

# **«Тиреоген» — неотложная помощь при патологиях щитовидной железы**

Цитомаксы – натуральные  
пептидные биорегуляторы  
Хавинсона В.Х.

# Щитовидная железа

- — это сравнительно небольшой (12-25 грамм) орган, имеющий форму бабочки и расположенный на передней поверхности шеи, поверх трахеи.
- Железа вырабатывает два вида гормонов (йодсодержащие — тироксин и трийодтиронин; и не содержащие йод — кальцитонин), которые выделяет непосредственно в кровь, поэтому она называется железой внутренней секреции или эндокринной железой.

# Щитовидная железа



# Роль щитовидной железы

- Щитовидная железа играет огромную роль в обмене веществ в организме человека.
- Йодсодержащие тиреоидные гормоны, работая в синергизме с соматотропным гормоном (гормоном роста) стимулируют рост, развитие и дифференцировку тканей. Они также ускоряют течение мыслительных процессов, повышают двигательную активность, температуру тела и уровень основного обмена, усиливают липолиз (распад жира) и тормозят образование жировых отложений.
- Не йодсодержащий гормон — кальцитонин — регулирует концентрацию кальция в сыворотке крови и костной ткани.
- Снижение биосинтеза и секреции этих гормонов в детском возрасте приводит к таким серьезным сбоям в работе ЦНС, как задержка психического и физического развития, нарушение дифференцировки тканей и в конце концов кретинизм.

# Факт

- Нарушение работы щитовидной железы в зрелом возрасте также чревато серьезными последствиями.
- Не зависимо от того, с каким уровнем гормонов (повышенным, пониженным или нормальным) протекает заболевание, это отражается на состоянии всего организма. *Особенно сильно страдают сердечно-сосудистая и нервная системы, ведь гормоны щитовидной железы влияют как на системное артериальное давление, частоту и силу сердечных сокращений, так и на метаболизм нервной ткани и сердечной мышцы.*

- Начальные проявления нарушений функции щитовидной железы носят неспецифический характер и поэтому люди не ассоциируют эти симптомы с заболеванием.
- Слабость, вялость, снижение работоспособности связывают со стрессом и большими нагрузками, колебания веса с несбалансированным питанием, раздражительность, инертность или гневливость с испортившимся характером, снижение либидо и бесплодие с возрастным угасанием функции половых желез.
- ***Но даже когда симптомы нарастают, люди не сразу попадают к***

# «Щитовидка – дирижер!»

- При нарушении в работе сердечно-сосудистой системы (тахии- или брадикардии, гипертонии, отеках, головных болях) обращаются к кардиологам, при изменении кожных покровов (покраснение и сухость кожи, алопеция) к дерматологу, при жалобах со стороны желудочно-кишечного тракта (запоры, вздутие, диарея) идут к гастроэнтерологу. И зачастую только после того как все эти специалисты исключат «свою» патологию вспоминают о щитовидной железе. Она, как истинный «дирижер», в ответе за нормальное функционирование всех этих систем и органов. А ведь оставленное без внимания и должной терапии заболевание щитовидной железы, неизбежно прогрессирует и приводит к катастрофическим последствиям.

# Тириоген



- Комплекс пептидных фракций, полученных из щитовидной железы молодых животных. Выделенные пептиды обладают избирательным действием на различные клетки щитовидной железы, нормализуют метаболизм в клетках и регулируют функции **ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**.



# Тиреоген

- Пептидные биорегуляторы успешно решают проблемы профилактики развития патологии щитовидной железы и оказывают существенную помощь в лечении ее заболеваний. Недавние исследования показали, что короткие пептиды способны вызывать деконденсацию хроматина и изменение экспрессии генов, что ведет к синтезу тканеспецифических структурных и регуляторных белков, и как следствие, регуляции биохимических и физиологических процессах в органах и системах. Одним из таких биорегуляторов, направленных на нормализацию процессов в щитовидной железе, является препарат «Тиреоген».

# Рекомендован Тириоген:

- Нарушение обмена веществ,
- Профилактика заболеваний щитовидной железы,
- Гипо- и гипертиреоз,
- Узловой токсический и нетоксический зоб,
- Аутоиммунный тиреоидит.

# Коррекция нарушений функции щитовидной железы

- 1-й и 2-й месяц
  - Эндолютен
  - 1 капсула утром до еды 1 раз в 3 дня
  - Тиреоген
- 2 капсулы утром до еды

# Важно!

- Препараты «Тиреоген» переносятся пациентами и не имеет побочных эффектов. По окончании их применения не возникает «синдрома отмены».
- Препарат безопасен и эффективен, и может быть рекомендован к применению, как на фоне уже развившегося заболевания щитовидной железы, так и для их профилактики.