

Schilddrüse

1. Welche Untersuchungen würden Sie bei einer Patientin mit typischen hypothyreotischen Symptomen verlangen?
2. Eine 40 jährige Patientin hat Fieber und Durchfall seit 2–3 Wochen.
Blutdruck: 160/85 mmHg
Puls: 120/Min
Blutzucker: 6,6 mmol/l
Se-TSH: 0,15 mU/l (↓)
Se-FT₄: 60 pmol/l (↑)
TRAk Titer und Antikörper gegen thyreoidale Peroxidase Titer sind erhöht.
Wie lautet die wahrscheinliche Diagnose? Welche Untersuchungen würden Sie noch verlangen?
3. Eine 42 jährige Patientin hat eine vergrößerte Schilddrüse, palpation ist schmerzfrei.
Ihre Laborbefunde:
Se-FT₄: erniedrigt
Radiojodaufnahme: erniedrigt
EKG: Niederspannung und Bradykardie
Autoantikörperpanel: Thyreoglobulin-Ak, Thyreoidale Peroxidase Ak: erhöht.
Wie lautet die wahrscheinliche Diagnose? Welche Phase dieser Erkrankung ist durch diese Symptome gekennzeichnet?
4. Ein 14 jähriges Mädchen hat eine vergrößerte Schilddrüse. Sie hat keine anderen Symptome oder Beschwerden.
Ihre Laborbefunde:
Se-FT₄: leicht erniedrigt
Se-FT₃: leicht erhöht
Radiojodaufnahme: erhöht
Gabe von anorganischem Jod normalisiert den Se-FT₄-Spiegel.
Was ist der Kern dieser Störung?
5. Ein 11 Monate alter Säugling hat einen großen vorgewölbten Bauch und bewegt sich wenig. Radiojodaufnahme ist stark erhöht. Se-FT₄ und Se-FT₃-Spiegel sind stark erniedrigt. Se-MIT und Se-DIT-Spiegel sind stark erhöht, Ausscheidung mit dem Harn ist auch erhöht. Was für eine Störung hat dieser Säugling?
6. Bitte nennen Sie die Untersuchungen die nützlich sind bei der Unterscheidung des gutartigen und bösartigen Schilddrüsentumors.