

Корвалол-Дарница®: НОВЫЕ ГРАНИ ИЗВЕСТНОГО ПРЕПАРАТА

Нервная система организма человека функционирует согласно принципам иерархического подчинения и обратной связи. Каждая система, орган, ткань, клетка посредством иннервации осуществляют связь с головным и спинным мозгом. Нарушение согласованного взаимодействия всех звеньев рефлекторной дуги ведет к формированию функциональных расстройств, требующих терапевтической коррекции.

Сложно оценить последствия нарушений в работе этого сложного механизма. Даже небольшие сбои приводят к значительному дисбалансу. Катализатором могут выступать сильные эмоции, которые возбуждают в головном мозге сразу несколько центров, в том числе дыхательный, сосудодвигательный, с последующим учащением дыхания и увеличением частоты сердечных сокращений (ЧСС), спазмом периферических и коронарных сосудов, повышением артериального давления (АД), полиурией, нарушением концентрации электролитов в плазме крови, внутри клетки и в межклеточном веществе. К этому каскаду реакций присоединяется продукция гормонов надпочечников (коры и мозгового вещества). Гормоны мозгового вещества надпочечников (адреналин и норадреналин, так называемые гормоны стресса) активируют вазомоторную реакцию, еще больше повышая АД, ЧСС, усиливая моторику желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), стимулируя продукцию либеринов гипоталамусом с последующей активацией аденоцитов гипофиза. Последние, в свою очередь, в избыточном количестве продуцируют различные тропины, которые затем транспортируются к клеткам-мишеням. При наличии постоянного экзогенного перевозбуждения организм может быть доведен до состояния нервного истощения и срыва компенсаторно-приспособительных реакций в виде появления стойких патологических изменений (артериальной гипертензии (АГ), ишемической болезни сердца, стенокардии, язвенной болезни желудка, психических заболеваний, патологии эндокринной системы, неврозов, нейродермитов и т.п.). На начальных этапах эти изменения проявляются в виде неврозов с повышенной раздражительностью, функциональных расстройств сердечной деятельности с периодическими болями в области сердца, легких форм стенокардии, немотивированного чувства страха и тревожности, вегетососудистой дистонии, нарушений сна, работы ЖКТ нейрогенной природы.

Пожалуй, наиболее частой причиной, «запускающей» каскад необратимых реакций, является стресс.

Стресс: и не друг, и не враг

То, что стресс — это неспецифическая реакция организма в ответ на превышающее норму воздействие внешнего раздражителя, знают все.

Концепция стресса была разработана известным ученым Г. Селье (правда, данным термином он обозначал адаптационное напряжение). В соответствии с ней выделяют 3 стадии стрессовой реакции:

- тревога (сопровождается активацией симпатoadреналовой, гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы и желез внутренней секреции);
- резистентность (наблюдается гипертрофия надпочечников со стойким повышением секреции кортикостероидов и адреналина; организм «мобилизуется», а его выносливость и способность противодействовать обычным раздражителям повышаются);
- истощение (возникает на фоне чрезмерно длительного влияния патогенного фактора, характеризуется стойким истощением надпочечников, реакциями тревожности; данный процесс является необратимым и может завершиться гибелью организма).

Этапность реакции человека на стрессовые ситуации описывают как «замри → беги → дерись → сдавайся» (Freeze → Flight → Fight → Forfeit).

У людей, вынужденных жить в условиях стресса в течение продолжительного времени (фактически, такое состояние в настоящее время наблюдается у основной части населения нашей страны), часто отмечаются нервозность, беспомощность, нарушения сна, повышение внутреннего напряжения, агрессивность, неспособность расслабиться, отказ от общения, депрессивные проявления, панические состояния, подавленность, негативные настроения, снижение стрессоустойчивости, неадекватные реакции, неврозы и др.

Важно учитывать и то, что механизм развития стресса универсален, его могут вызвать как трагические события (война,

потеря работы и пр.), так и жизненные изменения с «позитивной окраской» (например, свадьба).

Эффекты негативного стресса включают физиологические (боль, дискомфорт, нарушения сна и пр.), психологические (снижение интеллектуальных способностей, памяти и внимания, повышенная конфликтность и др.) и поведенческие расстройства (курение, алкоголизм, изменение пищевого поведения, трудности коммуникаций и т.д.). Рано или поздно (в зависимости от типа личности) они трансформируются в функциональные нарушения.

По мнению ученых, в основе ряда тяжелых патологий лежат именно психогенные факторы при отсутствии своевременной коррекции.

К так называемой «святой семерке» психосоматических заболеваний относятся:

- бронхиальную астму;
- язвенный колит;
- эссенциальную гипертензию;
- атопический дерматит;
- ревматоидный артрит;
- язвенную болезнь желудка;
- язву двенадцатиперстной кишки.

Поскольку более 60% обращений за медицинской помощью непосредственно связаны с последствиями стресса (Пронюшкина Т.Г., Назарова И.Н., 2012), важно своевременно реализовать мероприятия, направленные на уменьшение их выраженности.

Сила трех компонентов в одном флаконе

Купировать тревожные реакции и устранить симптоматику психовегетативного синдрома без вреда для здоровья даже при длительном лечении позволяет широкое использование седативных препаратов с кардиопротекторным эффектом.

Представителем этой группы, широко известным не одному поколению врачей и пациентов, является Корвалол. В состав комбинированного препарата растительного происхождения Корвалол-Дарница® входят этиловый эфир α-бромизовалериановой кислоты (20 мг), фенобарбитал (18,26 мг), масло мяты перечной (1,42 мг), обладающие ценными терапевтическими эффектами.

Валериана — настоящий «бестселлер» и народной, и традиционной медицины в категории успокоительных и снотворных средств. Основные свойства растения — снижение возбудимости центральной нервной системы (ЦНС) и обеспечение мягкого спазмолитического эффекта.

Среди обширного комплекса входящих в ее состав биологически активных веществ (эфирные масла, монотерпены, сесквитерпены, валериановая кислота, глутамин, аргинин) выделяется α-бромизовалериановая кислота, которая характеризуется седативным и легким снотворным влиянием, а также оказывает спазмолитическое действие, расслабляя гладкую мускулатуру внутренних органов и сосудов. Она начинает всасываться еще в ротовой полости, в процессе метаболических преобразований выделяется изовалериановая кислота. α-Бромизовалериановая кислота способствует снижению возбуждения ЦНС и наступлению сна.

Фенобарбитал реализует противосудорожное, снотворное и седативное действие, усиливает тормозное влияние γ-аминомасляной кислоты и угнетает межнейронную передачу в различных отделах нервной системы. Тем самым обеспечивается неселективное подавление процессов возбуждения в ЦНС. Кроме того, фенобарбитал воздействует на сенсорные зоны коры головного мозга как ингибитор, снижает двигательную активность, что сопровождается седативным эффектом и улучшением сна, угнетает активность клеток ретикулярной формации ствола мозга, ядер таламуса, тормозит взаимодействие этих структур с корой головного мозга. В зависимости от дозы достигается седативный, транквилизирующий или снотворный эффект.

Основной компонент (50%) масла мяты перечной — ментол — взаимодействует с так называемыми холодовыми рецепторами в полости рта, вызывая рефлекторное расширение сосудов

(преимущественно коронарных и мозговых), устраняет спазм гладкой мускулатуры, обеспечивает успокаивающее и легкое желчегонное действие. Кроме того, для масла мяты перечной характерны антисептические и спазмолитические свойства, способность устранять метеоризм и усиливать перистальтику кишечника.

Залог достижения максимальной результативности и хорошей переносимости терапии препаратом Корвалол-Дарница® — строгое соблюдение общих правил и рекомендаций по применению, указанных в инструкции. Дозируют препарат в соответствии с возрастом и стадией заболевания. На один прием назначают 15-30 капель, при необходимости (выраженная тахикардия, спазм коронарных сосудов) разовую дозу увеличивают до 40-50 капель. Всасывание компонентов препарата начинается уже в подъязычной области. Поэтому быстрый терапевтический эффект — через 5-10 минут — достигается при сублингвальном приеме Корвалола-Дарница®. После приема внутрь препарат начинает действовать через 15-45 минут, при этом эффект длится до 6 часов. Длительность терапии определяет врач. Следует учитывать возможность передозировки (ее последствия — чрезмерная сонливость, легкое нарушение сознания, дискоординация движений и др.), привыкания и лекарственных взаимодействий. В подавляющем большинстве случаев эти явления носят временный характер и исчезают после отмены препарата или снижения его дозы.

Успокаивает, защищает, лечит

Результаты проведенных клинических исследований свидетельствуют о значимом положительном эффекте Корвалола-Дарница® как при функциональной патологии сердечно-сосудистой системы, так и в комплексной терапии других соматических заболеваний для уменьшения тревожности и улучшения засыпания. Так, в 2003 г. на базе Одесской клинической больницы № 1 было проведено клиническое исследование с участием пациентов в возрасте от 18 до 65 лет с начальной стадией неврозов. По результатам исследования Корвалол-Дарница® успешно купировал у исследуемых раздражительность и тревожность, уменьшал проявления вегетативных нарушений, улучшал качество сна. При этом исследователи и пациенты отметили хорошую переносимость препарата при курсовом приеме.

Таким образом, Корвалол-Дарница® может рассматриваться как универсальная терапевтическая опция для нейтрализации стрессовых влияний. Препарат следует рекомендовать в качестве:

- монотерапии как успокаивающее средство при неврозах (преимущественно стресс-индуцированных), страхах, раздражительности;
- снотворного при бессоннице, нарушениях засыпания (в том числе ассоциированных с тревожными состояниями);
- успокаивающего и сосудорасширяющего средства в комплексном лечении сердечно-сосудистой патологии: АГ, умеренно выраженного спазма коронарных сосудов, тахикардии;
- успокаивающего, сосудорасширяющего и спазмолитического средства в терапии вегетососудистой дистонии.

Мягкое спазмолитическое действие компонентов препарата делает целесообразным его применение в лечении заболеваний, сопровождающихся абдоминальной болью при спазмах кишечника. В литературе имеются данные о повышении эффективности комплексной терапии язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, гастритов, панкреатитов при включении препаратов, содержащих вышеперечисленные компоненты, или их аналогов в терапевтическую схему (Серединская Н.Н., 2013).

Помимо сугубо медицинских характеристик препарата — широкого спектра фармакотерапевтических влияний и оптимального профиля безопасности — для максимально полной реализации его преимуществ в реальной практике необходимо соблюдение пациентом врачебных предписаний. В значительной степени приверженность больных к лечению предопределяется их убежденностью в рациональности использования и высоком качестве назначенных средств, а также экономической доступностью терапии. Капли Корвалол-Дарница® имеют демократичную стоимость, что позволяет назначать терапию всем нуждающимся в ней категориям пациентов.

Информация для размещения в специализированных изданиях, предназначенных для медицинских учреждений и врачей, а также на семинарах, конференциях, симпозиумах на медицинскую тематику.

УВАГА! Новинка від лідера довіри українців –
фармацевтичної фірми «Дарниця»*

Корвалол-
Дарниця®

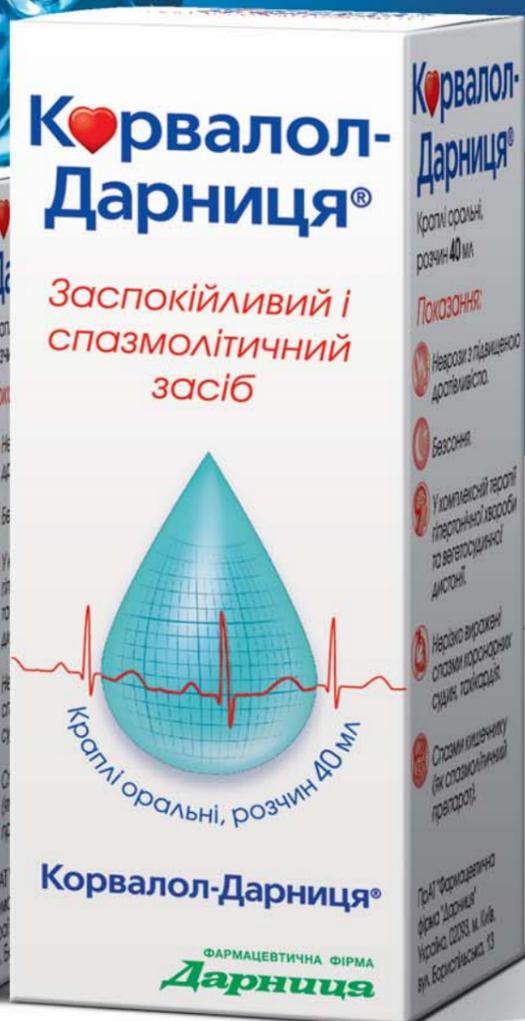
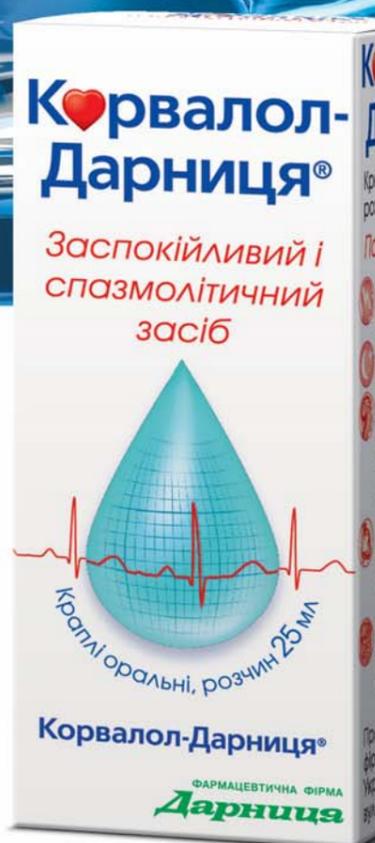
Міцні нерви.
Здорове серце.



Корвалол-Дарниця®

Склад: діючі речовини: етиловий ефір α -бромізовалеріанової кислоти, фенобарбітал, олія м'яти перцевої; 1 мл препарату містить етилового ефіру α -бромізовалеріанової кислоти, у перерахуванні на 100 % речовину 20,0 мг, фенобарбіталу 18,26 мг, олії м'яти перцевої 1,42 мг. **допоміжні речовини:** етанол 96 %, калію ізовалерат, вода очищена. **Лікарська форма.** Краплі оральні, розчин. **Основні фізико-хімічні властивості:** безбарвна прозора рідина з характерним ефірним запахом. **Фармакотерапевтична група.** Снодійні та седативні препарати. Барбітурати в комбінації з іншими компонентами. Код АТХ N05C B02. **Показання.** • Неврози з підвищеною дратівливістю. • Безсоння. • У комплексній терапії гіпертонічної хвороби та вегетосудинної дистонії. • Нерізко виражені спазми коронарних судин, тахікардія. • Спазми кишечника (як спазмолітичний препарат). **Противоказання.** Підвищена чутливість до компонентів препарату, до бромю; виражені порушення функції печінки та/або нирок; печінкова порфірія; тяжка серцева недостатність; лікарські засоби, що містять фенобарбітал, протипоказані при вираженій артеріальній гіпотензії, гострому інфаркті міокарда, цукровому діабеті, депресії, міастенії, алкоголізмі, наркотичній та медикаментозній залежності, респіраторних захворюваннях із задишкою, обструктивному синдромі. Період вагітності та годування груддю. Дитячий вік до 18 років. **Спосіб застосування та дози.** Корвалол-Дарниця® приймати внутрішньо незалежно від прийому їжі 2-3 рази на день по 15-30 крапель з водою або на шматочку цукру. При необхідності (виражена тахікардія і спазм коронарних судин) разову дозу можна збільшити до 40-50 крапель. Тривалість застосування препарату визначає лікар залежно від клінічного ефекту та переносимості. **Побічні ефекти.** Корвалол-Дарниця®, як правило, добре переноситься. В окремих випадках можуть спостерігатися такі побічні ефекти: з боку травної системи: запор, відчуття важкості в епігастральній ділянці, при тривалому застосуванні – порушення функції печінки, нудота, блювання; з боку нервової системи: слабкість, атаксія, порушення координації рухів, ністагм, галюцинації, парадоксальне збудження, втомлюваність, сповільненість реакцій, головний біль, когнітивні порушення, сплутаність свідомості, сонливість, легке запаморочення, зниження концентрації уваги; з боку імунної системи: реакції гіперчутливості, включаючи ангіоневротичний набряк; з боку шкіри та слизових оболонок: алергічні реакції, в тому числі шкірний висип, свербіж, кропив'янка, синдром Стівенса-Джонсона, токсичний епідермальний некроліз; з боку системи крові: анемія, тромбоцитопенія, агранулоцитоз; з боку системи дихання: утруднене дихання; з боку серцево-судинної системи: брадикардія, артеріальна гіпотензія; з боку опорно-рухового апарату: при тривалому застосуванні засобів, що містять фенобарбітал, існує ризик порушення остеогенезу. При тривалому застосуванні можливе отруєння бромом. **Симптоми:** пригнічення центральної нервової системи, депресія, атаксія, апатія, риніт, кон'юнктивіт, акне або пурпура, слюзотеча, сплутаність свідомості. Вказані явища проходять при зниженні дози або припиненні прийому препарату. **Умови зберігання.** Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °С. Не заморозувати. Зберігати у недоступному для дітей місці. **Упаковка.** По 25 мл або по 40 мл у флаконі; по 1 флакону в пачці. **Категорія відпуску.** Флакон по 25 мл – без рецепта. Флакон по 40 мл – за рецептом. Р. П. № UA/14817/01/01. **Інформація приведена в скороченні, більш детальна інформація викладена в інструкції для медичного застосування препарату. Інформація для розміщення у спеціалізованих виданнях, призначених для медичних установ та лікарів, а також для розповсюдження на семінарах, конференціях, симпозіумах з медичної тематики.**

* за даними соціологічного дослідження 2015 р., репрезентативного для дорослого населення України – споживачів лікарських засобів – за показником «довіра» до суб'єктів фармацевтичної галузі.



ФАРМАЦЕВТИЧНА ФІРМА
Дарниця

ПрАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця». 02093, м. Київ, вул. Бориспільська, 13