

Кваліфікаційна карта науково-дослідної школи

1. *Назва науково-дослідної школи:* наукова школа кафедри неврології «Сучасні проблеми захворювань нервової системи»

2. *Загальні відомості про школу:*

2.1. *Засновник:* Шкробот Світлана Іванівна

2.2. *Керівник:*

Шкробот Світлана Іванівна, завідувач кафедри неврології Тернопільського національного медичного університету ім. І.Я. Горбачевського МОЗ України, д.мед.наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України.

Перелік докторів наук, у яких була керівником роботи (2): Сохор Н.Р., Салій З.В.

Перелік кандидатів наук, у яких була керівником роботи (10): Дорогий Ю.А., Токарчук О.А., Салій З.В., Сохор Н.Р., Бударна О.Ю., Мілевська Л.С., Аль Хашим Ахмед, Мисула М.С., Салій М.І., Насалик Р.Б.

Почесне звання: Заслужений діяч науки і техніки Указ Президента України від 3 березня 2006 року, № 191, посвідчення № 1679).

Список праць (додається).

Знання іноземних мов: Міжнародний сертифікат володіння англійською мовою В2/2017/12/15/27

Досвід експертної діяльності:

- професор Шкробот С.І. є членом спеціалізованої вченої ради Д26.613.01 з неврології при Національному університеті охорони здоров'я України ім. П.Л. Шупика.

- головним експертом за спеціальністю «Неврологія» департаменту охорони здоров'я Тернопільської обласної державної адміністрації.

- головою Тернопільського обласного осередку товариства неврологів;

- членом атестаційної комісії при департаменті охорони здоров'я Тернопільської обласної державної адміністрації;

- головою обласної «Громадської організації боротьби з інсультом»,

- членом Американської академії неврологів (AAN),

- членом Європейської асоціації неврологів, членом Європейської інсультної організації (EAN),

- членом української академії економічної кібернетики,

- членом Центрального формулярного комітету МОЗ України.

• членом редакційної колегії 3-х журналів: «Міжнародний неврологічний журнал», «Український неврологічний журнал», «Здобутки клінічної та експериментальної медицини».

Індекс Гірша: 2.

2.3. *Кількісно-кваліфікаційний склад наукової школи (осіб): 8 осіб*

Назва категорії	Кількість
академіки Академій наук (державного статусу)	
члени-кореспонденти Академій наук (державного статусу)	
академіки інших академій (вказати яких)	
Дійсні члени НТШ	
професори	1
т.ч. з науковим ступенем доктор наук	1
т.ч. з науковим ступенем кандидат наук/доктор філософії	
доценти	3
т.ч. з науковим ступенем доктор наук	1
т.ч. з науковим ступенем кандидат наук/доктор філософії	2
старші викладачі	
т.ч. з науковим ступенем доктор наук	
т.ч. з науковим ступенем кандидат наук/доктор філософії	
асистенти	4
т.ч. з науковим ступенем доктор наук	
т.ч. з науковим ступенем кандидат наук/доктор філософії	3
докторанти	
аспіранти	
здобувачі	1
інтерни	
магістранти	
Примітка: одна особа може бути включена у різні категорії. Наприклад, коли доцент є докторантом; або коли професор є академіком чи членом-кореспондентом	

2.4. *Характеристика наявних наукових лабораторій, експериментальних баз:*

Базою кафедри є 9 структурних підрозділів: приймальне відділення «Emergency Department», нейрореанімаційне, інсультне відділення, відділення для хворих з порушеннями мозкового кровообігу, відділення нейрореабілітації, нейросоматичне, нейропаліативне та відділення когнітивних розладів, фізіотерапевтичне відділення з водолікарнею Комунального некомерційного підприємства «Тернопільська обласна клінічна психоневрологічна лікарня» Тернопільської обласної ради. Діагностичне відділення обладнане наступною апаратурою: магнітно-резонансний томограф Magnetom Avanto Siemens AG 1,5; комп'ютерний томограф Astelon 4, Toshiba та Aquilion TSX-101A/QC Toshiba; ультразвуковий доплерограф судин

головного мозку Logitor – 4, Kranzburgler; електронейроміограф MG 440 Medicor; електроенцефалографи Neurofax nihonkohden, 19D-01.

3. Наукові досягнення школи:

3.1. Найважливіші наукові досягнення за час існування школи:

- Визначено роль змін вільно-радикального окислення, стану імунної системи, регіонарної гемодинаміки та периферичної мікроциркуляції в розвитку клінічних особливостей неврологічних проявів остеохондрозу поперекового відділу хребта, що послужило засадами для підвищення ефективності лікування шляхом розробки диференційованих патогенетично обґрунтованих програм терапії.

- З'ясовано динаміку змін реологічних та коагуляційних показників крові і проведено їх порівняльний аналіз при геморагічному та ішемічному інсультах, їх вплив на перебіг захворювання та обґрунтовано диференційовані програми лікування.

- Визначено особливості остеодefіцитних та мембранодеструктивних змін, удосконалено тактику лікування хворих з неврологічними проявами остеохондрозу.

- Визначено роль та особливості змін стану кісткової тканини та імунної системи в розвитку клініко-патогенетичних особливостей розсіяного склерозу, що послужило засадами для оптимізації комплексного лікування.

- Удосконалено діагностику та оптимізовано лікувальну тактику у хворих з ураженням нервової системи при хронічній алкогольній інтоксикації на підставі визначення клініко-діагностичних особливостей перебігу та їх динаміки в процесі комплексного лікування з використанням остеотропного препарату.

- Удосконалено діагностику дисциркуляторної енцефалопатії в осіб, що зазнали впливу іонізуючого випромінювання внаслідок аварії на ЧАЕС шляхом уточнення патогенетичних механізмів, базуючись на результатах комплексного клініко-метаболического, імунологічного та інструментального обстеження.

- Визначено клініко-діагностичні особливості, а саме стан кісткової системи та імунних порушень у хворих у відновному та резидуальному періодах ішемічного півкульного інсульту, удосконалено тактику лікування шляхом використання остеотропного препарату та магнітотерапії.

3.2. Найважливіші наукові досягнення за останні 5 років:

- Встановлено патогенетичні механізми підтипів ішемічного інсульту в гострому періоді на підставі вивчення гемодинамічних і метаболічних чинників та показників апоптозу для удосконалення діагностичної тактики та визначення предикторів несприятливого перебігу різних підтипів.

- Уточнено патогенетичні механізми гострого лакунарного інсульту на підставі вивчення гемодинамічних, морфометричних та метаболічних чинників для удосконалення діагностичної тактики.

- Здійснено теоретичне обґрунтування і нове вирішення актуальної наукової проблеми, що полягає у визначенні ролі найбільш значущих патогенетичних механізмів віддаленого періоду ЧМТ, базуючись на результатах клініко-неврологічного обстеження, дослідження морфометричних характеристик головного мозку і мікроциркуляторного русла, імунних параметрів, маркерів клітинного апоптозу й окисного стресу, які обґрунтовують концепцію «прискороного старіння головного мозку» після ЧМТ та сприяють оптимізації діагностики й визначенню предикторів розвитку та прогресування неврологічного і когнітивного дефіциту.

- Виділено клінічні варіанти перебігу віддаленого періоду ЧМТ, ґрунтуючись на динамічній оцінці неврологічного статусу, когнітивної та емоційно-вольової сфер. Проведено стратифікацію факторів ризику і прогресування неврологічного та когнітивного дефіциту й створено прогностичну модель прогресуючого варіанту перебігу віддаленого періоду ЧМТ, базуючись на клінічних, морфометричних та лабораторних показниках. Обґрунтовано необхідність урахування варіанту перебігу для визначення адекватної лікувальної тактики.

- Удосконалено діагностику та уточнено патогенетичні механізми перебігу хронічної ішемії головного мозку у поєднанні з гідроцефалією на підставі комплексного вивчення клінічних, нейропсихологічних, нейровізуальних, гемодинамічних, метаболічних чинників.

- Визначені клініко-неврологічні, нейропсихологічні, гемодинамічні та лабораторні характеристики та уточнені клініко-патогенетичні механізми відновного періоду аневризмального субарахноїдального крововиливу.

3.3 Індекс Гірша науковців школи:

Шкробот С.І. – 2

Мілевська-Вовчук Л.С. – 1

Дуве Х.В. – 1

3.4. Участь у конкурсах, що організуються з держбюджету та інших джерел фінансування за останні 5 років; - інформації немає.

3.5. Участь у грантових міжнародних програмах, міжнародних наукових проектах за останні 5 років; - інформації немає.

3.6. Визнання наукової школи академічною та громадською спільнотою (Державні премії України, відзнаки Президента, Кабінету Міністрів України, Верховної ради, почесні звання, дипломи, грамоти тощо за останні 5 років).

1. Проф. Шкробот С.І. – Подяка Міністерства Освіти і Науки України.

2. Проф. Шкробот С.І. – Грамота Тернопільської обласної ради.

3. Ас. Салій М.І. - Грамота Тернопільської обласної ради.

4. Доц. Бударна О.Ю. - Грамота Тернопільської міської ради.

5. Доц. Мілевська-Вовчук Л.С. - Грамота Тернопільської міської ради.

3.7. Перелік докторів і кандидатів наук/докторів філософії, підготовлених за останні 5 років із зазначенням назви дисертацій та прізвища наукового керівника

Салій М.І. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.15 - "Нервові хвороби" «Оптимізація діагностики лакунарного інсульту з урахуванням гемодинамічних, нейровізуалізаційних та нейропсихологічних характеристик» (2017). Науковий керівник проф. Шкробот С.І.

Салій З.В. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора медичних наук за спеціальністю 14.01.15 - "Нервові хвороби" «Клініко-патогенетична характеристика віддаленого періоду до черепно-мозкової травми» (2019). Науковий консультант проф. Шкробот С.І.

Дуве Х.В. Дисертація на здобуття наукового звання доктора філософії за спеціальністю 14.01.15 - "Нервові хвороби" "Оптимізація діагностичної тактики у хворих у відновному та резидуальному періодах аневризмального субарахноїдального крововиливу" (2020). Науковий керівник проф. Міщенко Т.С.

Насалик Р.Б. Дисертація наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.15 - "Нервові хвороби" "Клінічні, нейровізуалізаційні, гемодинамічні та лабораторні характеристики у пацієнтів з гідроцефалією при хронічній ішемії мозку" (2021). Науковий керівник проф. Шкробот С.І.

3.8. Практичне використання отриманих наукових результатів за останні 5 років:

- З'ясовано, що врахування особливостей змін клініко-патогенетичних характеристик при різних підтипах ішемічного інсульту дозволяє своєчасно виявляти хворих з високим ризиком несприятливих наслідків у гострому періоді.

- З метою комплексної характеристики клінічної картини лакунарного інсульту доцільно застосовувати скринінгові шкали для оцінки когнітивної (шкала MoCA) та емоційної (шкала HADS) сфер. Виділено додаткові фактори ризику прогресування когнітивних порушень у хворих з лакунарним інсультом.

- Доведено, що нейропсихологічні методи дослідження (скринінгові шкали) повинні бути рутинною практикою неврологів, реабілітологів, лікарів загальної практики – сімейної медицини при обстеженні пацієнтів у віддалений період ЧМТ. Тип та ступінь тяжкості післятравматичної церебральної атрофії можуть бути використані як показники клінічного результату та сурогатний маркер ефективності лікування. Морфометричні індекси головного

мозку є інструментом ранньої діагностики післятравматичної церебральної атрофії та дозволяють об'єктивізувати динаміку «старіння мозку» у віддаленому періоді ЧМТ.

- Виділено додаткові фактори ризику прогресування когнітивних порушень у хворих з хронічною ішемією мозку та супутньою гідроцефалією. Запропоновано комплексний підхід до обстеження пацієнтів у хворих з гідроцефалією при хронічній ішемії мозку з урахуванням неврологічного, когнітивного та нейро-поведінкового статусу, що включає оцінку стану судинної стінки та швидкісних параметрів церебральної гемодинаміки, візуалізацію структурних змін головного мозку для ранньої всебічної діагностики когнітивних розладів, що забезпечує патогенетичну обґрунтованість диференційованого призначення ефективної терапії.

- Розроблено для практичного використання на етапах амбулаторного та стаціонарного лікування комплекс діагностичних заходів у пацієнтів, які перенесли аневризмальний субарахноїдальний крововилив (аСАК).

- Запропоновано використання транскраніального дуплексного сканування (ТКДС) та нейровізуалізації (КТ) для виявлення гемодинамічних та структурно-морфометричних змін. Оптимізації лікування сприятиме прогнозування когнітивних розладів за запропонованою формулою, яка враховує особливості гострого періоду аСАК. Виділено окремі морфометричні параметри, які можуть бути використані у якості предикторів когнітивного зниження.

3.9. Перелік патентів, авторських свідоцтв, рацпропозицій, отриманих протягом останніх 5 років – інформації немає.

3.10. *Перелік опублікованих монографій, методичних рекомендацій, інформаційних листів за останні 5 років;*

1. Шкробот С.І. Підручник: «Neurology». Part 1. General Neurology. Chapter 1. Basic Principles of structure and functioning of the nervous system. Chapter 2. Sensitive system and symptoms of its lesion. Chapter 28. Paroxysmal states in the neurological clinic // Kyiv AUS Medicine Publishing, 2017 – P. 11-17, 18-31, 458-472

2. Шкробот С.І., Салій З.В. Розділ 13 «Неврологія» в навчальному посібнику за редакцією проф. Бабінець Л.С. «Первинна медична допомога» // . Навчальний посібник за редакцією проф. Бабінець Л.С. «Первинна медична допомога». Том 2. Поліпрофільні питання у загальній лікарській практиці». Львів, 2019. – С. 256-297. В-во «Магнолія».

3. Салій З.В., Шкробот С.І., Салій М.І. Розділ «Імплементация нової системи класифікації епілепсії в освітній процес» // Навчально-науковий посібник «Актуальні аспекти вищої медичної освіти за фахом «Загальна практика – сімейна медицина». Тернопіль, 2021. - С. 19-27.

4. С.І. Шкробот, Л.С. Мілевська-Вовчук Сучасний погляд на особливості нейропатогенезу COVID-19 (огляд літератури) // Навчально-науковий посібник «Коронавірусна хвороба: підходи до ведення пацієнтів», Тернопіль 2021 с. 629-636

5. С.І. Шкробот Х.В. Дуве «Сучасні діагностичні критерії субарахноїдального крововиливу» // Навчально-науковий посібник «Коронавірусна хвороба: підходи до ведення пацієнтів», Тернопіль 2021. – С. 637-645

6. В.С. Копча, С.І. Шкробот. Ураження нервової системи // Розділ в монографії «Лайм-бореліоз» /М.А. Андречин, М.М. Корда, М.І. Шкільна, О.Л. Івахів та ін.; за ред. М.А. Андрейчина та М.М. Корди. – Тернопіль: ТНМУ, 2021. – 376 с. (С. 211-239).

3.11. Перелік та кількість опублікованих статей у виданнях, що індексуються наукометричними базами Scopus та Web of Science, за останні 5 років.

1. Marushchak M., Krynytska I., Milevska L., Miz F., Mialiuk O. The changes of activity of effector caspase cascade components in case of alimentary obesity in rats. // Bangladesh Journal of Medical Science. 2017, Vol. 16, No 2. - P. 252-258

2. S.I. Shkrobot, N.R. Sokhor, L. S. Milevska-Vovchuk, L.V. Shkrobot. Cytokine status' pattern in acute period of ischemic stroke subtypes. // Zaporozhye medical journal. 2017. Volume 19, No 3, p. 293-297.

3. Сохор Н.Р., Милевская-Вовчук Л.С., Ясний О.Р., Шкробот Л.В. Клинико-гемодинамические особенности течения острого периода гемодинамического ишемического инсульта. // Georgian Medical News.,Тбилиси-Нью-Йорк, 2017. -№ 2(263). - С. 35-43.

4. Шкробот С.І., Сохор Н.Р., Мілевська-Вовчук Л.С. Клинико-лабораторные предикторы исхода острого периода атеротромботического ишемического инсульта. // журнал: Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2017. Спецвыпуски. 117(3): С. 26-30

5. Shkrobot S.I., Sokhor N.R., Milevska-Vovchuk L.S. Clinical Laboratory Predictors of the Outcome of the Acute Period of Atherothrombotic Ischemic Stroke // Neuroscience and Behavioral Physiology. 2018, 48(8): 924-925.

6. Шкробот С.І., Сохор Н.Р., Мілевська-Вовчук Л.С., Криницька І.Ю., М.І.Марущак, Л.В.Шкробот, О.З.Ясний. Клинико-неврологические характеристики подтипов ишемического инсульта в остром периоде. // Запорожский медицинский журнал, 2018, 20.1(106):41-46.

7. A. Traboulsee, B. Greenberg, J.L. Bennett, L. Szczechowski, E. Fox, S.I. Shkrobot, T. Yamamura, Y. Terada, Y. Kawata, P. Wright, A. Gianella-Borradori, H. Garren, B.G. Weinshenker. Safety and efficacy of satralizumab monotherapy in neuromyelitis optica spectrum disorder: a randomised, double-blind, multicentre, placebo-controlled phase 3 trial. // The Lancet Neurology, 2020, Volume 19, Issue 5.

8. Long-term efficacy and safety of eslicarbazepine acetate monotherapy for adults with newly diagnosed focal epilepsy: An open-label extension study Trinkka, E., Rocamora, R., Chaves, J., ...Litovchenko, T., Cock, H. Epilepsia, 2020, 61(10), pp. 2129–2141

9. Duve K., Mishchenko T., Shkrobot S., Budarna O., Shkrobot L., Milevska-Vovchuk L. Cognitive decline, psychological distress and brain atrophy in recovery and residual periods of aneurysmal subarachnoid hemorrhage. // Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management.2021, Volume 25.

10. Duve K. V., Shkrobot S. I., Mishchenko T. S. The comprehensive evaluation of patients condition in recovery and residual periods of aneurysmal subarachnoid hemorrhage. // Wiadomości Lekarskie. 2021, Vol. 73. No. 4.

11. Neurological manifestations of prolactinoma (Case report). Naumova, L., Milevska-Vovchuk, L., Burak, A., Krytskyu, T., Pankiv, I. Georgian medical news, 2021, (314), pp. 116–120

12. N. Sokhor, S.Shkrobot L.Milevska-Vovchuk, O.Venger, O.Yasniy. Ischemic stroke subtypes: Some aspects of apoptosis in acute phase of brain infarction // Romanian Journal of Neurology/ Volume XVIII, N 4, 2019, – С. 174-181.

12. Tetiana Hritchenko, Sergii Dekarchuk, Sofia Byedakova, Svitlana Shkrobot, Nataliia Denysiuk. Telecommunication Technologies As The Basis of Distance Education // IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 21, No 11, November 2021. – P. 248-256.

13. Iurii Diachenko, Oleksandr Ovchar, Oleksandr Dubka, Oleksandr Pastukhov, Khrystyna Duve, Dmytro Kostiuk. Psychological And Pedagogical Study Of Neurotic Reactions Of Higher Education Students During The Implementation Of The Form Of Control. // IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 21, No 11, November 2021, P. 151-156

3.12. Перелік опублікованих статей у виданнях, рекомендованих МОН України, в українських та закордонних реферованих журналах за останні 5 років;

№№	Назва праці	Джерело публікації	Співавтори
1	Оцінка когнітивних функцій у пацієнтів у відновному та резидуальному періодах аневризмального субарахноїдального крововиливу	Український вісник психоневрології, 2017. – т. 25, випуск 1(90). – С. 83	Дуве Х.В.
2	Деякі особливості кровопостачання головного мозку у пацієнтів з гідроцефалією при хронічній ішемії мозку.	Український вісник психоневрології, 2017. – т. 25, випуск 1(90). – С. 94	Насалик Р.Б.
3	Деякі особливості імунних порушень у віддаленому періоді черепно-мозкової травми.	Український вісник психоневрології, 2017. – т. 25, випуск 1(90). – С. 104	Салій З.В. Салій М.І.
4	Оцінка клініко-лабораторних параметрів у хворих з вертеброгенним попереково-крижовим больовим синдромом із супутнім ожирінням.	Український вісник психоневрології, 2017. – т. 25, випуск 1(90). – С. 104	Сагайдак Л.О.
5	Atypická manifestace neuroboreliozy – klinický případ.	Ж. Eniologie, Sloveka, №12, 6.03.2017, cz.c – 24-27	S. I. Shkrobotova, L.S. Milevska-Vovcukova, L.V. Shkrobot.
6	Деякі особливості показників старі брахіоцефальних судин у хворих гідроцефалією при хронічній ішемії мозку.	Журнал неврології і психіатрії Б.М.Маньковського. – 2018. - №1. додаток 1. – С.22.	Р.Б.Насалик С.І.Шкробот
7	Clinical Laboratory Predictors of the Outcome of the Acute Period of Atherothrombotic Ischemic Stroke.	Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 48, No. 8, с. 924-925, 2018.	N. R. Sokhor, and L. S. Milevska-Vovchuk.
8	Зміни когнітивної сфери у пацієнтів у відновному та резидуальному	Вісник наукових досліджень. – 2018. – №4. – с. 124-128.	Х.В.Дуве Т.С.Міщенко С.І.Шкробот

	періодах аневризмального субарахноїдального крововиливу		
9	Деякі предиктори виявлення психопатологічної симптоматики при параноїдній шизофренії	Вісник наукових досліджень. 2019. № 1. – 84-88	С. В. Черначук, Е.Г. Буздиган, С. І. Шкробот
10	Особливості сучасної гендерної диференціації параноїдної шизофренії	Здобутки клінічної експериментальної медицини. 2019. № 1. – С. 155-15	С. В. Черначук, Е.Г. Буздиган, С. І. Шкробот
11	CHARACTERISTICS OF CEREBRAL HEMODYNAMICS IN PATIENTS WITH CHRONIC BRAIN ISCHEMIA	<i>Journal Of Education, Health And Sport</i> , 2020. 10(11), 11-20. doi: http://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2020.10.11.001	Roksolana B. Nasalyk ¹ , Svitlana I. Shkrobot, Natalya R. Sokhor, Lyubov S. Milevska-Vovchuk, Khrystyna V. Duve, Bohdan H. Nasalyk, Walery Zukow, Igor L. Popovych
12	Випадок за давнього дифілоботріозу людини, ускладненого фунікулярним мієлозом.	Всеукраїнський науково-практичний медичний журнал «Інфекційні хвороби», Тернопіль, 2019. - № 3(97). – С. 54-59.	В.С. Копча, М.А. Андрейчин, С.І.Шкробот С.І.Климнюк В.І.Кородюк, та інші.
13	Особенности клиники отдаленного периода оперированных травматических интракраниальных гематом.	Norwegian Journal of development of the international science, N 50/2020. P - 16-20.	Салий З.В., Шкробот С.И., Салий М.И.
14	Апоптоз лейкоцитів крові при хронічній ішемії головного мозку	Ж. Український вісник психоневрології. 2020. Том 28, випуск 4 (105). С. 25-29	Р.Б.Насалик С.І.Шкробот Н.Р.Сохор Х.В.Дуве Б.Г.Насалик
15	Хронічна ішемія головного мозку: декі особливості процесів апоптозу лейкоцитів крові, окисного стресу та мітохондріальної дисфункції.	Ж. «Здобутки клінічної і експериментальної медицини». - 2021. - № 1. - С. 99-104.	Р.Б.Насалик С.І.Шкробот Н.Р.Сохор Х.В.Дуве
16	Сучасні погляди на захворювання спектра оптичного нейромієліту, клінічний випадок у власній практиці.	Український вісник психоневрології. 2021. Том 29, випуск 2 (107), - С. 90-94	О.Ю. Бударна, Х.В. Дуве, Н.І. Ткачук, Л.С. Мілевська-Вовчук
17	Курс за вибором "Актуальні проблеми цереброваскулярної патології" - особливості впровадження в умовах дистанційного навчання.	Медична освіта. 2021. №2. - С. 133-137.	С.І.Шкробот, З.В.Салій, М.І.Салій, Х.В. Дуве.
18	Характеристика хворих із наслідками черепно-мозкової травми за провідним неврологічним посттравматичним синдромом.	Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2021. № 2. -С. 123-126.	З.В.Салій, С.І.Шкробот, М.І.Салій.

3.13. Перелік угод із науковцями з інших університетів, академічних та наукових установ;

3.14. Перелік наукових конференцій, ініційованих науковою школою (органітет, програма тощо) за останні 5 років:

1. Програма семінару-тренінгу «Медико-психологічна допомога при синдромі посттравматичних стресових розладів» 18-22 січня 2016 року.

2. Всеукраїнський науково-практичний симпозіум «Наукове обґрунтування запровадження заходів з медико-психологічної реабілітації при посттравматичному стрес-синдромі». 22-23 лютого 2016 року.

3. Конференція дитячих психіатрів та соціальних працівників Дитячий суїцид – жахлива безвихідь. 4 квітня 2017р.

4. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні проблеми клінічної фармакології з позиції доказової медицини». 13-14 квітня 2017 року.

5. Науково-практична конференція «Сучасні аспекти клінічної неврології». 5 грудня 2017 року.

6. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання неврології, психіатрії, наркології та медичної психології» 19-20 жовтня 2018 року

7. Науково-практичний симпозіум з міжнародною участю «Профілактика і чинники ризику неврологічних, психічних та наркологічних розладів» 3-4 жовтня 2019 року

8. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні стратегії діагностики та лікування неврологічних та психіатричних захворювань (25-26 березня 2021 року). Менеджмент пацієнта з інсультом у найгострішому періоді. Принципи реваскуляризації» 21-22 жовтня 2021 року

9. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Менеджмент пацієнта з інсультом у найгострішому періоді. Принципи реваскуляризації» (21-22 жовтня 2021 року)

3.15. Перелік доповідей на наукових конференціях різного рівня, у тому числі міжнародних, за останні 5 років:

1. Дуве Х.В. Вік, інсульт, деменція: Що нового? Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні аспекти клінічної неврології». 10-11 березня 2016 року.

2. Шкробот С.І. Лакунарний інсульт: перспектива та загрози. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні проблеми клінічної фармакології з позиції доказової медицини». 13-14 квітня 2017 року.

3. Шкробот С.І. Субарахноїдальний крововилив: віддалені наслідки і когнітивна сфера». XVII Міжнародна конференція «Мультимодальні підходи в неврології». 18-20 квітня 2016 року.

4. Шкробот С.І. Деякі особливості емоційної сфери у пацієнтів після перенесеного аневризмального субарахноїдального крововиливу (XIX Міжнародна конференція «Вікова стратегія профілактики, терапії та реабілітації в неврології». 24-26 квітня 2017 року.

5. Дуве Х.В. Оцінка якості життя у хворих, що перенесли аневризмальний субарахноїдальний крововилив». XXI міжнародний конгрес студентів і молодих вчених. 24-26 квітня 2017 року.

6. Насалик Р.Б. Синдром подовженого інтервалу у пацієнтів з гідроцефалією при хронічній ішемії мозку. XXI міжнародний конгрес студентів і молодих вчених. 24-26 квітня 2017 року.

7. Шкробот С.І. Мозок і цукровий діабет. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасний мультидисциплінарний підхід до діагностики та лікування хворих на цукровий діабет». 11-12 травня 2017 року.

8. С.І. Шкробот. Впровадження програми для скринінгу та лікування посттравматичного стресового розладу серед людей з вадами слуху. XIV Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні підходи до вищої медичної освіти в Україні». 18-19 травня 2017 року.

10. Шкробот С.І. Деякі особливості емоційної сфери у пацієнтів після перенесеного аневризмального субарахноїдального крововиливу. XIX Міжнародна конференція «Вікова стратегія профілактики, терапії та реабілітації в неврології». 24-26 квітня 2017 року.

11. Шкробот С.І. Міастенія і міастенічний синдроми: алгоритм діагностики та лікування. Науково-практична конференція «Сучасні аспекти клінічної неврології». 5 грудня 2017 року.

12. Шкробот С.І. Діагностична і лікувальна тактика енцефалітів. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні аспекти клінічної неврології». 12-13 березня 2018 року.

13. Шкробот С.І. Застосування Ксарелто у вторинній профілактиці інсульту у пацієнтів з ФП: що необхідно знати практикуючому неврологу?. XX Міжнародна конференція «Мультимодальні аспекти вікових особливостей профілактики та терапії цереброваскулярних захворювань». 22-24 квітня 2018 року.

14. Шкробот С.І. Нові методики симуляційного навчання на кафедрі неврології. XV Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання вищої медичної освіти в Україні». 17-18 травня 2018 року.

15. Шкробот С.І. Мозок і діабет. Науково-практичний цикл «Актуальна неврологія – інноваційні дослідження». 24-25 травня 2018 року.

16. Шкробот С.І. Деякі особливості морфометричних показників головного мозку у хворих з гідроцефалією при хронічній ішемії мозку. XVII Світової Федерації Українських Лікарських Товариств. 20-22 вересня 2018 року.

17. Шкробот С.І. Нейробореліоз: труднощі діагностики. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання неврології, психіатрії, наркології та медичної психології». 19-20 жовтня 2018 року.

18. Шкробот С.І. Енцефалопатії: діагностичні та лікувальні акценти. Науково-практичний майстер-клас «Переваги комбінованих препаратів в практиці лікаря». 5 грудня 2018 року.

19. Шкробот С.І. Транзиторна ішемічна атака: аспекти діагностики та лікування. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні питання діагностики, лікування, раціональної фармакотерапії, профілактики та реабілітації в практиці сімейного лікаря». 21-22 лютого 2019 року.

20. Шкробот С.І. Міопатичні синдроми. 8 науково-практична конференція «Сучасні аспекти клінічної неврології». 28.02-2.03.2019 року.

21. Шкробот С.І. Центральна, периферична та автономна нервова система. 5 школа Європейської асоціації анестезіологів. 4 березня 2021 року.

22. Шкробот С.І. Оцінка пацієнта з інсультом та/або судомами. 5 школа Європейської асоціації анестезіологів. 4 березня 2021 року.

23. Бударна О.Ю. Особливості організації та пріоритети фахової підготовки інтернів-неврологів під час проходження заочної форми навчання в умовах реформи охорони здоров'я України. Регіональна науково-практична конференція «Професійна підготовка майбутніх фахівців медичної галузі на засадах міждисциплінарної інтеграції». 12 березня 2021 року.

24. Дуве Х.В. Аналіз результатів комп'ютерної томографії у пацієнтів, які перенесли аневризмальний субарахноїдальний крововилив. XXII Міжнародний медичний конгрес студентів і молодих вчених. 15-17 квітня 2019 року.

25. Насалик Р.Б. Деякі особливості стану біоелектричної активності головного мозку у хворих на хронічну ішемію мозку у поєднання з внутрішньою гідроцефалією. XXII Міжнародний медичний конгрес студентів і молодих вчених. 15-17 квітня 2019 року.

26. Насалик Р.Б. Деякі особливості показників стану брахіоцефальних судин у хворих з гідроцефалією при хронічній ішемії мозку. XXII Міжнародний медичний конгрес студентів і молодих вчених. 15-17 квітня 2019 року.

27. Шкробот С.І. Сто і одна причина запаморочення. XXI Міжнародна науково-практична конференція «Міждисциплінарні питання в сучасній неврології». 22-23 квітня 2019 року.

28. Шкробот С.І. Як ми можемо зменшити зниження когнітивних функцій після інсульту? Науково-практичний симпозиум «Профілактика і чинники ризику неврологічних, психічних та наркологічних розладів». 3-4 жовтня 2019 року.

29. Шкробот С.І. Сучасні уявлення про цереброваскулярні захворювання. Міжрегіональна науково-практична конференція «Інновації медичної науки – в практику сімейного лікаря». 9 жовтня 2019 року.

30. Шкробот С.І. Оптикомієліт: питання та відповіді. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні стратегії до діагностики та лікування неврологічних та психіатричних захворювань». 25-26 березня 2021 року.

31. Насалик Р.Б. Деякі особливості структурно-морфометричних показників головного мозку у хворих на хронічну ішемію мозку та гідроцефалію. Підсумкова LXII науково-практична конференція «Здобутки клінічної та експериментальної медицини». 13 червня 2019 року.

32. Шкробот С.І. Ступінь порушення життєдіяльності у хворих з вертеброгенним попереково-крижовим больовим синдромом із супутнім остеодіфіцитом. Підсумкова LXII науково-практична конференція «Здобутки клінічної та експериментальної медицини». 13 червня 2019 року.

33. Дуве Х.В. Вплив ускладнень гострого періоду на перебіг аневризмального субарахноїдального крововиливу у відновному та резидуальному періодах. Підсумкова LXII науково-практична конференція «Здобутки клінічної та експериментальної медицини». 13 червня 2019 року.

34. Шкробот С.І. Реалії та наслідки коронавірусної інфекції. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні нейробіологічні та нейропсихологічні аспекти у лікуванні психічних розладів». 20-21 жовтня 2021 року.

35. Шкробот С.І. Особливості організації та пріоритети фахової підготовки інтернів-неврологів під час проходження заочної форми навчання в умовах реформи охорони здоров'я України. Регіональна науково-практична конференція «Професійна підготовка майбутніх фахівців медичної галузі на засадах міждисциплінарної інтеграції. Тернопіль, 12 березня 2021 року.

36. Шкробот С.І. Акценти в лікуванні кардіоемболічного інсульту. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Менеджмент пацієнта з інсультом у найгострішому періоді. Принципи реваскуляризації» 21-22 жовтня 2021 року.

37. Салій З.В. Стратифікація ризику розвитку когнітивних порушень при гострому мозковому інсульті. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Менеджмент пацієнта з інсультом у найгострішому періоді. Принципи реваскуляризації» 21-22 жовтня 2021 року.

38. Бударна О.Ю. Новітні підходи до реабілітації пацієнтів, що вперше перенесли гострий мозковий інсульт. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Менеджмент пацієнта з інсультом у найгострішому періоді. Принципи реваскуляризації» 21-22 жовтня 2021 року.

39. Мілевська-Вовчук Л.С. Вплив коморбідності на інсульт у найгострішому періоді. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Менеджмент пацієнта з інсультом у найгострішому періоді. Принципи реваскуляризації» 21-22 жовтня 2021 року.

40. Салій М.І. Лакунарний інсульт: лікування та профілактика. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Менеджмент пацієнта з інсультом у найгострішому періоді. Принципи реваскуляризації» 21-22 жовтня 2021 року.

41. Насалик Р.Б. Інсульт у пацієнтів з хворобою Паркінсона. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Менеджмент пацієнта з інсультом у найгострішому періоді. Принципи реваскуляризації» 21-22 жовтня 2021 року.

42. Дуве Х.В. Ішемічні ускладнення при субарахноїдальному крововиливі. Науково-практична конференція з міжнародною участю «Менеджмент пацієнта з інсультом у найгострішому періоді. Принципи реваскуляризації» 21-22 жовтня 2021 року.

3.16. Публікації про наукову школу та її досягнення (вітчизняні та закордонні), в тому числі з ініціативи інших науковців:

- Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського: історія та сучасність/ за ред. В.В. Файфури, Я.Я. Боднара, А.Х. Завальнюка. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 320.

- Тернопільська обласна комунальна клінічна психоневрологічна лікарня. Тернопіль: ТОВ «Новий колір», 2008. – 80с.

- Тернопільська обласна комунальна клінічна психоневрологічна лікарня. Тернопіль: ТОВ «Терно-граф», 2018. – 108с.

3.17. Участь у наукових стажуваннях як в Україні, так і закордоном (очних та онлайн):

1. Проф. Шкробот С.І. «Актуальні питання кардіології та неврології». Туреччина, Анталія, 27-30 вересня 2020 року.

2. Проф. Шкробот С.І. 6th Congress of European Academy of Neurology – Virtual. 23-26 May 2020.

3. Проф. Шкробот С.І. First Joint European Stroke Organization Conference. 7-9 November 2020. Virtual.

4. Проф. Шкробот С.І. XXV World Congress of Neurology. 3-7 October 2021. Virtual.

5. Проф. Шкробот С.І. Movement Disorders Today. Kyiv. Ukraine. 11-12.11.2021. Virtual.

6. Ас. Дуве Х.В. 6th Congress of European Academy of Neurology – Virtual. 23-26 May 2020.

7. Ас. Дуве Х.В. First Joint European Stroke Organization Conference. 7-9 November 2020. Virtual.

8. Ас. Дуве Х.В. XXV World Congress of Neurology. 3-7 October 2021. Virtual.

9. Ас. Дуве Х.В. Movement Disorders Today. Kyiv. Ukraine. 11-12.11.2021. Virtual.

3.18. Перелік заходів проведених членами наукової школи (волонтерство, школи молодого вченого, майстер школи (волонтерство, школи молодого вченого, майстер- класи, академічні виступи)

3.19. Інші досягнення наукової школи.

Керівник наукової школи

«__» _____ 20__ року

(ПІП)

(підпис)