

Механізми запалення та стратегії лікування індукованої сепсисом дисфункції міокарда

Y. Nong¹, X. Wei², D. Yu¹

1. Відділення кардіології, Головна лабораторія профілактики ішемічної хвороби серця провінції Гуандун, Кардіоваскулярний інститут провінції Гуандун, Народна лікарня провінції Гуандун, Академія медичних наук провінції Гуандун, Гуандун, Китай

2. Відділення геріатричної інтенсивної терапії, Інститут геріатрії провінції Гуандун, Народна лікарня провінції Гуандун, Академія медичних наук провінції Гуандун, Гуандун, Китай

Конфлікт інтересів: відсутній

РЕЗЮМЕ. Індукована сепсисом дисфункція міокарда (ІСДМ) є основною причиною смерті пацієнтів із сепсисом у відділеннях інтенсивної терапії. Основними проявами ІСДМ виступають систолічна та діастолічна дисфункції міокарда. Незважаючи на початки нашого розуміння ІСДМ, сформовані за останні три десятиліття, захворюваність і смертність від ІСДМ залишаються високими. Це можна пояснити значною гетерогенністю етіологічних чинників, патофізіологічних процесів і станів організму-господаря, котрі беруть участь у патогенезі ІСДМ. Раніше вважалося, що дисфункція органів, зумовлена сепсисом, являє собою порушення, спричинене надмірною запальною реакцією. Проте багато нещодавніх досліджень показали, що ІСДМ є наслідком сполучення чинників, зумовлених запальними реакціями, залежними від патогена й організму-господаря. У цій статті ми розглядаємо механізми запальних реакцій і потенційні нові терапевтичні стратегії при ІСДМ.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: взаємодія «організм-господар – патоген», запалення, дисфункція міокарда, сепсис, таргетна терапія.