갑상선 양성질환

갑상선 검사가 필요한 경우는?

갑상선 (Thyroid gland)은 목 앞 중앙에 위치한 내분비기관으로 뇌하수체에서 분비되는 신호를 받아 생명 유지에 중요한 호르몬인 갑상선 호르몬을 만들게 됩니다. 갑상선 기능에 문제가 생기면 이러한 호르몬이 과다 분비되거나, 저하되면서 신체대사에 문제가 생기면서 여러가지 이상 증상이 나타나게 됩니다.

갑상선의 구조

http://www.ramiyouclinic.co.kr/page/s3/s1.php (참조)

1. 갑상선염  
갑상선에 자가면역반응, 바이러스 등으로 염증 생겨.

이미지갑상선염은 여러 원인에 의한 염증 질환을 말합니다. 주로 하시모토(만성)갑상선염, 아급성 갑상선염, 무통성 갑상선염, 산후 갑상선염, 약물 유발성, 급성/감염성 갑상선염 등으로 나뉘게 됩니다. 주로 갑상선 항체에 의한 자가면역반응이나 바이러스나 세균에 의한 감염으로 인해 발생합니다.

피로와 전신권태 목젖 부위 통증 목젖 부위 열감 피부건조 전신근육통 체중증가

2. 갑상선 결절 (혹, 낭종, 종양)  
혹 덩어리, 악성 종양이면 거의 갑상선암

이미지만약 갑상선 부위에서 혹 같은 덩어리가 만져진다면 갑상선결절을 의심해야하고, 이러한 혹은 양성과 악성으로 나뉩니다. 양성 결절에는 콜로이드 낭종(물혹), 다결절성 갑상선종, 열결절 등 종류가 있습니다. 악성인 경우 거의 갑상선암입니다. 따라서 결절에 대한 정밀한 검사가 필요하게 됩니다. 만약 혹이 딱딱하고 목소리 변화 등의 증상이 동반된 경우는 암일 가능성이 높습니다.

목 부위 압박감 불편한 느낌 통증

3 갑상선기능항진증 (Hyperthyroidism)  
갑상선호르몬 과다분비, 대사 증가해 이상 증상 유발

이미지갑상선기능항진증은 갑상선 호르몬이 과다하게 분비되면서 필요 이상의 에너지를 만들어 내고 신체의 대사활동이 왕성해지면서 여러 이상 증상이 나타납니다. 약 94%가 TSH 수용체 항체가 갑상선을 자극하여 생기는 자가면역질환인 '그레이브스병'에 의해 발생합니다. 유전적인 원인이 커서 가족력이 있는 경우 발병위험이 5~10배 높아지게 됩니다. 갑상선결절 및 중독성결절, 특정 약물복용, 갑상선 호르몬 내성 증후군, 산후 갑상선염 등에 의해 발생하기도 합니다. 어느 연령대에서나 발병할 수 있지만, 20~50대 여성 발병률이 높은 질환입니다.

안구돌출 식욕 대비

체중감소 심박수

빨라짐 잦은배변

(설사) 피로감, 무기력 더위, 과다한 땀 불안감 불면증

4 갑상선기능저하증 (Hypothyoidism)  
갑상선호르몬 충분하지 못해 대사가 느려지고 이상 증상 나타나

이미지갑상선기능저하증은 갑상선이 정상적으로 몸을 유지할 만큼의 충분한 호르몬을 만들지 못해 혈중 호르몬 농도가 저하되고 결핍되면서 체내 모든 대사과정이 느려지면서 여러 이상 증상이 나타나는 질환입니다. 다양한 원인이 있지만 주로 원인은 자가면역성 갑상선염이며, 대표적인 것이 ‘하시모토병’ 입니다. 그 외 바이러스 감염에 의한 갑상선염, 산후 갑상선염, 갑상선 수술로 갑상선 일부나 전체가 적출된 경우, 요오드를 과다하게 섭취하거나 결핍된 경우, 뇌하수체 손상을 받은 경우에도 발생할 수 있습니다.

만성 피로감 식욕 감소 대비

체중증가 피부와 모발의

건조함 빈혈 변비 심박수 저하 우울감 얼굴 부기 근육경련