

## PRESS CLIPPING SHEET

<b>PUBLICATION:</b>	Akhbar Al Youm
<b>DATE:</b>	27-February-2016
<b>COUNTRY:</b>	Egypt
<b>CIRCULATION:</b>	1,300,000
<b>TITLE :</b>	Thyroid gland dysfunction
<b>PAGE:</b>	04
<b>ARTICLE TYPE:</b>	General Health News
<b>REPORTER:</b>	Dr. Ahmed Abdel Salam

## PRESS CLIPPING SHEET

**طبيب الصحافة**



بقلم:  
**د. أحمد عبد السلام**

DRA.ABDELSALAM@HOTMAIL.COM

### **اضطرابات الغدة الدرقية**

الغدة الدرقية تقع مخضبة في منتصف الرقبة وهي التي تنتج الهرمونات التي تنظم حرارة الجسم ومسئولة عن التمثيل الغذائي في الجسم.

قصور نشاط الغدة الدرقية (Hypothyroidism) يكون فيه إفراز الهرمونات بشكل غير كاف يؤدي إلى بطء عملية التمثيل الغذائي مما يؤدي إلى أعراض متقدمة تبعاً لغير المريض وشدة المرض مثل الخمول والتعب أو صعوبة التركيز وتشنج العضلات وزيادة الوزن والضيق من درجة الحرارة الباردة وجفاف الجلد و hypersensitivity الأظافر وانتفاخ العينين وضيق التنفس عند ممارسة التمارين الرياضية والاسماك وعدم انتظام الدورة الشهرية عند النساء.

وهو الأكثر شيوعاً هو مهاجمة نظام المناعة للغدة الدرقية بالاجسام المضادة، ولكن قد يكون أيضاً سببه الأدوية أو العلاج الذي يتلقاه أثر أفراد الغدة الدرقية أو امراض الغدة النخامية. يتم التشخيص بالأعراض الاكلينيكية والفحص المعملي لتأكيد التشخيص وتحديد درجة القصور ويتم علاج القصور باستبدال هرمون الغدة الدرقية عن طريق الفم وغالباً ما يحتاج المريض العلاج مدى الحياة والتحكم في مستويات الغدة الدرقية مع الحاجة إلى ضبط الجرعات أما فرط النشاط (Hyperthyroidism) وفيه يكون انتاج الهرمون بغيره، وفيه تترتب عليه في عملية التمثيل الغذائي في الجسم مما يسبب مجموعة متنوعة من الاعراض من بينها القلق واصطدارات النوم وارتعاش اليدين وزياة التعرق وعدم احتمال الطقس الحار وضربات القلب السريعة وفقدان الوزن رغم الشهية وضعف في عضلات الذراعين والخذلين وعدم انتظام الدورة الشهرية، وقد يكون السبب هو رد فعل جهاز المناعة ضد الغدة الدرقية (مرض جريفيز).

التشخيص يتم بناء على الاعراض الاكلينيكية والتأكد يتم بالتحاليل المعملية لقياس هرمونات الغدة الدرقية وهو مون الغدة النخامية TSH، T4، T3 والجسم المضاد للغدة الدرقية.

والعلاج يكون باستخدام الأدوية واليد المشع او الجراحة إلا أن ترك هذه الحالة دون علاج قد يكون له عواقب وخيمة على الصحة خاصة القلب والعظام.