

p-ISSN: 2786-8311
e-ISSN: 2786-832X

Український журнал КЛІНІЧНОЇ ХІРУРГІЇ

The Ukrainian Journal of Clinical Surgery



Том 91 · Номер 2
Березень/Квітень
2024

www.hirurgiua.com.ua

Ліга-Інформ

Ефективність часткової емболізації селезінкової артерії у профілактиці пізніх рецидивів кровотеч портального ґенезу

Петрушенко В. В., Гребенюк Д. І., Мельничук М. О., Сідоров С. А.

Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Актуальність. Кровотечі з варикозно розширених вен стравоходу та шлунка виникають в 50–70% випадків у хворих на цироз печінки. Рецидиви кровотечі виникають у 70% пацієнтів, протягом першого року після інциденту. Летальність при кожному епізоді становить до 40%. Ризик рецидиву кровотечі є вкрай високим (≈50%), особливо протягом першого тижня та залишається таким до 3 місяців після первинної кровотечі. Такі хворі потребують динамічного диспансерного спостереження та активної тактики лікування та пацієнта.

Мета. Оцінити ефективність часткової емболізації селезінкової артерії у профілактиці пізніх рецидивів кровотеч портального ґенезу.

Матеріали і методи. У дослідження було включено 39 пацієнтів із підтвердженим діагнозом цирозу печінки, ускладненим портальною гіпертензією та кровотечею із варикозно розширених вен стравоходу. В Групу 1 (n=17) увійшли пацієнти, яким виконували ендоскопічне лігування вариксів, що кровили при поступленні до стаціонару, а також часткову емболізацію селезінкової артерії через 1 місяць після епізоду кровотечі. В Групу 2 (n=22) увійшли пацієнти, яким виконували лише ендоскопічне лігування вариксів, що кровили. З інтервалом в 1 місяць оцінювали

рівні лабораторних показників, що характеризують функціональний стан печінки.

Результати. Протягом усього терміну дослідження у Групі 1 рецидиву кровотечі не було у жодного пацієнта. В той же час у Групі 2 мали місце 3 (13,6%) випадки рецидиву. У Групі 1 мало місце прогресивне достовірне покращення всіх досліджуваних показників з часом. У Групі 2 достовірне покращення всіх показників мало місце в період між першим та другим візитами. В подальшому зміни не носили статистично достовірний характер. При проведенні мультифакторного дисперсного аналізу для дослідження впливу емболізації на показники пігментного обміну та показники системи гемостазу, достовірність залежності зростала з часом та набувала статистичної значущості лише на четвертому візиті. При дослідженні впливу емболізації на рівні печінкових ферментів та показники білкового обміну, достовірність залежності також зростала з часом, проте набуття нею статистичної значущості спостерігалось вже на третьому візиті.

Висновки. Виконання часткової емболізації селезінкової артерії пацієнтам після перенесеної кровотечі портального ґенезу дозволяє досягти позитивної динаміки лабораторних показників функціонального стану печінки та зменшення кількості пізніх рецидивів кровотечі.

Вибір методу формування AV-фістули для проведення хронічного гемодіалізу у пацієнтів з термінальною стадією хронічної ниркової недостатності

Петрушенко В. В., Скупий О. М., Лонський К. Л., Хребтій Я. В., Пивоварова Н. П., Юрець С. С., Чубатюк В. В.

Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова,
Вінницька обласна клінічна лікарня імені М. І. Пирогова

Аналізуючи клінічні настанови по формуванню артеріо-венозних фістул для проведення хронічного гемодіалізу ми не знайшли якогось певного алгоритму формування артеріо-венозних фістул, де рекомендують посилається на досвід оперуючого хірурга та найкращі клінічні рішення, оскільки немає достатніх доказів того, що будь яка техніка накладання швів анастомозу або конфігурація анастомозу має перевагу.

Проаналізовано 174 історій хвороб хворих яким було сформовано артеріо-венозні фістули за останні 3 роки. Згідно з досвідом нашого Центру перевага віддавалась артеріо-венозним фістулам, які були виконані в нижній третині передпліччя. Використовувалась техніка з формуванням анастомозів кінцею променевої артерії в кінцею головної вени та

кінець головної вени в бік променевої артерії з формуванням «біфуркації» та створенням петлі вени.

Також проаналізовано 145 історій хвороб хворих з хронічним гемодіалізом, у яких виник тромбоз артеріо-венозної фістули. В даному випадку завжди використовувалась методика кінцею променевої артерії в кінцею головної вени.

Найважливішою проблемою є група хворих з хронічним гемодіалізом у яких внаслідок тривалого часу виконання гемодіалізу виникали тромбози артеріо-венозних фістул. Даним пацієнтам виконували повторні хірургічні втручання з приводу тромбозу артеріо-венозної фістули на передпліччях. У випадках тромбозу вен на передпліччі використовували формування артеріо-венозної фістули між плечовою арте-

ЗМІСТ

СУХАРЕВСЬКІ ЧИТАННЯ

Абраменко А. В., Масуді А. В., Шульга В.М., Слободянюк О. В. Ретроспективний аналіз лікування пацієнтів з приводу анеризми абдомінального відділу аорти	3
Альман І. В., Щеглов Д. В., Загородній В. М., Свиридчук О. Є. Ендоваскулярна емболізація як метод лікування пацієнтів з артеріовенозними мальформаціями, ускладненими гострою або хронічною кровотечею	3
Анишинець Я. М., Верещагін С. В., Бородавко Д. С. Клінічний випадок ендоваскулярного лікування пацієнта з оклюзійним ураженням підколінно гомілкового артеріального сегменту після балонної ангіопластики поверхневої стегнової та підколінної артерій правої нижньої кінцівки	4
Артеменко М. О. Усунення притоків варикозних вен та доцільність відкладених втручань : власний досвід	5
Атаманюк О. Ю., Атаманюк В. М., Царук В. А. Стратегія профілактики венозного тромбоемболізму після термічних методів лікування варикозної хвороби нижніх кінцівок	5
Бицай А. М., Прокопенко Д. О. Вплив коморбідності на хірургічну тактику у хворих на критичну ішемію нижніх кінцівок на тлі облітеруючого атеросклерозу черевної аорти, артерій нижніх кінцівок	6
Бондар Л. В., Крикунов О. А.ч Хірургічна профілактика інфарктів мозку у хворих з тяжкою кардіальною патологією	7
Боркунов А. Л., Сидоренко А. В., Холін В. В., Ляховський В. І. Ендоваскулярне лікування венозних трофічних виразок нижніх кінцівок	8
Верещагін С. В., Абраменко А. В., Ключко І. В., Масуді А. В., Слободянюк О. В. Клінічний випадок ендоваскулярного лікування пацієнта з реоклюзією після шунтуючих операцій на артеріях нижніх кінцівок із використанням комбінованого аксілярно-педального перкутанного доступу	8
Волошин О. М., Суздаленко О. В., Губка В. О., Мачуський С. М., Павліченко В. Д. Порівняння ціаноакрилатної облітерації та лазерної коагуляції для лікування малої підшкірної вени	9
Воронич В. О., Попадчук О. Я. Результати формування первинних артеріовенозних фістул з різними типами анастомозів у ранньому післяопераційному періоді у пацієнтів на програмному гемодіалізі	10
Гардубей Є. Ю, Маркуш І. К, Гавришко М. Г, Гладких В. О, Каїра К. В, Мосійчук А. В Випадок лікування пацієнта з судинним синдромом торакального виходу з анеризмою підключичної артерії	10
Герасимов В. В. Патогенетичний підхід до корекції ХВР класу С1	11
Горбовець В. С., Мельничук Г. О., Горбовець С.-С. В. Ендовенозне зварювання в лікуванні пацієнтів з важкими формами хронічних захворювань вен	12
Губка В. О., Волошин О. М., Мачуський С. М., Суздаленко О. В., Павліченко В. Д. Невідкладні стани та ускладнення при склеротерапії - алгоритм дій	12
Гупало Ю. М., Швед О. Є., Голяченко О. А., Наболотний О. І. Вибір методу операції при оклюзійно-стенотичному ураженні стегново-підколінного сегменту у хворих з хронічною загрозливою ішемією нижньої кінцівки	13
Husieva S. A., Savichan K. V., Bilous N. I., Boyko N. R. Autoimmune haemolytic anaemia associated with covid infection in a patient with high cardio-metabolic risk	14
Dybkaliuk S., Cherniak V., Zorgach V., Beychuk T., Toporivsky B., Tereshchchenko V. Whiplash injury in pathogenesis of battle blast injury, leading to development of bow hunter's stroke	14
Дибкалюк С. В., Процик А. І., Білоножкін Г. Г. Синдром компресії хребтової артерії (екстравазальна компресія). Кореляція ішемічних та міотонічних синдромів	15
Дружкін М. В., Клименко А. В. Клінічний випадок успішного комбінованого хірургічного лікування тромбозу поверхневих вен: інноваційний підхід через поєднання різних методик	17

Каніковський О. Є., Сандер С. В., Бондарчук О. І. Об'єктивізація оцінки місцевого кровообігу при мікроангіопатіях стоп	18
Кіхтяк А. Т., Палій В. М., Лудин З. В., Кіхтяк Т. А., Бурбела І. Б.. Аневризми черевного відділу аорти з «родзинкою»	19
Кобза І. І., Нестеренко І. Р., Мота Ю. С. Нетипові варіанти перебігу поєднаних форм абдомінальних судинно - компресійних синдромів	20
Кобза І. І., Жук Р. А., Мота Ю. С., Кобза Т. І., Федорів Д. Є., Ярема Я. І., Зубенко О. А., Гречух Л. Ю. Аутотрансплантація нирки з екстракорпоральною реконструкцією судин при реноваскулярній патології	21
Кобза І. І., Жук Р. А., Орел Ю. Г., Федорів Д. Є., Ярема Я. І., Зубенко О. А., Дячишин Б. І., Савронь Р. Б., Бойків І. Д., Коваль А. І., Мота Ю. С. Особливості реконструкції судин трансплантату нирки при пересадці від живого родинного донора	21
Кобза І. І., Мота Ю. С., Вовк В. І., Щепітко О. С., Мірчук М. З. Гігантоклітинний артеріт як рідкісна причина екстракраніальної аневризми внутрішньої сонної артерії	22
Кобза І. І., Мота Ю. С., Кобза Т. І. Розшарування екстракраніального відділу сонних та хребцевих артерій	22
Кобза Т. І., Кобза І. І., Мота Ю. С. Бойова судинна травма кінцівок в умовах мобільного польового шпиталю	23
Козлов С. М., Іванцов П. В., Альтман І. В., Нікішин О. Л., Лещинська Н. О., Козлов О. С., Грубеляс О. С., Яковенко Н. О. Патофізіологічне обґрунтування та перший досвід застосування парціальної емболізації селезінкової артерії для корекції клінічних проявів допечінкової портальної гіпертензії	24
Колотило О. Б., Русак О. Б., Іваніцький А. В. Запобігання розвитку реперфузійних ускладнень при лікуванні атеросклеротичної багаторівневої оклюзії магістральних артерій нижніх кінцівок	25
Корольова Х. О. Гіперпігментація при хронічному захворюванні вен: методи корекції	26
Косинський О. В., Бузмаков Д. Л. Динаміка показників первинної інвалідності внаслідок хвороб артерій, артеріол та вен	26
Костів С. Я., Венгер І. К. Поверхневий венозний тромбоз, як ускладнення сучасних методів лікування хронічних захворювань вен	27
Костів С. Я., Венгер І. К., Реваскуляризації нижніх кінцівок у пацієнтів із ризиком розвитку реперфузійно – реоксигенаційних ускладнень	27
Костів С. Я., Венгер І. К. Ультразвукова тромбоеластографія у виборі лікувальної тактики при післяопераційних венозних тромбозах	28
Костів С. Я., Сельський Б. П., Венгер І. К., Сельський П. Р. Багатопараметрична нейромережева кластеризація в оцінці ризиків розвитку післяопераційних ускладнень реконструктивних втручань на магістральних артеріях нижніх кінцівок	29
Костів С. Я., Венгер І. К., Цюприк Н. І. Системна запальна відповідь в розвитку ендотеліальної дисфункції та гіперкоагуляційного синдрому у хворих із стенотично-оклюзійними захворюваннями	29
Левчак Ю., Буцко Є., Никоненко А., Борсенко М., Горленко Ф., В. Гаджега Можливості гібридних та ендоваскулярних втручань у хворих на ЦД	30
Ляховський В. І., Боркунов А. Л., Сидоренко А. В., Холін В. В. Причини виникнення та ендоваскулярне лікування рецидиву варикозного розширення вен нижніх кінцівок	31
Малиновська Л. Б., Селюк В. М., Мінченко П. П. Особливості венозної патології у жінок	32
Мачуський С. М., Суздаленко О. В., Волошин О. М., Губка В. О., Павліченко В. Д., Расул-заде С. Т. Особливості дообстеження і лікування пацієнта з неспровокованим венозним тромбозом	33
Миргородський Д. С., Маркулан Л. Ю., Бейчук С. В., Зайцев М. А., Завгородній А. А. Профілактика та лікування вторинних тромбозів вен нижніх кінцівок	33
Нестеренко І. Р., Нестеренко В. Л., Федорів М. В., Пілюх А. А., Василюк Я. І. Віддалені наслідки бойової судинної травми шиї та кінцівок	34
Нікульников П. І., Ліксунов О. В., Ратушняк А. В., Ліксунов Д. О., Северин В. Л. Тактика лікування пацієнтів з аневризмами внутрішніх клубових артерій	35

Нікульніков П. І., Ратушнюк А. В., Ліксунов О. В., Бабій О. Л., Гоменюк А. В., Присяжна Н. Р. Фактори ризику та профілактика ішемічного коліту після реконструктивних оперативних втручань на аорто-здухвинному сегменті	36
Нікульніков П. І., Ратушнюк А. В., Мальченко В. Ю., Чебурахін М. В., Бігарі В. О. Досвід лікування критичної ішемії нижньої кінцівки у пацієнтів із справжньою поліцитемією	36
Орел М. Г. Анатомічні особливості латерального підшкірного венозного сплетення нижніх кінцівок, можливості ультразвукового дуплексного сканування	37
Орел Г. Ю., Бубяк М. Р. Ендоваскулярне лікування аневризми селезінкової артерії	38
Павчак Р. М., Гурський Р. В., Майкут В. М., Білобровка Т. Р., Войтановський І. М., Сандуляк Г. В., Вишинська С. Б. Ендоваскулярне лікування бойових вогнепальних та травматичних пошкоджень магістральних судин	38
Петрушенко В. В., Гончаренко Д. П., Гребенюк Д. І. Динаміка редукції діаметру стегового сегменту великої підшкірної вени у пацієнтів після ендовенозної лазерної коагуляції	39
Петрушенко В. В., Гребенюк Д. І., Мельничук М. О., Сідоров С. А. Ефективність часткової емболізації селезінкової артерії у профілактиці пізніх рецидивів кровотеч портального генезу	40
Петрушенко В. В., Скупий О. М., Лонський К. Л., Хребтій Я. В., Пивоварова Н. П., Юрець С. С., Чубатюк В. В. Вибір методу формування AV-фістули для проведення хронічного гемодіалізу у пацієнтів з термінальною стадією хронічної ниркової недостатності	40
Петрушенко В. В., Скупий О. М., Хребтій Я. В., Лонський К. Л., Чубатюк В. В. Венозний тромбоемболізм у пацієнтів з бойовою травмою кінцівок	41
Петрушенко В. В., Хребтій Я. В., Скупий О. М., Юрець С. С., Цигалко Д. В., Лонський К. Л. Досвід лікування хворих з арозивними кровотечами після проведених оперативних втручань на артеріях внаслідок бойової травми	41
Петрушенко В. В., Хребтій Я. В., Скупий О. М., Юрець С. С., Цигалко Д. В., Лонський К. Л., Заремба О. В., Чубатюк В. В., Дзьоник С. А., Вороновський Я. В. Шляхи покращення результатів лікування хворих з бойовою травмою магістральних судин	42
Попадюк О. Я., Польовий В. П. Проблема ранніх тромбозів артеріо-венозних фістул	43
Попович Я. М. Невідкладні реконструкційно-відновні операції при травмах магістральних судин	43
Попович Я. М., Корсак В. В., Болдіжар П. О., Крічфалушій Р. І. Віддалені результати хірургічного лікування хронічної критичної ішемії при атеросклеротичному ураженні артерій нижніх кінцівок	44
Попович Я. М., Костюнін В. С. Хірургічна тактика при гострому варикотромбофлебіті приток великої підшкірної вени	46
Попович Я. М., Русин В. І., Корсак В. В. Хірургічна профілактика тромбоемболії легеневої артерії при венозних тромбозах системи нижньої порожнистої вени	47
Пуляєва І. С., Прасол В. О., М'ясоєдлов К. В., Бабинкін А. Б., Прасол О. В., Лазебна Д. Ю. Особливості лікування венозних та артеріовенозних мальформацій різних ділянок	49
Пристапюк М. О., Якимів Д. О. Лікування ран стопи з використанням місцевої оксигенотерапії під тиском у пацієнтів з цукровим діабетом	49
Ратушнюк А. В., Бабій О. Л., Щербіна М. В., Кожухар М. Репротезування аорти у пацієнта з розривом аневризми після ендопротезування аорти в поєднанні периапендикулярним абсцесом. Клінічний випадок	50
Рябоконь А. М., Четверіков С. Г., Столярчук Е. А., Чехлов М. В., Богдан А. С. Вибір тактики хірургічного лікування атеросклерозу судин ніг з багатоповерховим ураженням стегового і підколінного сегментів(TASC-II D)	51
Рябоконь А. М., Четверіков С. Г., Столярчук Е. А., Богдан А. С. Лазерна кросектомія при звивистому сафено-феморальному спів'язу «Pig tail sapheno-femoral junction»	51
Сабадош Р. В. Тактика щодо додаткових ниркових артерій при різних судиннохірургічних втручаннях	52

Сабадош Р. В., Решетило В. А., Логажевський Ю. Т. Клінічний випадок успішного хірургічного лікування пацієнта з гігантськими ускладненими аневризмами обох підколінних артерій	53
Сабадош Р. В., Решетило В. А., Михалойко І. Я., Совтус О. Ф., Сарапук С. В. Місце гомілкових шунтувань при хронічній загрозливій та гострій атеросклеротичній ішемії нижніх кінцівок: власний досвід та міжнародні рекомендації	53
Сабадош Р. В., Сабадош В. А., Купновицька-Сабадош М. Ю. Персистенція глибокостегнового стовбура і сідничої вени: дані літератури та клінічний приклад	54
Савон І. Л., Лазуцько Т. І., Максимова О. О. Діагностика захворювань периферичних артерій у пацієнтів з цукровим діабетом та виразкою стопи за Guidelines 2023 року з використанням ультразвукового кольорового дуплексного дослідження	55
Самойлик Ю. В., Нарсія В. І. Невирішені питання бойової травми магістральних судин. Шляхи подолання	56
Свірський Д. М. Гемодинамічна корекція венозного кровотоку в лікуванні важких форм варикозної хвороби	56
Селюк В. М., Малиновська Л. Б., Мінченко П. П., Шпачук А. О., Селюк О. В. Гомоцистеїнемія як фактор розвитку тромботичних ускладнень атеросклерозу	57
Семченко В. А., Попадюк О. Я. Використання артеріовенозних протезів у пацієнтів на замісній нирковій терапії	58
Сергєєв О., Альбаюк Я., Ольховик С. О., Спиридонов О. В. Метод подовження аутовенозного трансплантату при стегново-дистальних реконструкціях	58
Сергєєв О., Альбаюк Я., Письменна Г. Ефективність розвантажувальних артеріовенозних фістул у поліпшенні результатів стегново-тібіальних шунтувань при атеросклерозі	59
Стащук Р. П. Цианоакрилатна облітерація вен – питання ефективності та безпеки	59
Сулим М., Сергєєв О., Альбайюк Я. Частота уражень артерій нижніх кінцівок атеросклерозом	60
Трутяк Р. І., Кобза І. І., Щепітко О. С., Орел Г. Ю., Михальчук Р. В. Симультанне хірургічне лікування симптомної аневризми абдомінальної аорти та аневризми ниркової артерії	61
Федоров Ю. П., Пращерук П. В., Пугачов В. А., Меренков В. Г., Бутрімова І. О. Подовжена спінальна анестезія, як метод вибору при пораненнях органів малого тазу та нижніх кінцівок на етапах медичної евакуації	61
Федчишин Н. Р. Венозні тромбоемболічні ускладнення у невідкладній абдомінальній хірургії та COVID-19	62
Фуркало С. М., Габрієлян А. В., Нікульников П. І. Ураження основного стовбура лівої вінцевої артерії (ОС ЛКА) у пацієнтів з облітеруючим атеросклерозом нижніх кінцівок. Діагностика та лікувальна тактика	62
Фуркало С. М., Кондратюк В. А., Ліксунов А. В., Ратушнюк А. В., Мазанович І. А. Результати довготривалого спостереження у хворих після ендопротезування черевного відділу аорти. Необхідність та результати повторних втручань	63
Хребтій Я. В. Флотуючі венозні тромбози – що нового в лікуванні?	64
Хребтій Я. В. Комплексний підхід в лікуванні тромбоемболії легеневої артерії - сучасний стан проблеми	64
Хребтій Я. В., Скупий О. М., Мельничук М. О., Чешенчук С. А. Ендovasкулярні методи лікування хворих з атеросклерозом артерій нижніх кінцівок	65
Черняк В. А. Можливості застосування аутологічних мезенхімальних стовбурових клітин в лікуванні хворих з важкими формами ішемії нижніх кінцівок атеросклеротичного генезу	65
Черняк В. А., Орел В. М., Саленко О. Ф. Розробка нового технічного рішення для тактильного виявлення нерентгеноконтрастних уламків у паравазальних тканинах при бойових травмах магістральних судин	67
Черняк В., Роговський В., Гангал І. Комплексне лікування ран і трофічних виразок, спричинених бойовою травмою та захворюваннями магістральних судин	69

Шапринський В. В., Гупало Ю. М., Швед О. Є., Наболотний О. І., Шаповалов Д. Ю., Шамрай-Сас А. В., Голяченко О. А.	
Шляхи покращення результатів гібридних хірургічних втручань в лікуванні ХЗІНК	71
Шапринський В. В., Семененко Н. В.	
Малоінвазивне комбіноване хірургічне лікування ускладнених форм хронічного захворювання вен на фоні артеріальної недостатності	71
Швед О. Є., Гупало Ю. М., Наболотний О. І., Шамрай-Сас А. В.	
Комплексний підхід до діагностики хронічних венозних тазових розладів у чоловіків. Клінічні випадки	72
Шимечко О., Шимечко Р., Жезло А.	
Ефективність ЕВЛА перфорантних вен для зменшення частоти рецидивів трофічних виразок	72
Щукін С. П., Гончаров В. Л.	
Лікування початкових стадій ХЗВ: сучасні рекомендації і власний досвід	73
Щукін С. П., Гончаров В. Л.	
Ведення пацієнтів з ускладненнями абляційних методик (ЕВЛК, РЧА, ехо-склеротерапія) при лікуванні варикозної хвороби нижніх кінцівок	74
Щукін С. П., Гончаров В. Л.	
Використання ЕВЛК при лікуванні пацієнта з тромботичними ускладненнями при рецидиві варикозної хвороби нижніх кінцівок (клінічний випадок)	74
Юрець С. С., Прокопенко В. М., Татарін О. Є	
Ендовенозна лазерна коагуляція надфасціальних вен як альтернатива мініфлебектомії	75

ЮВІЛЕЇ

Даценко Борис Макарович до 90-річчя від дня народження	76-77
---	-------