

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО
СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО**

**МАТЕРІАЛИ
77-Ї ЗАГАЛЬНОУНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ»**

Львів - 2016

Примітка: Викладено згідно поданих учасниками матеріалів. Відповідальність за їх зміст несуть автори та наукові керівники.

Наглядова рада

**член-кореспондент НАМН
України**

проф. Б. С. Зіменковський	ректор університету
проф. М. Р. Гжегоцький	перший проректор з науково – педагогічної роботи
проф. В. В. Чоп'як	проректор з наукової роботи
проф. А. В. Магльований	проректор з науково-педагогічної роботи,
проф. З. З. Масна	науковий керівник СНТ медичного факультету №1
доц. Б. В. Дибас	науковий керівник СНТ та ТВМ університету
проф. Ю. Я. Кривко	декан медичного факультету №1
проф. Р. З. Огоновський	декан медичного факультету №2
проф. Б. П. Громовик	декан стоматологічного факультету
доц. Є. С. Варивода	декан фармацевтичного факультету
ас. В. О. Сергієнко	декан по роботі з іноземними студентами
доц. О. З. Масна-Чала	науковий керівник СНТ медичного факультету №2
доц. Л. І. Кобилінська	науковий керівник СНТ стоматологічного факультету
	науковий керівник СНТ фармацевтичного факультету

Організаційний комітет

Зубко Ірина	голова Ради СНТ
Туркевич Данило	заступник голови Ради СНТ
Патер Наталія-Ярослава	секретар Ради СНТ
Іванишин Оксана	голова правління СНТ медичного факультету №1
Панчишин Ольга	голова правління СНТ медичного факультету №2
Януш Роман	голова правління СНТ фармацевтичного факультету
Кривицька Анна	голова правління СНТ стоматологічного факультету
Ступницький Ілля-Олесь	член Ради СНТ
Базилевич Марта	член Ради СНТ
Шеремета Данило	член Ради СНТ
Мікусь Богдана	член Ради СНТ
Щирба Софія	член Ради СНТ
Боженко Мирослав	член Ради СНТ
Кривко Данило	член Ради СНТ
Петейчук Тарас	член Ради СНТ

Висловлюємо щирю подяку
за допомогу в організації конференції:

Дмитру Тимофійовичу Телішевському, Зоряні Зеновіївні Масній,
Оксані Станіславівні Заячківській, Василів Марті, Адамовичу Павлу,
Зубко Ірині, Туркевичу Данилу, Чалому Івану, Щирбі Софії, Гриб
Мирославі, Панченко Світлані, Ступницькому Іллі, Баліцькій
Соломії, Шалавило Андрієві, Петровській Катерині, Грицан Іванні,
Сас Мар'яні, Кравців Леву, Іллюк Поліні, Кравців Валентині, Мокрій
Христині, Сасу Олегу, Саян Галині, Кузьмінській Уляні, Олексину
Павлові, Патер Наталії, Іванишин Оксані, Федорук Христині, Мікусь
Богдані, Шереметі Данилу, Ковальчук Валентині, Войцехівській
Ірині, Герич Соломії, Добрику Дмитру, Беловій Лілії, Панчишин
Ользі, Павленку Андрієві, Кривицькій Анні, Сіренку Юрію,
Волошин Мар'яні, Лісовській Катерині, Боженку Мирославу, Рочку
Оресту, Кошановській Юлії, Ширій Тетяні, Боднар Марії, Базилевич
Марті, Янушу Романові, Крюкову Петру, Заліському Олегові,
Пастернак Соломії, Паращук Марті, Рибак Оксані, Лесковій Анні,
Мастеляку Ігору-Бернату, Лужицькій Маріанні, Андрієць Тетяні,
Сьома Юрію, Янко Мар'яні, Яртим Марті, Петейчуку Тарасові,
Фещенко Оксані, Ковальському Ярославу, Байло Юрію, Ярка
Галині, Захарчук Марті, Файчак Вікторії, Лень Романні, Кірді Ірині,
Кривку Данилові та всім іншим, хто долучився до організації
конференції.



Учасникам 77-ї наукової конференції студентів Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького

Наукові досягнення львівських медиків відомі у Європі ще з часів створення медичного факультету при Львівському університеті у 1784 році. Протягом майже двох століть Львівський університет готував кваліфіковані медичні та фармацевтичні кадри, прогресивну наукову еліту східної та центральної Європи. У ті часи в нашому університеті працювали і навчали студентів такі професори світової слави, як Й. Беррес, Ф. Мазох, Й. Гільденбранд, Б. Шіверек, А. Духек, В. Лукасевич, Б. Радзішевський, Г. Кадий, В. Шимонович, А. Бек, Я. Прус, А. Марс, Л. Ридігер, А. Цешинський, Я. Парнас, Р. Вайгль, В. Новицький, та

інші. Тоді ж, у часи формування перших наукових медичних і фармацевтичних шкіл, на кафедрах університету розпочинали свою наукову кар'єру і молоді науковці – студенти старших курсів та докторанти.

Сьогодні Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького – найстаріший вищий медичний навчальний заклад України. Про досягнення і винаходи львівських медиків відомо у цілому світі. Офіційна історія Студентського наукового товариства Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького сягає 1946 року, коли було створено перші студентські наукові гуртки на кафедрах фізіології, фармакології, гігієни, нормальної і топографічної анатомії. У роботі гуртків на той час брало участь всього лише 53 студенти. У 1947 році студенти-гуртківці об'єдналися у Студентське наукове товариство (СНТ).

Першим керівником СНТ став заслужений діяч науки УРСР, завідувач кафедри нормальної анатомії професор Андрій Павлович Любомудров. Естафету керівництва Студентським науковим товариством у професора А.П. Любомудрова перейняла професор Є.С. Детюк, згодом професор А.І. Мостюк, проф. Л.Р. Матешук-Вацеба. Сьогодні куратором СНТ університету є професор З.З. Масна.

Сьогодні про роботу Студентського наукового товариства університету відомо далеко за межами нашої держави. Кожного року в університеті відбуваються міжнародні наукові конференції, семінари, тренінги, зустрічі студентів-гуртківців. До програми цьогоорічної 77-ї загальноуніверситетської студентської наукової конференції увійшло більше 450 наукових робіт. Під час конференції працюватимуть 2 пленарні, 25 секційних засідання, а також 16-та міжнародна студентська наукова конференція англійською мовою.

Сподіваюсь, що конференція стане для Вас доброю нагодою для презентації результатів досліджень та обміну науковою інформацією. Бажаю всім студентам-науковцям успіхів у науковій роботі, невгамовного бажання досліджувати і пізнавати цікавий світ науки.

Ректор
Львівського національного
медичного університету
імені Данила Галицького
член-кореспондент НАМН України, професор
Борис Зіменковський

ВАКУУМНА ТЕРАПІЯ ПРИ ЛІКУВАННІ ТРОФІЧНИХ ВИРАЗОК НИЖНІХ КІНЦІВОК ВЕНОЗНОЇ ЕТІОЛОГІЇ

Яремко Ірина

Кітченко Сергій

Кислов Олександр

Харківський національний медичний університет

Кафедра хірургії №3

Завідувач кафедри – проф. В.І. Лупальцов

Науковий керівник – проф. В.І. Лупальцов

Актуальність. В Україні до 38% населення страждає на хронічну венозну недостатність, яка до 20-46% ускладнюється трофічними виразками (ТВ).

При лікуванні ТВ все ширше застосовується вакуумна терапія (ВТ), яка сприяє видаленню мікроорганізмів та продуктів розпаду, покращенню лімфо- та кровообігу, прискорює регенерацію.

Мета. Вивчити результати використання ВТ в лікуванні трофічних виразок нижніх кінцівок.

Матеріали та методи. Проліковано 30 хворих (14 чоловік і 16 жінок) в віці 28 – 70 років з ТВ нижніх кінцівок. Середній вік $50 \pm 5,6$ років. Тривалість основного захворювання 1,5 – 25 років. Площа виразок – від 3 до 27 см².

Хворі розподілені на 2 групи: I група – 18 хворих, в лікуванні яких використовувалась вакуум-терапія з тиском -125 мм рт. ст. (HEACO NP32, пов'язка DK10SS), курсами 7 – 15 днів. II група (порівняння) – 12 хворих, для місцевого лікування яких використовували мазі на гідрофільній основі.

Ефективності ВТ проводили на основі клінічних проявів патологічного процесу, динаміки мікробної деконтамінації, кліткового складу виразкових відбитків на 3,7,14 та 21 день.

Результати. ВТ у I групі сприяла очищенню виразок від фібрину і некрозів. На 7 добу в мазках-відбитках у 13 з 18 хворих визначався III тип цитограм (запальний). На 14 добу у більшості пацієнтів переважав IV тип цитограм (запально-регенеративний). У хворих II групи така динаміка цитограм відзначалися на 14 і 21 добу відповідно. Деконтамінація мікрофлори в виразці пришвидчувалась – на 7 добу в I групі до $2,09 / 0,22 \text{ Lg КУО} / \text{г}$ проти $5,0 / 1,23 \text{ Lg КУО} / \text{г}$ у II групи. Перифокальне запалення вщухало в I групі на $5,9 \pm 1,6$ добу, в II групі на $12,9 \pm 2,1$ добу, грануляції з'являлися в I групі на $7,5 \pm 2,1$ добу, в II групі на $16,3 \pm 3,2$ добу, епітелізація з'являлася в основній групі на $8,1 \pm 2,4$, порівняння - на $19,2 \pm 2,8$ добу. Швидкість загоєння в I групі становила $4,4 \pm 0,9$ %, проти $2,1 \pm 0,78$ % в групі порівняння. Тривалість перебування в стаціонарі в I групі склала $18,5 \pm 3,0$ днів і $23,4 \pm 3,8$ - у хворих II групи.

Висновки. Використання ВТ сприяло скороченню стаціонарного лікування, прискорювало очищення виразок та деконтамінацію макрофлори, стимулювало епітелізацію виразок.