Національна академія медичних наук України
ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т.Малої НАМН України»
ГО «Українська асоціація профілактичної медицини»
ДУ «Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В.Т. Зайцева НАМН України»
ДУ «Інститут медичної радіології та онкології ім. С. П. Григор'єва НАМН України»
ДУ «Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М. І. Ситенка НАМН України»
Харківський національний медичний університет

МАТЕРІАЛИ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
ЗА УЧАСТЮ МІЖНАРОДНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ

«ПЕРСПЕКТИВИ ТА ІННОВАЦІЇ У НАУЦІ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ»

ПРИСВЯЧЕНА ДНЮ НАУКИ
23-24 травня 2024 р.

Харків, 2024

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДУ «НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ ІМЕНІ Л.Т.МАЛОЇ НАМН УКРАЇНИ»
ГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ»
ДУ «ІНСТИТУТ ЗАГАЛЬНОЇ ТА НЕВІДКЛАДНОЇ ХІРУРГІЇ
ІМ. В.Т. ЗАЙЦЕВА НАМН УКРАЇНИ»
ДУ «ІНСТИТУТ МЕДИЧНОЇ РАДІОЛОГІЇ ТА ОНКОЛОГІЇ
ІМ. С. П. ГРИГОР'ЄВА НАМН УКРАЇНИ»
ДУ «ІНСТИТУТ ПАТОЛОГІЇ ХРЕБТА ТА СУГЛОБІВ
ІМ. ПРОФ. М. І. СИТЕНКА НАМН УКРАЇНИ»
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

МАТЕРІАЛИ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ЗА УЧАСТЮ МІЖНАРОДНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ, ПРИСВЯЧЕНОЇ ДНЮ НАУКИ

«ПЕРСПЕКТИВИ ТА ІННОВАЦІЇ У НАУЦІ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ»

23-24 травня 2024 р.

Харків, 2024

УДК: 616"364"(063)

Затверджено засіданням Вченої ради
ДУ «Національний інститут терапії
імені Л.Т. Малої НАМН України»,
Протокол № 6 від 21.05.2024 р.

Редакційна рада
Г.Д. Фадєєнко (голова)
О.В. Колеснікова (заступник голови)

О.Є. Гріднєв, Н. І. Черелюк,
Відповідальний секретар: В.В. Малько

Р26 «Перспективи та інновації у науці молодих вчених в умовах воєнного часу»: Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених за участю міжнародних спеціалістів, присвяченої Дню науки, 23-24 травня 2024 р./за ред. Г.Д. Фадєєнко та ін. – Х., 2024. – 53 с. Режим доступу: https://therapy.org.ua/files/Material23-24-05-2024.pdf

Матеріали конференції призначені для спеціалістів різних медичних спеціальностей, що займаються проблемами теоретичної та практичної медицини, а також студентам медичних закладів.

© ДУ “Національний інститут терапії імені Л. Т. Малої НАМН України”, 2024

ДЕЯКІ ЕТІОПАТОГЕНЕТИЧНІ ОСНОВИ ХВОРОБИ РЕЙНО

Русанова В.В., Ахмад Д.Ф., Сухарєва Л.П.
Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна

Актуальність. Хвороба Рейно зустрічається приблизно у 3-5% населення світу. Первинний синдром Рейно, як правило, вважається доброякісним захворюванням, з типовим віком початку між 15 і 30 роками. Найчастіше зустрічається у молодих жінок і може бути сімейним. Семирічне проспективне дослідження серед європеоїдів середнього віку показало, що 64% жінок і чоловіків досягли ремісії, але з них близько 20% мали деякі стійкі симптоми.

Мета. Визначити етіопатогенетичні основи хвороби Рейно.

Матеріали та методи. Проведено систематичний огляд вітчизняної та зарубіжної літератури за допомогою баз даних PubMed, Google Scholar.

Результати. Хвороба Рейно є основним симптомом багатьох захворювань, таких як склеродермія, системний червоний вовчак, синдром Шегрена, антифосфоліпідний синдром. Інфекції, пов'язані з вторинним феноменом Рейно, включають парвовірус В19, цитомегаловірус тощо.

Існує багато факторів, залучених до патогенезу Рейно, таких як судинні, внутрішньосудинні та нервові аномалії. Судинні аномалії призводять до того, що баланс між вазоконстрикцією та вазодилятацією змінюється на користь вазоконстрикції. При низьких температурах симпатична нервова система викликає вивільнення судинозвужувальних нейропептидів і норадреналіну, що призводить до звуження артеріол гладких м’язів і зниження кровотоку до шкіри. Паління та прийом деяких ліків є однією з причин захворювання, адже воно викликає дані прояви. При вторинному феномені Рейно ендотеліальні клітини вивільняють ендотелін-1, викликаючи вазоконстрикцію. Соматосенсорна система допомагає відчувати температуру на основі подразників навколишнього середовища. Аферентні нервові волокна, стимульовані гіпотермією, активують α-дельта-волокна та немієлінізовані С-волокна. Зрештою, це призводить до активації холодового рецептора TRPM8 (іонний канал тимчасового рецепторного потенціалу), який викликає вазоконстрикцію, термогенез та уникнення холоду. Вплив полівінілхлориду, холодові травми на роботі або робота з боєприпасами є одними з професійних причин вторинного феномену Рейно. Інші фактори, такі як генетичні фактори, гормональний вплив, також мають важливе значення.

Висновки. Таким чином, феномен Рейно пов’язаний зі складними механізмами та передбачає взаємодію між судинними, внутрішньосудинними факторами та механізмами нервового контролю.

Оліфіренко Д.Є., Білошапка А.В., Овчар А.В., Дяченко М.С. 31
Пасмор А.А. 32
Прижбило О.М., Кметь О.Г. 33
Радченко А. О., Колеснікова О. В. 34
Ринденко Т.С. 36
Рудан К.В., Богуцька Н.К.. 37
Руденко М.Л. 38
Русанова В.В., Ахмад Д.Ф., Сухарєва Л.П. 39
Савічева К. О., Несен А. О., Семенових П. С. 40
Серенко А. А., Кріцак В. В., Євсюкова Я. В., Нартов Я. П.,
Мінухін Б. Д. 41
Скібо О.Ю., Батиргарєєва Ю.С. 42
Таранець К.С. 43
Тохтамишев М.О. 44
Фурсов І.Г., Неменко С.О. 45
Хайрнасова А.В. 46
Черелюк Н. І. 47
Vinnikov Y., Kykosh G., Karpinsky M., Yakymenko D. 48
Kobets A.V., Petyunina O.V. 50

Наукове видання

«ПЕРСПЕКТИВИ ТА ІННОВАЦІЇ У НАУЦІ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ»

Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених з міжнародною участю, присвяченої Дню науки

Українською, англійською мовами

Відповідальний за випуск: Н. І. Черелюк, В. В. Малько

Комп’ютерна верстка В. В. Малько

Виконавець
Адреса редколегії:
ДУ «Національний інститут терапії імені Л. Т. Малої НАМН України» просп. Любові Малої, 2-а, м. Харків, 61039, Україна
E-mail: molodivcheni@gmail.com www.therapy.org.ua/uk

Підписано до друку 22.05.2024.
Електронне наукове видання