

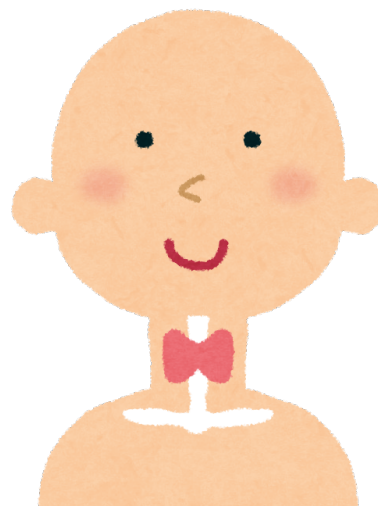
気づきにくい甲状腺の病気 ～その症状、もしかしたら甲状腺の病気かも～

糖尿病・代謝内科 本田 彬

① 甲状腺ってどこにあるの？どんな役割？

甲状腺は喉の前面に薄く張り付いている蝶々型の臓器です
首の筋肉や血管に囲まれていて裏には気管が通ります
高さはちょうど男性の喉仏の下あたりになります

甲状腺はその名の通り甲状腺ホルモンを分泌する臓器です。ホルモンとは血液内を漂って体の様々な機能を調整する役割をもつ物質の総称で、有名なものでは成長ホルモン、男性／女性ホルモン、インスリンなどがありますが、甲状腺ホルモンもそのようなホルモンの一種です。



2 甲状腺ホルモンの役割って？

甲状腺ホルモン上昇	甲状腺ホルモン低下
脈拍数増加 心拍出量増加 熱産生・発汗 脂質代謝亢進 情緒不安定 など	脈拍数減少 心拍出量低下 冷え性 脂質代謝低下 認知症・うつ病症状 など



甲状腺ホルモン { トリヨードチロニン  T3
チロキシン  T4

甲状腺刺激ホルモン  TSH

3 甲状腺の病気ってどんな病気？

甲状腺ホルモン上昇	甲状腺ホルモン低下	腫瘍
バセドウ病 破壊性甲状腺炎 亜急性甲状腺炎 TSH産生腺腫 など	橋本病 中枢性甲状腺機能低下症 など	のう胞 腺腫様甲状腺腫 甲状腺癌 リンパ腫 など

4 治療法は？

バセドウ病：内服薬、放射性ヨード療法(アイソトープ治療)、手術療法

橋本病：甲状腺ホルモン補充療法(内服薬)

甲状腺癌：手術など