

# КУРС «ДЕЛА СЕРДЕЧНЫЕ»

модуль 5

Занятие 2 Сон – ночной страж сердца





### Сон и здоровье сердца

Многочисленные исследования подтверждают, что недостаток сна может привести к серьёзным последствиям для сердечно-сосудистой системы.

#### Например:

- Повышение артериального давления
- Риск атеросклероза
- Нарушение обмена веществ

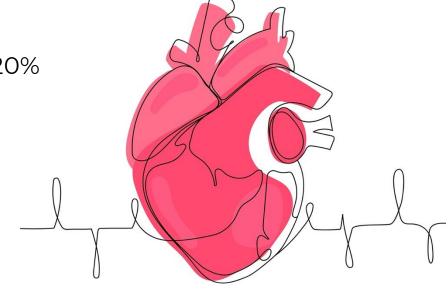




Сон – это особое состояние активности, в котором задействованы свои механизмы.

#### Отдых сердца и сосудов.

Во время глубокого сна сердце бьётся реже, а кровяное давление падает примерно на 10-20% по сравнению с дневным уровнем





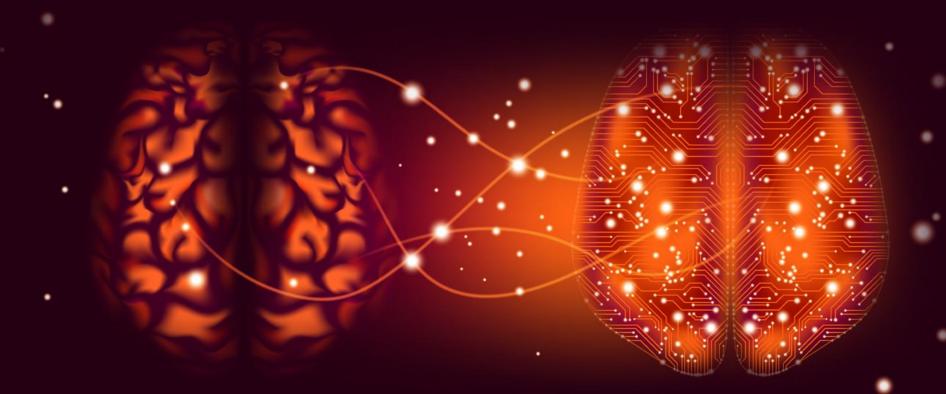
#### Работа мозга: память и эмоции

Мозг за ночь проделывает генеральную уборку.

В фазах глубокого сна он сортирует и архивирует информацию, полученную за день



В фазе быстрого сна (REM), когда нам снятся сны, мозг почти так же активен, как днём





#### Гормональная «перезагрузка».

В первые часы сна (особенно в фазе глубокого сна) активно выделяется гормон роста (соматотропин)

У взрослых он отвечает за восстановление тканей и зажигание «очистительных» процессов в организме

**У детей** гормон роста во сне обеспечивает правильный рост и развитие.

eMail: info@vitateva.com WhatsApp: +972 515003325

Иммунитет и ремонт клеток

#### Ночной сон:

время, когда иммунная система усиливает свою работу.





## Циркадные ритмы

#### внутренние часы организма и здоровье

У каждого из нас есть внутренние биологические часы, своего рода суточный таймер, который регулирует цикл сна и бодрствования

**CBET -** главный «дирижёр» этих ритмов





# Как разорвать круг?

1. Нельзя заставить себя уснуть по приказу.

### Попытки насильно уснуть

только поднимают тревогу





# Как разорвать круг?

eMail: info@vitateva.com

2. Важно управлять стрессом ещё до того, как вы легли.





# Расслабление перед сном: техники для качественного отдыха

- П Создать мягкий переход от бодрости ко сну. Спокойное чтение или аудиосказка.
- 2 Дыхательные практики. Управляя дыханием, мы напрямую воздействуем на нервную систему.
- Прогрессивная мышечная релаксация.
  Помогает снять напряжение, которое мы сами можем не замечать.
- Расслабление перед сном: Тёплая ванна или душ.
- 5 Медитация и осознанность
- **6** Тяжёлое /утяжелённое/ одеяло
- Техника визуализации: воображаемые картины



## Полезные свойства GABA Complex

#### • Снижение тревожности и стресса

GABA и растительные экстракты помогают уменьшить чувство тревоги, что способствует более лёгкому засыпанию и улучшению качества сна

#### • Релаксация без сонливости

Препарат обеспечивает расслабление нервной системы без эффекта дневной сонливости, позволяя сохранять активность в течение дня

#### • Рекомендация:

принимать по 1 капсуле 2–3 раза в день





### • Враги сна

### Кофеин

Кофе, крепкий чай, энергетики стимулируют нервную систему.





### • Враги сна

#### Алкоголь

Может вызвать сонливость, но обманчивую.

Ночью, когда алкоголь перерабатывается, сон становится поверхностным, беспокойным, нарушаются глубокие фазы.





• Враги сна

### Тяжёлая и острая еда.

Ужин должен быть лёгким и за 2-3 часа до сна.

Без сахара и сладостей на ночь





### Что помогает уснуть

- Миндальные орехи
- Вишня или вишнёвый сок
- Ромашковый чай и другие травы







eMail: info@vitateva.com

WhatsApp: +972 515003325







ДНЁМ питаемся для энергии

ВЕЧЕРОМ для сна

eMail: info@vitateva.com WhatsApp: +972 515003325

# Роль витаминов и минералов в регуляции сна

#### Магний

Один из самых важных минералов для расслабления.

Магний – это как природный седатив



# Роль витаминов и минералов в регуляции сна

### Кальций и калий

Кальций участвует в выработке мелатонина. Без достаточного кальция могут быть трудности с засыпанием.

Калий же необходим для нервной проводимости и работы мышц, в том числе сердечной.









**WhatsApp:** +972 515003325



eMail: info@vitateva.com