

Д.Г. Коньков, д. мед. н., професор кафедри акушерства та гінекології № 1 Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова

# Альтернативна негормональна терапія основних клімактеричних розладів

## За матеріалами конференції

**Гормональна терапія ефективно усуває більшість клімактеричних порушень, однак показана не всім пацієнткам. Крім того, деякі жінки відмовляються від прийому гормональних препаратів, остерігаючись їхніх шкідливих наслідків. З огляду на це лікарі мають бути обізнані щодо можливостей негормональної терапії, яку слід пропонувати у якості альтернативи. На онлайн-конференції «Клінічні рекомендації у практиці акушера-гінеколога», що відбулася 16 вересня, тему «Альтернативна негормональна терапія клімактеричних розладів. Міфи та реальність» висвітлив професор кафедри акушерства та гінекології № 1 Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова, доктор медичних наук Дмитро Геннадійович Коньков.**

**Ключові слова:** перименопауза, менопауза, клімактеричні розлади, вазомоторні симптоми, остеопороз, магній, кальцій, мелатонін.



Доповідач звернув увагу на вікову періодизацію життя жінки. Період пременопаузи триває від початку репродуктивного віку жінки до перших ознак менопаузи, під час якого суттєвих порушень не спостерігається. Перименопауза охоплює віковий період від 35 до 45 років. У зв'язку зі зниженням рівня естрогенів та його коливанням менструальні цикли стають нерегулярними, з можливим виникненням беспліддя (Meeta M. et al., 2020). Поприрені порушення у цей період можуть проявлятися наступними станами (Women's Health Guidebook – Menopause Medical Version, 2014):

- менструальні розлади (олігоменорея, функціональні маткові кровотечі);
- дисфункції автономної нервової системи, які також називають вазомоторними симптомами (ВМС) (приплив, надмірне потовиділення, пальпітація, лихоманка, запаморочення);
- нейропсихічні симптоми (швидка втомлюваність, безсоння, дратівлівість, депресія, погрішнення пам'яті).

Менопауза починається у віці 42–46 років (передчасна – до 40 років) й означає завершення репродуктивного періоду життя жінки.

Характерними порушеннями у цей період є наступні (Women's Health Guidebook – Menopause Medical Version, 2014):

- повне припинення менструації упродовж 12 міс або довше;
- ВМС;
- нейропсихічні розлади;
- зміни, пов'язані з уrogenітальною атрофією (атрофічний вагініт, неприємні відчуття при статевому акті, часте сечовипускання, нетримання сечі);
- ураження шкіри та її придатків (випадіння волосся, сухість шкіри та слизових оболонок);
- порушення з боку скелетно-м'язової системи (біль у м'язах, біль і відчуття скрутості у суглобах);
- гастроінтестинальні розлади (зниження апетиту, діарея, закреп);
- збільшення ваги.

Період після менопаузи, що триває до кінця життя жінки, називають постменопаузою. Внаслідок низького рівня естрогенів у переважної кількості жінок відзначаються остеопороз, остеопенія, метаболічні та серцево-судинні захворювання (Meeta M. et al., 2020).

Терапія клімактеричних розладів має бути мультидисциплінарною (із зачлененням лікарів різних спеціальностей) та комплексною. Гормональні препарати мають чіткі показання до застосування, низку протипоказань і не рекомендовані для профілактики ішемічної

хвороби серця або деменції. Интервенційні та хірургічні методи застосовують для лікування окремих розладів, наприклад нетримання сечі. На противагу цьому негормональна терапія передбачає застосування препаратів із різних груп, що є предметом багатьох досліджень.

На підтвердження вищезазначеного спікер представив варіанти негормонального лікування поширених клімактеричних розладів.

ВМС, одні з найчастіших порушень у клімактеричний період, погіршують якість життя жінки, приводячи до зміни її настрою, обмежуючи її повсякденну активність, перешкоджаючи статевим стосункам. Для зменшення вираженості ВМС призначають селективні інгібітори зворотного захоплення серотоніну та норадреналіну, габапентиноїди, гіпноз і когнітивно-поведінкову терапію.

Наступним фактором, що впливає на ВМС, є адекватність харчування. Враховуючи неоднозначні результати відповідних досліджень (Gold E.B. et al., 2004; Herber-Gast G.C.M., Kroenke C.H. et al., 2012; Mishra G.D., 2013), можна підсумувати, що для жінок із клімактеричними розладами не існує специфічної дієти. Ім рекомендовано дотримуватися здорового харчування й приймати добавки з доведеною ефективністю. Пацієнткам призначають препарати кальцію, що компенсують остеопенію, та магнію, які чинять багатофункціональний вплив на організм.

Магній бере участь у численних фізіологічних процесах організму, зокрема підтримує баланс процесів збудження і гальмування у центральній нервовій системі. Дефіцит цього макроелемента призводить до нестачі серотоніну, що проявляється апатією, безсиллям, порушенням сну, депресією, емоційною лабільністю, зниженням пам'яті, надмірним потягом до солодкого (Пирогова В.І., 2020).

Значна частина населення споживає магній у кількох, нижчих від рекомендованих, проте концентрація його у крові зазвичай є нормальнюю, і клінічну гіпомагнезією виявляють рідко. Однак жінки перименопаузального віку особливо чутливі до нестачі магнію. Під час перименопаузи та в більш пізні вікові періоди рівень естрогенів в організмі знижений, що призводить до посилення системних запальних процесів, погрішнення загального обміну речовин і, як наслідок, до порушення функції серцево-судинної системи. У пацієнток виявляють атеросклероз, гіпертензію, реєструють інсульти або коронарну недостатність (Women's Health Guidebook – Menopause Medical Version, 2014). За даними різних досліджень, дефіцит магнію є одним із патогенетичних факторів серцево-судинних і метаболічних порушень, зокрема гіпертонічної хвороби та цукрового діабету.

Препарати магнію призначають для зменшення ВМС, котрі є основною скаргою жінок клімактеричного віку. До того ж достатнє споживання магнію важливе для профілактики тяжких клімактеричних ускладнень.

Професор Д.Г. Коньков навів результати нещодавнього дослідження W.C. Wu et al. (2020), у якому протягом восьми років вивчався стан здоров'я 97 725 жінок у період постменопаузи (віком 50–79 років), у т.ч. 2153 осіб із серцевою недостатністю. У жінок, чиї показники належали до найнижчого квартилью, середнє споживання магнію з їжею становило 149 мг/добу, натомість як у пацієнток із показниками в межах найвищого квартилью – сягало 363 мг/добу. Дослідники проаналізували багато параметрів та змінних, щоб зробити остаточний висновок: низьке споживання магнію в багаторасовій групі жінок у період постменопаузи пов'язане

з більш високим ризиком серцевої недостатності, особливо зі зниженою фракцією викиду (Wu W.C. et al., 2020).

Препарати магнію можна призначати як монотерапію або на додачу до основного лікування. Доцільним є застосування препаратору Магнікум-антистрес® (AT «Кіївський вітамінний завод»), який містить 618,43 мг магнію цитрату (еквівалентно 100 мг магнію) і 10 мг піридоксину гідрохлориду. Важливим є те, що магній у складі біоорганічної сполуки краще засвоюється організмом і діє всередині клітини (Громова О.А., 2006). Препарат відчутно покращує самопочуття жінок у період перименопаузи, ефективно зменшуєчи вираженість ВМС.

Значна частина пацієнток скаржиться на порушення сну й пов'язані із цим дратівливість, швидку втомлюваність, когнітивні порушення (Women's Health Guidebook – Menopause Medical Version, 2014), що зумовлено зниженням у їхньому організмі рівня мелатоніну. Цей гормон епіфізу регулює цикли «сон – неспання», бере участь у формуванні добових та сезонних біоритмів, регуляції функціональної активності гіпоталамуса, гіпофіза, периферичних ендокринних залоз та вегетативної нервової системи (Пирогова В.І., 2020).

Рівні мелатоніну й жіночих статевих гормонів є взаємопов'язаними. Мелатонін діє на регуляторний центр жіночої репродуктивної системи у гіпоталамусі (Tsutsui K. et al., 2013), а його синтез залежить від рівня естрогенів і прогестеронів (Toffol E. et al., 2014). Таким чином, функціональні зміни гіпофіза та структур лімбічної системи жінок у період менопаузи супроводжуються зниженням рівня серотоніну та мелатоніну в головному мозку. За даними клінічного дослідження, кількість мелатоніну сульфату в добовій сечі пацієнток із тяжким перебігом клімактеричного синдрому становила у середньому 35,09 нг/мл, тобто у 2,27 раза менше, ніж у здорових жінок. У пацієнток із середньотяжким перебігом клімактеричного синдрому цей показник становив 44,01 нг/мл (у 1,82 раза менше, ніж у контрольній групі), із легкою формою – 45,91 нг/мл, тобто у 1,7 раза менше, ніж у групі контролю (Гафарова Е.А., 2005).

Отже, для підтримки належного гормонального фону та нормалізації сну пацієнткам призначають мелатонін. Станом на сьогодні дослідники обговорюють перспективу включення препараторів мелатоніну до клінічних настанов із лікування клімактеричних розладів. Серед препараторів мелатоніну добре зарекомендував себе Віта-мелатонін® (AT «Кіївський вітамінний завод») – єдиний медичний препарат мелатоніну (не харчова добавка), представлений на українському ринку. Віта-мелатонін® має європейську ліцензію, невисоку вартість і достатню ефективність, що підтверджено двадцятилітнім досвідом його застосування. Препаратори мелатоніну можна призначати разом із препараторами магнію, що також покращують сон. Поєднане застосування препараторів Віта-мелатонін® та Магнікум-антистрес® суттєво підвищує якість життя жінок із клімактеричними розладами.

Таким чином, сьогодні в арсеналі акушера-

гінеколога наявний широкий вибір засобів

для негормональної терапії клімактеричних

розладів у випадку протипоказань до застосування гормональних засобів або при небажанні пацієнток до їх призначення.

Підготувала Анна Сакалош



- ✓ зменшують підвищенну збудливість, дратівлівість та тривожність
- ✓ нормалізують сон та психоемоційний стан
- ✓ зменшують реакції на стресові ситуації
- ✓ позитивно впливають на прояви патологічного клімаксу (протитривожна й антидепресивна дія)

Інформацію надано скорочено. З повною інформацією про препарат можна ознакомитися в інструкції для лікаря та інформаційних матеріалах, які надаються виробником. Виробник: АТ «Кіївський вітамінний завод». Місцезнаходження: Україна, 04073, м. Київ, вул. Котляревського, 39. Зареєстрований в Міністерстві охорони здоров'я України під № 01053407/01 від 23.11.2019 р.



КІЇВСЬКИЙ ВІТАМІННИЙ ЗАВОД

Якість без компроміс!