

Понеділок	Вівторок	Середа	Четвер	П'ятниця	Субота	Неділя
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

МІНІСТЕРСТВО
ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ



Спільні
зі Світовим банком
проєкти

Поліпшення
охорони здоров'я
на службі у людей

Впровадження
ургентного
стентування
у клінічну практику:
кейс

Ч
А
С
О
П
И
С



Підсумки
січня

Поліпшення охорони здоров'я на службі у людей

спільний проєкт
Світового банку та
Міністерства охорони
здоров'я України у
співпраці із громадською
організацією Українська
асоціація нейрохірургів,
спрямований на
підвищення рівня якості
інсультної допомоги

Членів правління та активних учасників Українського товариства інсультної медицини було залучено в якості консультантів, експертів та інструкторів до проведення навчальних тренінгів в рамках проєкту.

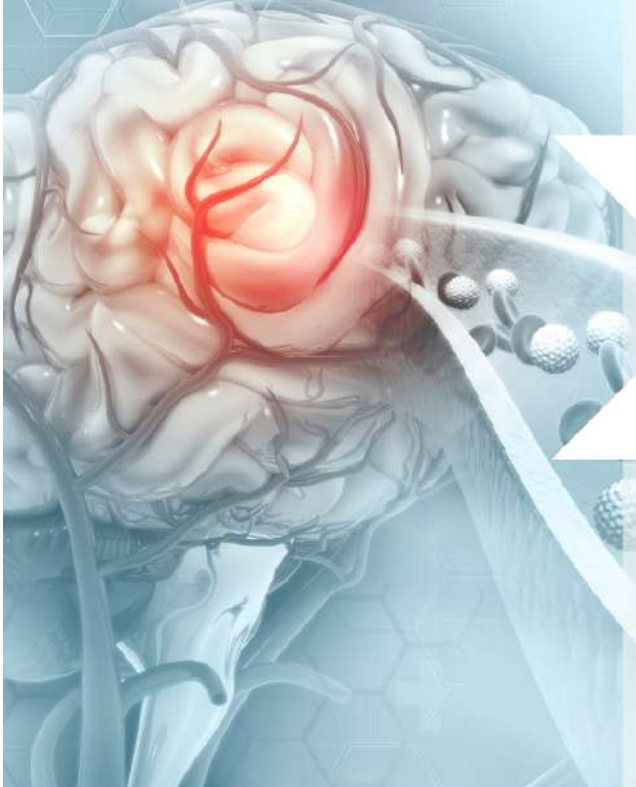
Початково програма проєкту передбачала такі тренінги у 15 лікарнях різних областей України для лікарів та медичного персоналу інсультних відділень, проте нещодавно перелік закладів, де відбудуться навчання, було розширено ще на 10 лікарень.

Програма навчання включає триденні заняття по нормативній базі та організації інсультної служби, ключових аспектах діагностики та останніх настановах по лікуванню інсульту для лікарів, та дводенні заняття для медичного персоналу, присвячені догляду за інсультними пацієнтами у гострий період. Також тренінг передбачає практичну частину із симуляціями та розбором клінічних випадків, а оцінювання ефективності навчання проводять за допомогою вхідного та вихідного тестового контролю.



Так, навчальні заходи стартували у листопаді 2023 року, і на сьогодні уже відбулись у Сумах, Білій Церкві, Дніпрі, Харкові, Одесі, Умані, Вінниці, Бердичеві, Миргороді, Києві, Дубно та Ковелі.





Впровадження ургентного стентування у клінічну практику: кейс

Матеріал підготували:
Хорошун Е.М.,
Товажнянська О.Л.,
Кириченко І.І., Тончев М. Д.,
Нос А. О., Лебединець П. В.,
Рудківська Н.О., Бабалян Ю.О.,
Ясінський О. В., Пуляєв С. А.,
Дарій І.В.

Світовий тягар, спричинений інсультом, спонукає науковців та дослідників повсякчас працювати над пошуком рішень, які б дозволили зробити більш доступною, швидкою та ефективною допомогу для пацієнтів із інсультом.

В Україні попри повномасштабне вторгнення фахівці, які залучені до інсультної служби, також докладають максимум зусиль, щоб наше населення отримувало допомогу згідно з останніми світовими рекомендаціями, і на сьогодні попри усі виклики колеги діляться своїм досвідом успішного впровадження ендоваскулярних методів лікування гострого мозкового інсульту.

Створення та розвиток сучасної інсультної служби в одному із закладів Харківської області розпочався у 2022 році з початком проведення тромболітичної терапії, а уже у 2023 році згідно зі світовими та українськими стандартами було впроваджено КТ-ангіографію судин голови та шиї для пацієнтів із гострим мозковим інсультом на рутинній основі. Доступність КТ-перфузіографії головного мозку у подальшому дозволила збільшити кількість пацієнтів для проведення інсульт-специфічної терапії завдяки можливості розширення часового проміжку терапевтичного вікна. Введення в експлуатацію ангіографічної системи на початку 2024 року дало можливість перейти від моделі drip-and-ship до mothership, що суттєво скоротило час, який відтепер займає для проведення усіх необхідних для пацієнта заходів.

Пацієнта П. було госпіталізовано через 4 дні після появи симптомів: порушення мови.

Окрім мовленнєвих розладів, правобічну гемігіпестезію (NIHSS = 5 балів).

При проведенні УЗД судин шиї було виявлено гіперехогенне ущільнення лівої внутрішньої сонної артерії (ЛВСА), що стенозує просвіт на 80-90%.

Після проведення нативної комп'ютерної томографії (КТ) головного мозку не було виявлено ішемічних змін головного мозку, при КТ-ангіографії виявлено утворення у лівій сонній артерії, яке вимагало диференціації між атеросклеротичною бляшкою, carotid web, дисекцією, і створювало стеноз судини 85%.

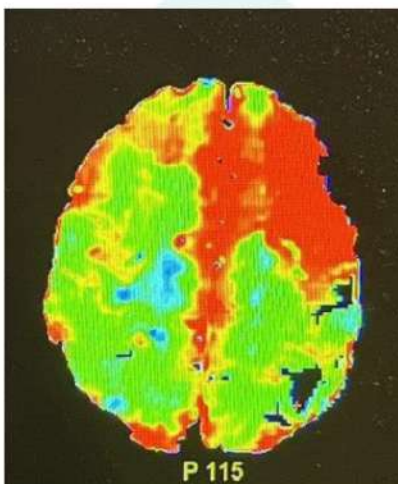


рис. 1

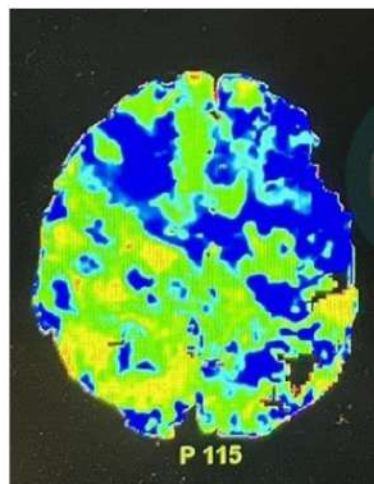
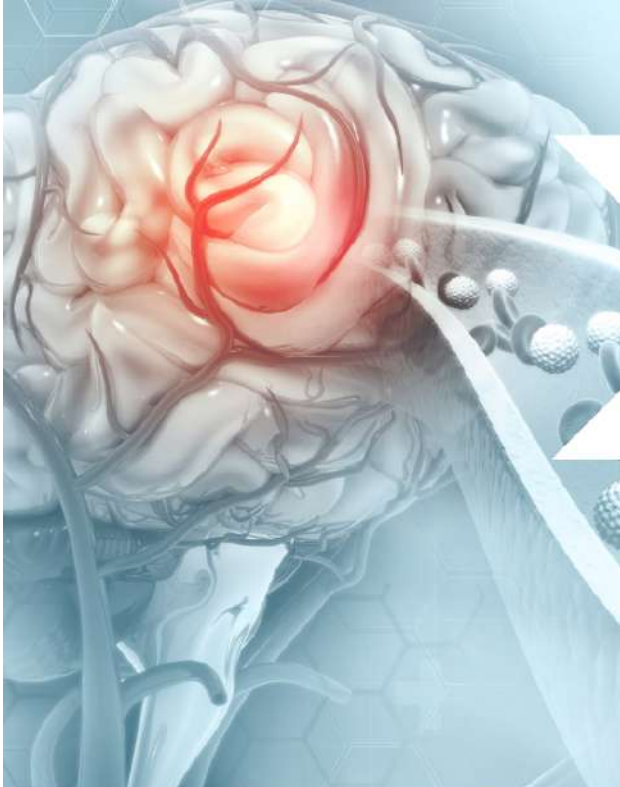


рис. 2

Під час проведення КТ-перфузіографії головного мозку у басейні лівої каротидної артерії на карті CBV було виявлено зниження об'єму до 6-8мл/100г, на карті CBF виявлено підвищення показників об'ємної швидкості кровотоку, на картах Tmax та TTM виявлено підвищення показників до 10-12с (рис. 1, рис. 2). В анамнезі у пацієнта три перенесених ішемічних інсульта.



Впровадження ургентного стентування у клінічну практику: кейс

Встановлено клінічний діагноз: Повторний ішемічний атеротромботичний інсульт в басейні лівої СМА з елементами моторно-сенсорної афазії, правобічною гемігіпестезією, на тлі субоклюзії (85%) C1 сегменту лівої внутрішньої сонної артерії. Дисліпідемія. Гіпертонічна хвороба III ст., 3 ст., ризик 4.

У процесі дискусії та за висновком консилиуму було прийнято рішення ургентно проводити інвазивну селективну церебральну ангіографію з метою уточнення ступеня стенозу ЛВСА та в разі підтвердження попередніх даних КТ-ангіографії – ургентне проведення ендоваскулярного стентування та балонангіопластики C1 сегменту ЛВСА.

На ранок було відмічено регрес неврологічної симптоматики (NIHSS=16бал).

Цей кейс став першим ургентним втручанням у закладі при гострому ішемічному інсульті.

Дякуємо спеціалістам, які долучилися до консилиуму по діагностиці та прийняття рішення щодо тактики ведення даного пацієнта: М. Тончев, А. Нос, П. Лебединець, Ю. Чередніченко, А. Слущька, Б. Шаталін, Ю. Бабалян, К. Марданян.

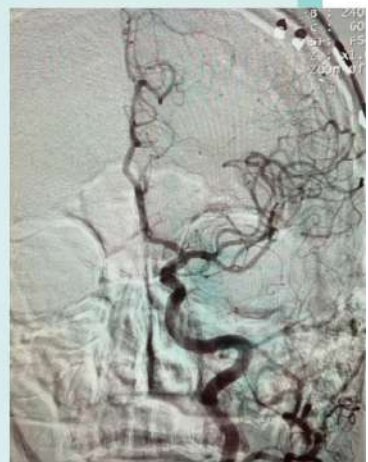
Під час проведення інвазивної субтракційної селективної церебральної ангіографії було підтверджено стеноз ЛВСА 85% (рис. 3).



Було встановлено стент Mer 6-8x40mm, проведено балонангіопластик у балоні 6x30mm. У результаті операції - регрес стенозу з 85% до 10% просвіту ЛВСА (рис. 4)



Субтракційна селективна церебральна ангіографія. Після операції артерії лівого каротидного басейну прохідні (eTICI 3) (рис.5)





Підсумки січня

З початку року організації, які займаються навчанням в галузі інсультної медицини та вдосконаленням інсультної допомоги, активно продовжують свою роботу.

Так, дослідники цієї галузі медицини мали можливість подати свої тези з напрацювань на ESOC 2024, яка цього року проходить з 15 по 17 травня у Базелі (Швейцарія).

Нагадуємо, що за підтримки комітету ESO для громадян України було вирішено зробити можливість відвідування конференції безкоштовною. Детальніша інформація про реєстрацію та сам захід на сайті організації у відповідному розділі.

24 січня в рамках циклів навчальних семінарів від ESO відбувся онлайн-вебінар присвячений темі Covert Brain Infarction, на якому Dr. Salvatore Rudilosso (Hospital Clinic Barcelona) та Dr. Thomas Meinel (Bern Stroke Research Center) презентували клінічні випадки із їх обговоренням та інтерактивним голосуванням, де кожен слухач мав нагоду взяти участь у рішенні та задати питання стосовно теми. У подальшому вебінар також буде доступним на навчальній платформі ESTEP, а про анонси нових вебінарів організація сповіщує за допомогою розсилки на електронну пошту усіх учасників.

Дмитро Лебединець представив Україну як національний координатор на саміті SAP-E, який відбувався з 29 по 31 січня в Лісабоні, де було обговорено поточні досягнення та подальші плани згідно з проєктом.

Учасники Товариства Дмитро Гриниха, Маргарита Холодова, Руслан Сальніков та Артем Мацько мали можливість відвідати 11th ESO - ESMINT - ESNR Stroke Winter School, яка проходить з 30 січня по 02 лютого.



Школа спрямована на посилення міждисциплінарної інтеграції нейроінтервенційної радіології та клінічної інсультної медицини, а також на ознайомлення із практичними навичками для фахівців у галузі інсультної медицини.

Тим часом у Товаристві вже відбувся відбір учасників на анонсований раніше курс тематичного удосконалення з механічної тромбектомії на базі Полтавської обласної клінічної лікарні ім. Скліфосовського, який запроваджений на регулярній основі, і перший у цьому році проходить в лютому.

Нагадуємо, що наразі відкритий прийом анкет на цикли тематичного удосконалення з менеджменту гострого мозкового інсульту, який також проходить на регулярній основі на базі Полтавської обласної клінічної лікарні ім. Скліфосовського. Також було розпочато прийом анкет на Весняну школу молодого інсультолога, яка відбудеться в квітні на базі клінічної лікарні "Феофанія". Анонси та інформацію про заходи, а також посилання на анкети можна знайти на наших сторінках у соцмережах та відповідному розділі на сайті.