



Для стимуляції нервів в терапевтичних цілях при лікуванні різних типів гострого і хронічного болю: біль у попереку, артрит, а також нейрогенних, вісцеральних та післяопераційних больових синдромів застосовується черезшкірна електрична стимуляція нервів (TENS), що припускає використання електричного струму. Щоб забезпечити безпеку та ефективність TENS-систем Асоціація сприяння розвитку медичної техніки (AAMI), член ANSI, нещодавно опублікувала стандарт *ANSI/AAMI NS4-2013 «Черезшкірні електричні стимулятори»*.

Стандарт встановлює вимоги до маркування, безпеки та експлуатації, а також до випробувань портативних TENS -пристроїв з батарейним живленням, що використовуються при лікуванні больових синдромів із застосуванням неінвазивних низько ризикових методів. Ці методи лікування передбачають використання TENS-систем на непошкоджених ділянках шкіри і слизових оболонках, не вимагаючи хірургічного втручання або порушення цілісності поверхні шкіри.

Для довідки : Організація AAMI є членом ANSI та акредитованим розробником стандартів. Її фахівці займаються поліпшенням медичних технологій, підвищенням ефективності установ охорони здоров'я, а також просуванням нових концепцій розробки, управління та використання медичного обладнання та пов'язаних з ними механізмів підвищення безпеки та ефективності.