ «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького», МОЗ України – **Боженко Наталія Леонідівна**. Загальне враження від дисертаційної роботи є виключно позитивним. За матеріалами дисертаційної роботи опубліковано 7 наукових праць, з яких: 3 статті - у виданнях, які включено в міжнародну науково-метричну базу Scopus, 2 статті - у наукових фахових виданнях, рекомендованих МОН України, 1 публікація - у збірнику матеріалів закордонних науково-практичних конференцій, 1 публікація - у збірниках матеріалів вітчизняних науково-практичних конференцій. Публікації відображають ключові напрямки дисертації - від загальної характеристики POMS до детального аналізу волюметричних змін та їх зв'язку з якістю життя. Обсяг і рівень опублікування результатів відповідають вимогам до кваліфікаційної наукової роботи на здобуття ступеня доктора філософії.

Принципових зауважень до роботи немає. Варто вказати на поодинокі технічні

неточності, які не знижують загального позитивного враження від дисертаційної роботи та її науково-практичного значення.

Зауваження, що мають дискусійний та технічний характер.

1. У ряді фрагментів, де подано результати волюметричного аналізу, наявна надмірна деталізація числових даних, що ускладнює сприйняття матеріалу; частину з них доцільно було б винести до додатків, залишивши в основному тексті узагальнені показники.

2. Обмеження щодо доступності спеціалізованих МРТ-платформ для волюметрії в умовах рутинної практики окреслено лише дуже стисло; більш розгорнута характеристика можливих шляхів адаптації алгоритму до ресурсів пересічних центрів зробила б практичний розділ ще кориснішим.

3. У тексті зустрічаються поодинокі редакційні недоліки (узгодження, форматування окремих таблиць), які не мають принципового значення та можуть бути усунуті в процесі технічного доопрацювання.

Зазначені зауваження не мають принципового характеру, не знижують наукового рівня та практичної цінності роботи і не виливають на загальну позитивну оцінку дисертації. У цілому наведені зауваження мають рекомендаційний характер і жодним чином не зменшують наукової новизни, теоретичного значення та практичної цінності дисертаційної роботи.

Опонент – доктор медичних наук, старший дослідник, вчений секретар ДУ «Всеукраїнський центр материнства та дитинства Національної академії медичних наук України», м. Київ – **Мірошников Олександр Олександрович**. Аналіз дисертаційної роботи дає підставу вважати, що задачі дослідження вирішені, а мета наукової роботи повністю досягнута. Дисертаційна робота заслуговує на загальну позитивну оцінку. Дисертація є самостійною науковою працею, яка представляє теоретичний, клінічний і практичний інтерес. Обсяг матеріалу і методичний рівень дослідження відповідають поставленим завданням, а отримані висновки в достатній мірі аргументовані клінічним матеріалом, достовірною статистичною обробкою, масивом графічної візуалізації у вигляді табличних даних і малюнків. Текст дисертації викладений українською літературною мовою, хоча й зустрічаються нечисленні стилістичні та граматичні помилки.

Зауваження не є принциповими, мають дискусійний характер.

1. Було б корисно більш розгорнуто висвітлити інформацію про супутні соматичні та психоемоційні стани дітей (коморбідні тривожно-депресивні розлади,

порушення сну, інші хронічні захворювання), оскільки вони можуть істотно впливати як на якість життя, так і на інтерпретацію клінічних проявів POMS.

2. У підрозділах, присвячених клінічним характеристикам дітей із POMS, було б доцільно детальніше виділити й обговорити частоту та структуру когнітивних порушень (увага, пам'ять, швидкість обробки інформації), навіть якщо вони документувалися переважно клінічно. Це зробило б клінічний портрет POMS ще більш повним.

3. У тексті дисертації зустрічаються поодинокі стилістичні та пунктуаційні неточності, які не впливають на загальний рівень роботи, але можуть бути виправлені в процесі редакційного доопрацювання. Принципових зауважень по суті роботи немає. Зазначені зауваження не завадили проведеному дослідженню та не зменшують її наукової новизни і має характер рекомендації. Представлена дисертаційна робота є завершеною; сформульовані у ній положення, результати та висновки становлять наукову й практичну цінність.

Опонент – доктор медичних наук, керівника відділу аутоімунних та дегенеративних захворювань нервової системи ДУ «Інститут неврології, психіатрії та наркології імені П.В. Волошина» – **Черненко Максима Євгеновича**. У дисертаційній роботі чітко відображають основні результати, підкреслюють місце МР-волометрії та якості життя в оцінці перебігу POMS. Практичні рекомендації заслуговують позитивної оцінки: вони вказують, у яких випадках доцільно використовувати волометричні маркери як допоміжні критерії ризику, які структурні показники слід контролювати, як інтегрувати їх у клінічне рішення.

Однак є й зауваження до дисертаційної роботи, а саме:

1. У роботі детально проаналізовано об'ємні зміни, однак лише побіжно згадано про можливі взаємозв'язки з характеристиками вогнищ ураження (локалізація, активність, наявність хронічно активних («rim» уражень). Було б цікавим, хоча б на рівні обговорення, розглянути потенційний зв'язок між кортикальною/глибокою атрофією та специфічними типами вогнищ при POMS.

2. У частині, де аналізується глибока сіра речовина (таламус, базальні ганглії, лімбічні структури), можна було б дещо ширше обговорити можливі патофізіологічні механізми виявлених змін (антероградна/ретроградна дегенерація, роль мікроглії, заліозалежні механізми) – навіть без власних морфологічних даних, на рівні сучасних гіпотез.

3. Питання стандартних величин і порогів (cut-off) для клінічної інтерпретації

волюметричних показників у дитячому віці лише позначено. На перспективу доцільним було б окреслити можливі підходи до нормування (з урахуванням віку, статі, розміру черепа, тривалості хвороби), що могло б стати основою для майбутніх мультицентрових досліджень.

4. Текст містить окремі стилістичні й редакційні неточності, які, однак, не впливають на зміст і можуть бути усунені при остаточному редагуванні.

Зазначені зауваження мають рекомендаційний характер і не впливають на загальну позитивну оцінку дисертаційної роботи.

Результати відкритого голосування:

"За" 5(п'ять) членів ради,
"Проти" п'ять членів ради,

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада ДФ 35.600.156 присуджує **Паламарчуку Юрію Олександровичу** ступінь доктора філософії з галузі знань 22 «Охорона здоров'я», за спеціальністю 228 Педіатрія

Голова спеціалізованої
вченої ради
ДФ 35.600.156


(підпис)

Мацюра О.І.

Відповідальна за діяльність
разових спеціалізованих
вчених рад


(підпис)

Драпак І. В

