

А.В. Жарких, В.Г. Сюсюка, Н.Г. Ізбицька, О.М. Бондаренко, К.Ю. Нерянов, С.П. Онопченко, кафедра акушерства, гінекології та репродуктивної медицини, Запорізького державного медичного університету

Застосування препарату Венітан у комплексній терапії варикозної хвороби та профілактиці її ускладнень у вагітних

Хронічні захворювання вен нижніх кінцівок останнім часом посідають одне з провідних місць серед патологій периферійних судин. Варикозну хворобу (ВХ) вважають «платою людства за можливість прямоходіння».

Порушення венозного відтоку не лише зумовлюють погіршення самопочуття вагітних, а й можуть сприяти розвитку варикотромбофлебії, тромбозу і тромбоемболії, що є реальною загрозою для здоров'я матері та плода. Незважаючи на локальний характер клінічних проявів ВХ, це захворювання є системним, оскільки супроводжується активацією основних антиоксидантних ферментів.

Проведені нами попередні дослідження у вагітних із ВХ свідчать про активацію процесів пероксидації та порушення антиоксидантного захисту у цих жінок.

Пусковим механізмом розвитку хронічної венозної недостатності є тривала венозна гіпертензія, яка спричинює низку патологічних механізмів і впливає на структуру венозного відділу судинного русла. Венозна гіпертензія зумовлює перебудову інтими венни. Синтез молекул адгезії призводить до накопичення та фіксації у посткапілярних венулах лейкоцитів, які завдяки полімеризації актину й утворенню псевдоподій отримують підвищену ригідність. Унаслідок локальної гіпертензії та венозного стазу розвиваються артеріовенозні шунти з розвитком субкомпенсованого метаболічного алкалозу. Венозна стінка стає уразливою до підвищеного внаслідок посиленого притоку крові й розкритих артеріовенозних шунтів у дистальних відділах нижніх кінцівок венозного тиску. Такі обставини мають значення у розвитку ектазії вен.

Артеріалізація венозної крові, знижуючи кровообіг у капілярах, призводить до гіпоксії тканин, їх ацидозу, накопичення вуглекислоти; порушує проникність капілярів; сприяє розвитку набряків і прогресуванню ВХ. Найбільш виражені зміни за цих обставин відбуваються саме у підшкірних венах, оскільки їх стінка зазнає значно менше опору. Більше ніж у половини жінок ВХ прогресує зі збільшенням терміну вагітності.

Захворювання вен небезпечно частим розвитком ускладнень під час вагітності та пологів, що має суттєвий вплив на показники перинатальної та материнської смертності. Значна поширеність ВХ є важливою медико-соціальною проблемою, що потребує своєчасної діагностики й адекватного лікування.

Проведені дослідження, присвячені вивченню препарату Венітан, свідчать про його ефективність у комплексному лікуванні ВХ та її ускладнень. Венітан також сприяє зменшенню набряку тканин і нормалізації циркуляції крові у венозному руслі під час лікування спортивних травм.

Мета дослідження – оцінити ефективність і безпечність застосування препарату Венітан у комплексному лікуванні ВХ у вагітних.

Матеріали та методи

Під нашим спостереженням перебували 70 вагітних у терміні 36-40 тиж. До основної групи увійшли 40 жінок із ВХ, які протягом 10-14 днів до розродження й у післяпологовому періоді застосовували Венітан

крем тричі на день на тлі еластичної компресії нижніх кінцівок. Контрольну групу становили 30 вагітних без будь-яких проявів ВХ. Дослідження проводилося на базі кафедри акушерства, гінекології та репродуктивної медицини Запорізького державного медичного університету (пологовий будинок № 5).

Клінічне та параклінічне обстеження проводилось у терміні вагітності 36-40 тиж, а надалі у пологах та післяпологовому періоді. Клініко-біохімічне обстеження включало лабораторне дослідження, яке здійснювалося в динаміці за стандартними методиками з обов'язковим визначенням показників судинно-тромбоцитарної та коагуляційної ланок гемостазу. Для оцінки функціонального стану системи «матиплацента-плід» проводилася непряма кардіотокографія за шкалою W. Fischer (1976) й ультразвукова фето- та плацентометрія.

Результати й обговорення

Венітан крем – комплексний препарат рослинного походження переважно з ангіопротекторною активністю. Основною активною речовиною є екстракт насіння кінського каштана (*Aesculus hippocastanum* L.), яке містить низку активних інгредієнтів: флавонові глікозиди, кислий сапонін, есцин і катехіни. Найважливішим серед них вважається есцин, який підвищує тонус венозних стінок і зменшує ламкість і проникність капілярів. Таким чином, зменшується набряк, підвищується кровообіг і поліпшується метаболізм в ушкоджених тканинах.

Венітан крем призначений для полегшення таких явищ, як набряк, відчуття важкості й втоми в ногах, що спричинені венозним застоєм нижніх кінцівок. За рахунок посилення кровообігу він має сприятливий вплив у разі багатьох захворювань, що характеризуються уповільненим кровообігом, венозним застоєм, особливо в нижніх кінцівках, утворенням периферійних набряків, трофічним ушкодженням стінок кровоносних судин, запальними процесами і тромбозом вен. Він є добрим доповненням до компресійної терапії. Крім того, крем зменшує набряк і прискорює резорбцію гематом від ударів чи внаслідок ін'єкцій.

Показанням до застосування Венітану є порушення периферійного кровообігу, варикозне розширення вен, хронічна венозна недостатність, відчуття важкості в ногах під час вагітності або тривалого стояння, для усунення набряків м'яких тканин, а також для пришвидшення розсмоктування посттравматичних і післяін'єкційних гематом. Важливо відзначити, що Венітан крем можна застосовувати у період вагітності й лактації.

На підставі проведеного аналізу перебігу вагітності в жінок у групах дослідження встановлено, що частота таких ускладнень, як ранній гестоз, набряки вагітних, преєклампсія, невиношування, анемія вагітних, у жінок із ВХ була вищою порівняно з жінками контрольної групи. Більшість ускладнень у пологах у жінок із ВХ мали поєднаний характер. Частота оперативного розродження вагітних із ВХ становила 10%.

Під час оцінки стану новонароджених у групі жінок із ВХ мало місце зниження загального показника Апгар як на 1-й, так і на 5-й хвилині порівняно з відповідним

показником у контрольній групі ($p < 0,01$). Зниження загальної кількості балів за шкалою Апгар пов'язано з достовірно нижчою оцінкою дитей, народжених жінками з ВХ, за рахунок показників, які характеризують дихання, колір шкіри, тонус м'язів і рефлексів. Такі зміни зумовлені високою частотою діагностики плацентарної дисфункції у вагітних із ВХ.

Результати проведеного дослідження свідчили про те, що застосування препарату Венітан у вагітних і жінок у післяпологовому періоді на тлі комплексної терапії ВХ вен нижніх кінцівок сприяло значному зменшенню клінічної симптоматики вже на 3-тю добу використання. На тлі проведеного лікування вагітні відзначили зменшення больових відчуттів і напруги в нижніх кінцівках. Під час об'єктивного огляду в динаміці лікування зменшилися набряки та розмір варикозно розширених вен і вузлів. Алергічних реакцій і будь-яких побічних ефектів під час застосування препарату Венітан виявлено не було.

Загальновідомо, що зміни у венозній системі в разі ВХ небезпечні виникненням тромбоемболічних ускладнень, тому саме дослідження показників судинно-тромбоцитарної та коагуляційної ланок гемостазу дасть можливість діагностувати

та своєчасно провести відповідне лікування. Так, під час дослідження стану системи гемостазу встановлено достовірно вищий рівень фібриногену й фібрину в групі жінок із ВХ порівняно з відповідними показниками контрольної групи ($p < 0,05$) як до, так і після пологів. Такі зміни свідчать про активацію коагуляційної ланки гемостазу, що підвищує ризик тромбоемболії, однак у жодному випадку в групі жінок, які застосовували препарат Венітан у комплексному лікуванні ВХ, не виявлено тромбоемболічних ускладнень.

Висновок

Таким чином, на підставі проведеного дослідження встановлено, що застосування препарату Венітан у вагітних і жінок у післяпологовому періоді на тлі комплексної терапії ВХ вен нижніх кінцівок сприяло значному зменшенню клінічної симптоматики патології вже на 3-тю добу. Проведене лікування вагітних сприяло зменшенню болю та відчуття напруги в нижніх кінцівках, а об'єктивно – зменшенню набряків і розміру варикозно розширених вен і вузлів.

Список літератури знаходиться в редакції.

37

ВЕНІТАН форте
гель

унікальний комбінований натуральний препарат

- проти набряків, відчуття важкості та втоми ніг
- при початкових проявах венозної недостатності.
- при варикозному розширенні вен рекомендовано використовувати постійно протягом усієї вагітності та в період лактації.

Поверне легкість вашим ногам!

P/n UA/9314/01/01 в д. 02.02.2009 51

SANDOZ
ЗДОРОВ'Я НА ПЕРШОМУ МІСЦІ

Представництво «Sandoz d.d.» в Україні
03056, Україна, Київ, вул. Польова, 24-д
тел.: (044) 4952866; 4952941; факс: 4952943