

Диффузный токсический зоб

Слова:

Асцит – брюшная водянка — скопление свободной жидкости в брюшной полости.

Анасарка – это крайняя степень отечного синдрома, характеризующаяся выраженной задержкой жидкости в тканях и полостях организма

Тироидная акропахия – это утолщение и отек мягких тканей пальцев (вид барабанных палочек)

Онихолизис – отслоение ногтя от мягких тканей пальца, образуется пустота, над которой ногтевая пластина меняет свой цвет.

Эритема – это ограниченное интенсивное покраснение кожи, обусловленное расширением сосудов дермы.

Тремор – произвольные, быстрые, ритмичные колебательные движения частей тела или всего тела, вызванные мышечными сокращениями

Периорбитальная область включает в себя: веки — нижние и верхние; аппарат слёзный; щели глазные; мешки конъюнктивальные.

Периорбитальный (отек) – увеличение подкожной клетчатки в области век.

Пародонт - комплекс тканей, окружающих зуб и удерживающих его в альвеоле, имеющих общее происхождение и функции

Пародонтоз – означающий глубокое поражение пародонта

Неинвазивные методы – методы исследования или лечения, во время которых на кожу не оказывается никакого воздействия с помощью игл или различных хирургических инструментов.

Диффузный токсический зоб (Базедова болезнь) аутоиммунное заболевание, обусловленное избыточной секрецией тиреоидных гормонов диффузной тканью щитовидной железы, которое приводит к отравлению этими гормонами — *тиреотоксикозу*.

Вследствие того, что гормоны щитовидной железы имеют множество физиологических функций, болезнь имеет многообразные клинические проявления, а именно:

- **Сердечные** - аритмию, тахикардию (учащённое сердцебиение), экстрасистолию, систолическую гипертензию, повышенное пульсовое давление (разность между систолическим и диастолическим давлением), хроническую сердечную недостаточность с периферическими отёками, асцитом, анасаркой.

- **Эндокринные** - похудение, потерю веса, несмотря на повышенный аппетит, непереносимость жары, повышенный основной обмен.
- **Дерматологические:** повышенную потливость, тиреоидную акропахию (специфические изменения ногтей), онихолизисом (разрушение ногтей), эритему, отёки на ногах.
- **Неврологические:** тремор (особенно заметный при вытянутых на весу руках), слабость, головную боль, проксимальную миопатию (трудность вставания со стула или с корточек), беспокойство, тревогу, бессонницу, гиперактивность сухожильных рефлексов.
- **Гастроинтестинальные:** диарею (понос) часто, тошноту и рвоту (сравнительно редко).
- **Офтальмологические:** так называемую «тиреоидная болезнь глаз», характерная для болезни Базедова. Она включает в себя следующие симптомы: подъём верхнего века, опущение (зияние) нижнего века, неполное смыкание век (симптом Грефе), экзофтальм (выпученные глаза), периорбитальный отек и разрастание периорбитальных тканей. Дефекты полей зрения и повышенное внутриглазное давление, боль в глазах и даже полная слепота могут быть результатом сдавления отечными периорбитальными тканями глазного нерва или глазного яблока
- **Стоматологические:** множественный кариес, пародонтоз (редко).
- Особую опасность для жизни представляет тиреотоксический криз
Жалобы на общую слабость, повышенную раздражительность, нервозность и легкую возбудимость, нарушение сна, потливость, плохую переносимость повышенной температуры окружающей среды, сердцебиение, иногда боли в области сердца колющего или сжимающего характера, повышенный аппетит и, несмотря на это, похудание, понос.

Чтобы поставить достоверный **диагноз** опираются на:

1. Совокупность симптомов заболевания
2. Результаты лабораторных анализов - выявляют количественное изменение гормонов щитовидной железы в крови.
3. Проба с тиротропин-рилизинг-гормоном (ТРГ) ТРГ – это гормон гипоталамуса, который стимулирует выработку ТТГ гипофиза, а вслед за ним и гормонов щитовидной железы.
4. Ультразвуковое исследование (УЗИ)
5. Радиоизотопные тесты (сканирование щитовидной железы) - тесты с применением радиопрепаратов основываются на том, что радиоактивный йод быстро накапливается в больших количествах в щитовидной железе.

Лечение

Консервативное лечение тиреотоксикоза заключается в приеме анти тиреоидных препаратов — тиамазола (мерказолил, метизол, тирозол) и пропилтиоурацила (пропицил). Они могут накапливаться в щитовидной железе и подавлять выработку тиреоидных гормонов.

Хирургическое лечение подразумевает практически полное удаление щитовидной железы (тиреоидэктомия). Показаниями к проведению хирургической операции являются аллергические реакции на назначенные препараты, стойкое снижение уровня лейкоцитов крови при консервативном лечении, зуб большого размера (выше III степени), сердечно – сосудистые нарушения,

Терапия радиоактивным йодом — один из основных методов лечения диффузного токсического зоба и тиреотоксикоза. Этот метод неинвазивный, считается эффективным и относительно недорогим, не вызывает осложнений, которые могут развиваться при операции на щитовидной железе. Противопоказанием к радиойодтерапии является беременность и грудное вскармливание.