

Денервація вульви розчином етилового спирту у жінок зі стійким свербінням

Р.М. Міцода

Інститут післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

У статті наведені результати використання розчину етилового спирту з метою денервації вульви при стійкому свербінні. Показано, що денервація вульви 95% розчином етилового спирту є технічно не складним, доступним, не дороговартісним та високоефективним втручанням, що допомагає жінкам розірвати порочне коло при стійкому свербінні вульви та таким чином покращити якість їхнього життя.

Ключевые слова: стійке свербіння, вульва, денервація, етиловий спирт.

За даними науковців, близько 10% гінекологічних хворих звертаються до лікаря зі скаргами на свербіння вульви [3, 6, 8]. Відчуття свербіння та болю, очевидно, виникають внаслідок подразнення нервових закінчень, розташованих в дермо-епідермальній зоні, хімічними речовинами, не дороговартісним та високоефективним втручанням, що допомагає жінкам розірвати порочне коло при стійкому свербінні вульви та таким чином покращити якість їхнього життя.

Свербіння вульви може бути проявом загальносистемних захворювань (цукровий діабет, лейкемія, обтураційна жовтяниця, хвороба Годжкіна та інші) або захворювань сусідніх органів та тканин (в основному інфекційного, зокрема TORCH-інфекції та інфекційно-алергічного генезу, лейкоплакії, краурозу, дерматитів, дерматозів, неопластичних процесів та ін.).

Саме пацієнтки з важким хронічним свербінням вульви, що не піддається стероїдній терапії за допомогою мазі, потребують денервації для розриву зазначеного вище порочного кола:

свербіння, розчоси, екскоріації, мікротравми та подразнення нервових закінчень.

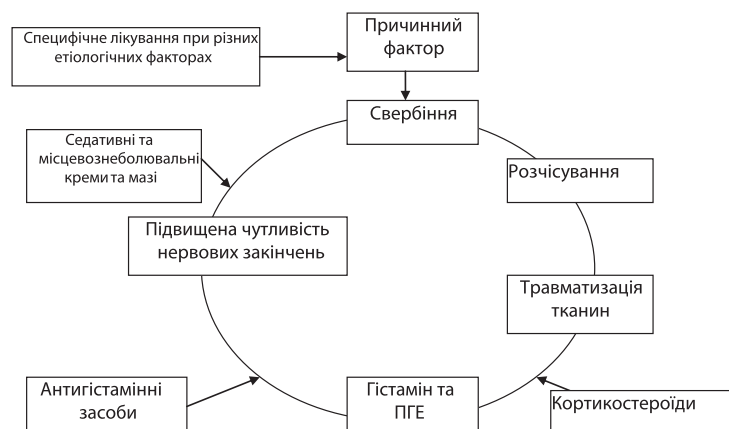
Існують такі методи денервації вульви: 0,25% розчин новокаїну на адреналіні [1], розчин етилового спирту [4], паравульварна денервація шляхом діатермокоагуляції [2] та резекція nervus pudendus. Хірургічну денервацію використовують лише у тому випадку, якщо медикаментозна терапія та ін'єкції етилового спирту є неефективними. Китайські науковці стверджують, що ефективною у таких випадках є акупунктура [9].

Мета роботи: покращити якість життя жінкам, які страждають на стійке свербіння вульви за неефективності консервативних методів лікування.

МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ

На клінічних базах кафедри охорони материнства та дитинства Інституту післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки ДВНЗ «Ужгородський національний університет» проведено 17 операцій денервації вульви розчином етилового спирту. Усі жінки перебували у перименопаузальному віці. Середній вік прооперованих склав $54,2 \pm 2,3$ року. Підготовка до оперативного втручання включала клініко-лабораторне обстеження згідно з клінічними протоколами. Обов'язковою є консультація жінки у дерматолога та ендокринолога. До госпіталізації усіх пацієнок обстежували на TORCH-інфекції та за необхідності проводили їх корекцію. До оперативного лікування жінки неодноразово лікувалися місцево.

Метою операції є тимчасова денервація вульви шляхом введення 95% етилового спирту за схемою, яка дозволяє впливати на усі шкірні гілки n.n. ilioinguinalis, genitofemoralis, femoralis posterior et pudendalis. Денервація усуває відчуття свербіння та, відповідно, причину для розчісування. Ліквідація свербіння усуває розчісування, що забезпечує повне заживлення промежини протягом 4–6 міс, поки триває денервація. Важливо – етиловий спирт вводиться тільки підшкірно; при внутрішньошкірному введенні відбувається некроз та відторгнення епідермісу.



«Circulus vitiosus» в разі свербіння вульви

Пацієнтку вкладають у літотомічну позицію, після оброблення та обкладання стерильною білизною, за допомогою шовкової або іншої синтетичної нитки, змоченої у розчині діамантового зеленого, на область вульви наносять малярний фарбачок. Лінії наносять на відстані 1 см вздовж та поперечно. Для точного схематичного введення 0,1 мл 95% розчину етилового спирту у кожну точку пересічення ліній сітки використовували шприц для введення інсуліну. Важливо використовувати кілька голів, щоб одна з них залишалася у точці останнього введення як орієнтир. Без цього простого прийому є ймовірність пропущення точок і не денервувати усі гілочки нервів. У післяопераційний період використовували антибіотикопрофілактику препаратами цефалоспоринового ряду. Свербіння зникає відразу. Можливі випадки запалення підшкірної жирової клітковини. Усі оперативні втручання проводили під внутрішньовенним знеболюванням.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ЇХ ОБГОВОРЕННЯ

Як уже зазначалося, проведено 17 денервацій вульви шляхом підшкірного введення 95% розчину етилового спирту за схемою, яка забезпечує повну денервацію даної ділянки. З метою запобігання запаленню підшкірної жирової клітковини усім пацієнткам проводили антибіотикопрофілактику. Середня тривалість оперативного втручання склала 24 хв 30 с.

Свербіння зникло відразу після операції. Тільки одна з жінок у подальшому скаржилася на періодичне свербіння певних ділянок вульви. За даними авторів [4], денервація триває протягом 4–6 міс, цього терміну абсолютно достатньо для розриву «circulus vitiosus» даного патологічного стану та повного загоєння шкіри вульви. Рецидивів pruritus vulvae у прооперованих жінок не зафіксовано.

Сведения об авторе

Мицода Роман Миронович – Институт последипломного образования и университетской подготовки ГБУЗ «Ужгородский национальный университет», 88000, г.Ужгород, ул. Капушанская, 22. E-mail: rmitsoda@yandex.ru

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Брауде И.Л. Оперативная гинекология. – М.: Главполиграфиздат, 1951. – 718 с.
2. Давыдов С.Н. Хромов Б.М., Шейко В.З. – Л.: Медицина, 1973. – 290 с.
3. Справочник по акушерству, гинекологии и перинатологии / Под. ред. Г.М. Савельевой. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. – 720 с.
4. Уиллис К.Р. Атлас тазовой хирургии. – М.: Медицинская литература, 1999. – 540 с.
5. Gynecologic Disorders. Differential Diagnosis and Therapy. Ed. By C.J. Pauerstein. Grune and Stratton. A Subsidiary of Harcourt Brace Jovanovich, Publishers. New York, London, Paris, San Diego, San Francisco, Sao Paulo, Tokyo, Toronto, 1982.
6. Lagro-Janssen AL, Sluis S. Effectiveness of treating non-specific pruritus vulvae with topical steroids: a randomized controlled trial. Eur J Gen Pract 2009; 15(1): 29-33.
7. Jiang CY. Cases of pruritus vulvae and swelling. Zhongguo Zhen Jiu 2011 May; 31 (5): 409-12.
8. Kelekci KH, Adamhasan F, Gencdal S, et al. The impact of the latest classification system of benign vulvar diseases on the management of women with chronic vulvar pruritus. Indian J Dermatol Venereol Leprol 2011 May-Jun; 77 (3): 294-9.
9. Yin Y, Zhou XY, Wang YS, et al. Observation of therapeutic effect on perineal, crissal and progenerital pruritus treated with acupuncture according to differentiation. Zhongguo Zhen Jiu 2011 May; 31(5): 409-12.

Статья поступила в редакцию 18.01.2013

ВИСНОВКИ

Таким чином, денервація вульви 95% розчином етилового спирту є технічно не складним, доступним, не дорогостійким та високоефективним втручанням, що допомагає жінкам розірвати порочне коло в разі стійкого свербіння вульви та таким чином покращити якість їхнього життя.

Денервація вульви раствором этилового спирта у женщин с устойчивым зудом

Р.М. Мицода

В статье приведены результаты использования раствора этилового спирта с целью денервации вульвы при устойчивом зуде. Показано, что денервация вульвы 95% раствором этилового спирта является технически несложным, доступным, не дорогостоящим и высокоэффективным вмешательством, помогающим женщинам разорвать порочный круг при устойчивом зуде вульвы и таким образом улучшить качество их жизни.

Ключові слова: устойчивый зуд, вульва, денервация, этиловый спирт.

Denervation vulva solution of ethyl alcohol in women with persistent itching

R.M. Mitsoda

The paper presents the results of a solution of ethanol to denervation for persistent itching vulva. Shown that denervation of the vulva 95% solution of ethyl alcohol is not technically challenging, affordable, not costly and highly effective intervention that helps women break the vicious circle for persistent itching vulva, and thus improve their quality of life.

Key words: persistent itching, vulva, denervation, ethyl alcohol.