

Климактерический синдром, климактерический невроз, климакс-расстройства в период менопаузы — все это одно мучительное состояние, возникающее у женщин в возрасте 42–55 лет. Физиологический процесс, наступающий в результате гормональных перестроек женского организма, сопровождается повышенной утомляемостью, раздражительностью, бессонницей, ознобом, головной болью, скачками артериального давления, сердечной аритмией, повышенным потоотделением, мышечной слабостью и «приливами». Для лечения этого недуга на отечественном фармрынке существует ряд препаратов. Один из них — фитопрепарат немецкой компании «Бионорика» — КЛИМАДИОН®, который успешно применяется в Европе более 30 лет. При подготовке материала использованы данные аналитической системы исследования рынка «Фармстандарт»/«PharmXplorer» компании «Proxima Research».

**МЕТО**

## ДОЛОГИЯ



Конкурентная группа лекарственного препарата КЛИМАДИНОН® сформирована в рамках АТС-классификации 3-го уровня группы G03X «Прочие половые гормоны и средства, влияющие на половую сферу». В качестве критерия отбора препаратов в этой группе были использованы показания к их применению, в частности, были отобраны средства, предназначенные для терапии климактерического синдрома.

## Лечение климакса

Гормональные нарушения, связанные с менопаузой, приводят к возникновению и/или осложнению многих заболеваний (деградация слизистых оболочек половых органов, остеопороз, сердечно-сосудистые заболевания). Поэтому не стоит недооценивать возможные последствия этого физиологического процесса в случае отсутствия терапии.

Существует несколько методов лечения климакса: заместительная гормональная терапия и терапия с помощью фитопрепаратов. Как дополнение к вышеназванным методам лечения климактерического синдрома также применяют и народные методы, в которых используют различные лекарственные растения (корень валерианы, зверобоя и др.). Следует отметить, что степень тяжести симп-томов климакса зачастую является маркером, определяющим, какое же лечение будет наиболее подходящим.

Смысл заместительной гормональной терапии заключается в том, что женский организм получает гормоны, которых лишился после менопаузы, а именно эстрогенов. Схема для такого лечения подбирается врачом индивидуально, с учетом показаний и противопоказаний и оценкой риска и пользы.

Появление фитопрепаратов, содержащих эстрогеноподобные вещества позволило женщинам новым способом справиться с климактерическим синдромом. Терапию фитопрепаратами пациентки также получают посредством врачебных назначений. Препараты растительного происхождения считаются перспективными, поскольку существуют убедительные данные в пользу того, что использование некоторых травяных экстрактов уменьшает выраженность симптомов климактерического синдрома и улучшает метаболизм в костной ткани у женщин в период постменопаузы. Одним из таких растительных препаратов является вытяжка из корневищ цимицифуги (*Cimicifuga racemosa*, клопогон кистевидный). Его эффективность доказана результатами клинических испытаний (Wuttke W. et al., 2006).

## МАГИЯ цимицифуги

С давних времен лекарственное растение цимицифуга (*Cimicifuga racemosa*) известно своими целебными свойствами. Активные вещества растения действуют на центральную нервную систему, сердечно-сосудистую и половую. Цимицифуга относится к растениям с явно выраженным гормональным действием: обладает эстрогеноподобным эффектом, избирательно действует на переднюю долю гипофиза. Препараты цимицифуги обладают широким спектром действия, их назначают при климаксе и «приливах», мигрени и нервном напряжении, ревматоидном артрите, для снижения артериального давления, уровня холестерина, при дисменорее, для восстановления нормального

менструального цикла, при бесплодии и др.

Именно экстракт корневищ цимицифуги является основным действующим веществом препарата КЛИМАДИНОН®, который применяется для лечения нейровегетативных расстройств в период менопаузы (приливы, повышенное пото-отделение, расстройства сна, повышенная возбудимость, перепады настроения, апатия и т.п.). Препарат оказывает эстрогеноподобное влияние на слизистую оболочку влагалища, устраняет проявления климакса и положительно влияет на костную ткань.

## **РЫНОЧНОЕ РАЗВИТИЕ**

Украинские потребители знакомы с препаратом КЛИМАДИНОН® уже много лет. С годами его популярность повышается, что подтверждается рыночным развитием препарата — перманентным ростом аптечных продаж в денежном выражении (рис. 1). В натуральном выражении реализация препарата КЛИМАДИНОН

®  
демонстрировала активный рост до наступления кризиса в 2009 г. В то время негативное влияние кризисных явлений ощутил весь фармрынок, и КЛИМАДИНОН

®  
не стал исключением. Но следует отметить, что в дальнейшем рыночная динамика продаж КЛИМАДИНОНА в натуральном выражении начала восстанавливаться и постепенно возвращаться к докризисному уровню. Уже по итогам 2011 г., КЛИМАДИНОН

®  
укрепил свои позиции в конкурентной группе препаратов и занял долю в размере 18% в денежном и 17% натуральном выражении. Укреп-лению рыночных позиций препарата КЛИМАДИНОН

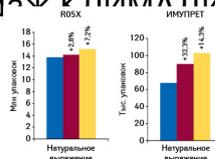
®  
способствовали опережающие темпы прироста объема его аптечной реализации по сравнению с таковыми конкурентной группы. Так, по итогам 2011 г., объем аптечных продаж брэнда КЛИМАДИНОН

®  
по сравнению с 2010 г. увеличился на 15,4% в денежном и 6,1% в натуральном выражении, в то время как объе-м продаж препаратов его конкурентной группы уменьшился на 6,9 и 18,4% соответственно (рис. 2, 3).

Рис. 1

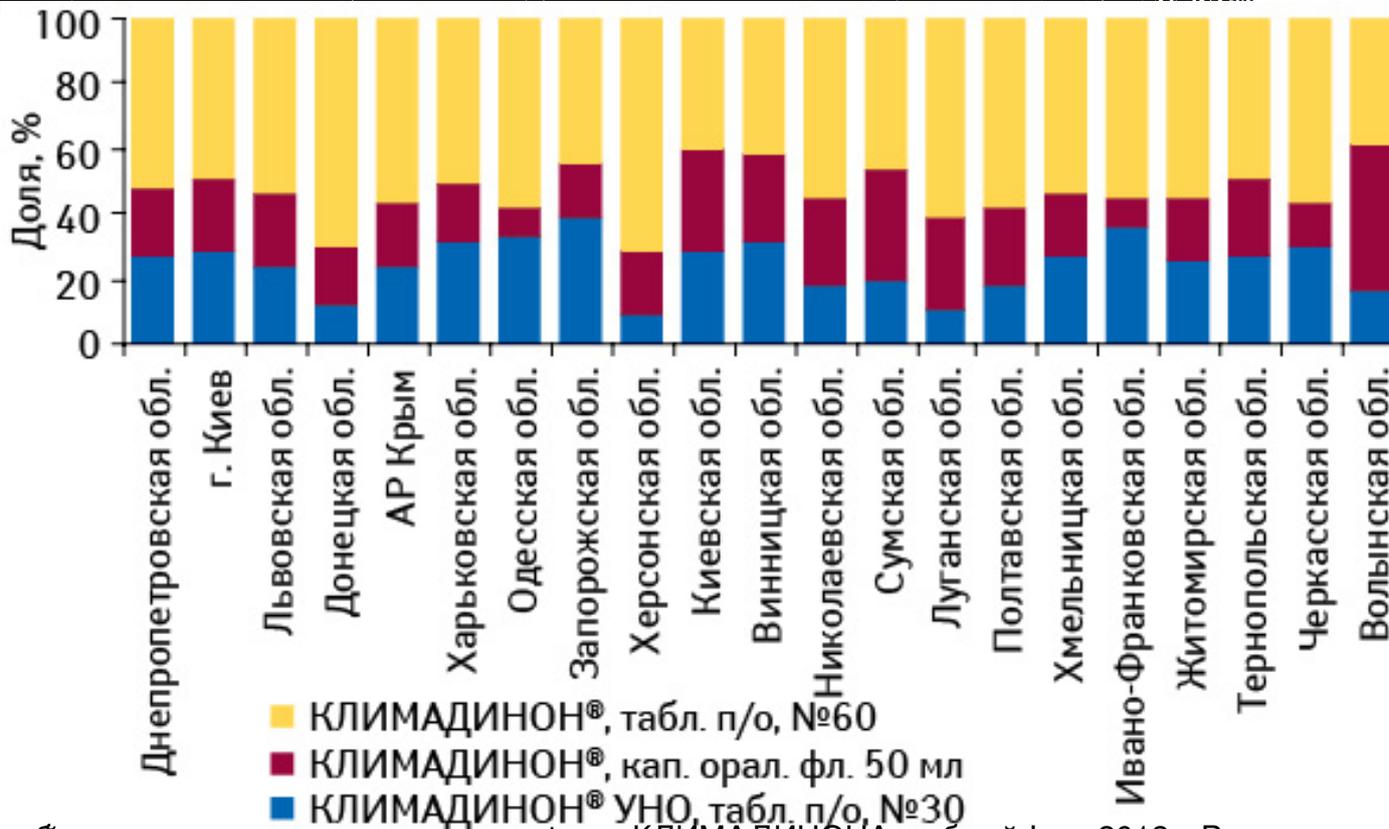
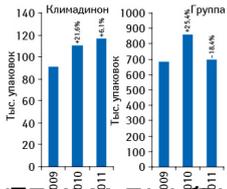


Динамика продаж в 2008-2010 гг. в денежном и натуральном выражении

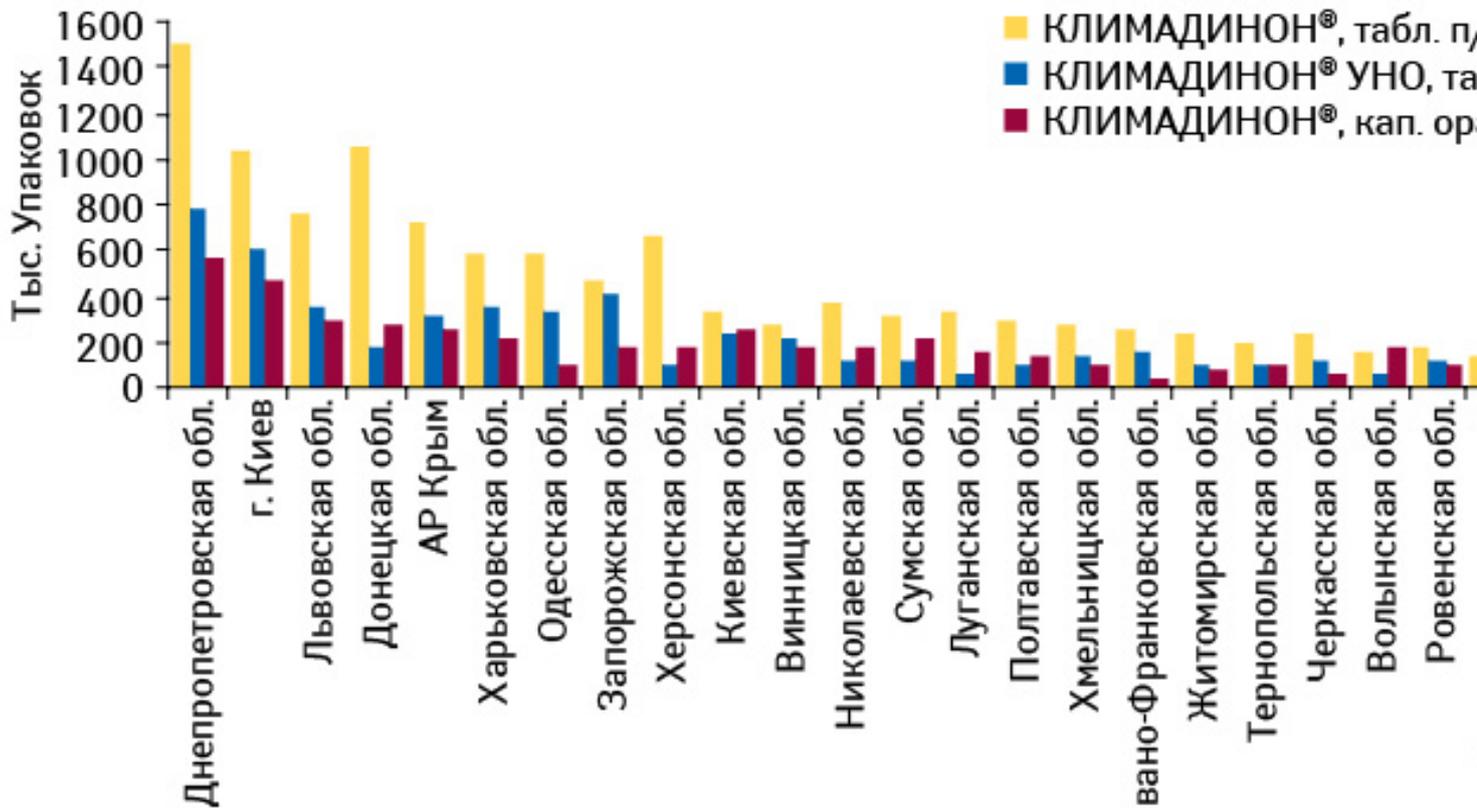


Динамика продаж в денежном и натуральном выражении в 2004-2006 гг. и в 2009-2011 гг.

Автор: Administrator  
05.03.2013 20:11 -

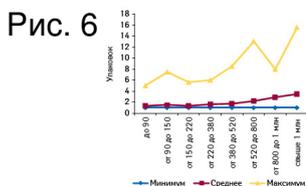


Бренд и бренд-знак являются товарными знаками ООО «Климадинон» в Украине и в других странах. Рис.

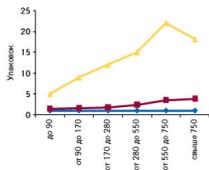


Общая тенденция выражается в разрыве между картами продаж КЛИМАДИНОНА в  
**Врачи и фармацевты о Климадиноне**

Качество и высокая эффективность препарата КЛИМАДИНОН® были оценены профессиональной аудиторией. Их лояльность к брэнду формируется благодаря визитам медицинских представителей, воспоминания о которых демонстрируют устойчивую положительную динамику. Так, по итогам 2011 г. суммарное количество воспоминаний врачей и фармацевтов о промоциях медпредставителей для препарата КЛИМАДИНОН® увеличилось более чем на 50% (рис. 6). По итогам I кв. текущего года возросло суммарное число его назначений/рекомендаций профессиональной аудиторией — на 29,4% (рис. 7).



Количество воспоминаний врачей и фармацевтов о визитах медпредставителей с промоцией препарата КЛИМАДИНОН по итогам 2010–2011 гг. с указанием темпов прироста по сравнению с предыдущим годом Рис. 7



## Климатический индекс продаж КЛИМАДИНОН® в торговых точках с различным товарооборотом в феврале 2012 г. и по итогам I кв. 2012 г. — значимый индикатор динамики продаж КЛИМАДИНОН® в различных торговых точках

В реализации КЛИМАДИНОНА отсутствует сезонность, следовательно, в аптечных учреждениях должно быть примерно одинаковое количество товарных запасов препарата вне зависимости от времени года. При формировании товарного запаса следует учитывать ряд внешних и внутренних факторов, влияющих на потребности и возможности реализации торговых точек, включая их формат — аптеки, аптечные киоски и аптечные пунк-ты, и их финансовые характеристики. Рыночный потенциал КЛИМАДИНОНА можно оценить с помощью анализа динамики его продаж в различных типах торговых точек (аптеки, аптечные киоски и аптечные пункты), сгруппированных по их финансовым характеристикам. В качестве анализируемого периода при расчете объема аптечной реализации препарата КЛИМАДИНОН® и месячного выторга аптечных учреждений были использованы данные за февраль и I кв. 2012 г. Минимальное количество упаковок КЛИМАДИНОН

®, реализуемое в торговых точках с различным товарооборотом в феврале и по итогам I кв. составляет 1 (рис. 8 и 9). Среднее количество проданных упаковок сопоставимо с минимальным и составляет от 1 до 2. Показатель максимального количества реализованных упаковок брэнда КЛИМАДИНОН

®, варьирует в зависимости от величины среднего товарооборота торговой точки. В феврале 2012 г. этот показатель находился в диапазоне 3–15 упаковок и в I кв. — 4–15. При этом максимальное количество реализованных упаковок КЛИМАДИНОНА в различных торговых точках неравномерно. В одной торговой точке с выторгом 400–600 тыс. грн. в феврале 2012 г. было реализовано 6 упаковок препарата, а в I кв. — 9 (см. рис. 8). В это же время при выторге 600–800 тыс. грн. максимальный показатель реализованных упаковок брэнда КЛИМАДИНОН

®, был ниже — в феврале 5 упаковок, а в I кв. — 8.

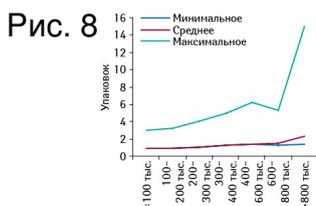


Рис. 8 Минимальное, среднее и максимальное количество проданных упаковок КЛИМАДИНОНА в различных торговых точках, сгруппированных по финансовым характеристикам, в феврале 2012 г. Рис. 9



## лечебные свойства Цимицифуги



Основным действующим веществом препарата КЛИМАДИНОН® является экстракт корневищ цимицифуги. Экстракт цимицифуги содержит органоселективные и высокоспецифические фитоэстрогены с выраженным допаминергическим, эстрогеноподобным и органоселективным действием на женский организм. Активные вещества экстракта цимицифуги имеют сродство к эстрогеновым рецепторам в гипоталамусе. При стимуляции этих рецепторов уменьшается выделение рилизинг-фактора лютеинизирующего гормона с дальнейшим снижением секреции лютеинизирующего гормона в передней доле гипофиза.

## КЛИМАДИНОН® влияние на липидный обмен

Исследования клинической оценки эффективности применения у больных климактерическим синдромом (КС) фитопрепарата КЛИМАДИНОН® и влияние его на липидный обмен свидетельствуют о снижении уровня холестерина в крови по сравнению с группой женщин в период менопаузы, не принимавших препарат (табл. 1). Применение препарата КЛИМАДИНОН® гармонизирует показатели уровней ЛПНП, ЛПВП.

## КЛИМАДИНОН®: влияние на костный метаболизм

Применение КЛИМАДИНОНА способствует повышению минеральной плотности костной ткани (МПКТ), что подтверждается результатами исследования (табл. 2). Увеличение данного показателя свидетельствует о снижении риска развития остеопороза. Также согласно данным

других исследований применение КЛИМАДИНОНА продемонстрировало положительное влияние на уровень маркеров метаболизма костной ткани и минеральную плотность бедренной кости (Wuttke W. et al., 2006).

Таблица

Климадинон в период (в отличие от группы плацебо) не вызвал

Общий холестерин, ммоль/л

ЛПНП, ммоль/л

ЛПОНП, ммоль/л\*

ТГ, ммоль/л\*

КА, ммоль/л\*\*

\*Разница достоверности относительно контрольной группы

\*\*Разница достоверная между подгруппами

Таблица

Климадинон в период (в отличие от группы плацебо) не вызвал

I группа (n=20) 14)

Дополнительно

Показатель  $\text{г/м}^3$

Стандартная девиация Т

## **КЛИМАДИНОН®: эффективность в лечении лабильной АГ**

В ходе исследования установлено, что применение КЛИМАДИНОНА в комбинированном лечении в сочетании с моэксиприлом у женщин с АГ в постменопаузальный период, по данным суточного мониторирования АД, приводит к достоверному снижению АД со стойкой его нормализацией у 76% больных (рис. 1). При этом у принимавших только моэксиприл данный показатель составил 52% (Башмакова Н.В. и соавт., 2005)

.

## **КЛИМАДИНОН®: влияние на ткани молочной железы**

В ходе исследования проводили оценку плотности молочных желез в рамках классификаций Wolfe и BIRADS. Маммограммы 138 женщин, полученные до и после лечения, были централизованно проанализированы (рис. 2). По данным 138 маммограмм, не было отмечено увеличения плотности груди, за исключением одной женщины (0,72%) с повышенной плотностью (Рауш К. и соавт., 2007).

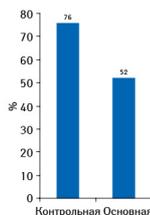
**безопасность препарата  
КЛИМАДИНОН® для  
эндометрия**

Выявленное действие  
фитоэстрогенов на эндометрий,  
в частности, применение  
экстракта цимицифуги рацемозы  
является важным дополнением  
для устранения симптомов  
эстрогенного дефицита при  
климактерическом синдроме.  
Результаты исследования  
подтверждают, что экстракт  
цими-цифуги рацемозы обладает  
благоприятным профилем  
безопасности по отношению к  
эндометрию. Биопсия  
эндометрия является золотым  
стандартом в оценке его  
состояния. В соответствии с

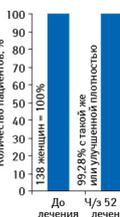
рекомендациями Комитета по патентованным лекарственным препаратам Европейского Союза (Committee for Proprietary Medicinal Products) для такого по объему исследования наиболее важным является отсутствие при-знаков стимулирующего действия экстракта цимицифуги на толщину эндометрия, что свидетельствует о благоприятном профиле безопасности исследованного препарата цимицифуги рацемозы для эн-дометрия (рис. 3). В исследование включены результаты биопсии 335

пациенток (Рауш К. и соавт., 2007).

Рис. 1



Лечение лабильной артериальной гипертензии Рис. 2



Влияние на плотность молочной железы Рис. 3



Безопасность в отношении эндометрия ***С материалами исследований можно ознакомиться в компании «Бионорика».***