

---

## ČETVRTO POGLAVLJE

---

### AUTOIMUNITET I ŠTITASTA ŽLEZDA

---

#### UVODNE NAPOMENE

Ulazak u oblast autoimuniteta je nesumnjivo najinteresantniji deo savremene tireoidologije. Do dolaska drugog autora ove knjige u našu službu (1984) mi smo imali samo nešto malo iskustva u dijagnozi Hashimoto tireoiditisa. Zahvaljujući velikom interesovanju, agilnosti i upornosti drugog autora, mi imamo privilegiju da jako dobro upoznamo i autoimunitet u Graves-Bazedovljevoj bolesti, sa metodološkog i kliničkog aspekta. Pored toga što smo među prvima u SFRJ koristili određivanje autoantitela na receptore za TSH, što smo taj test primenili na više hiljada bolesnika, sami smo razvijali i metodologiju za njegovu produkciju. Mada je danas u primeni vrlo savremen radioreceptorski test sa komponentama kao što je humani rekombinantni receptor, naši radovi na proizvodnji i testiranju sopstvenih komponenti, omogućili su nam da razumemo sve finese u metodi i da izbegnemo malinterpretaciju nekih dubioznih nalaza. Postreceptorski događaji koje smo detaljno studirali u jednoj od doktorskih disertacija, dalji su korak u razumevanju autoimune tireoidne stimulacije. Ukratko, u ovom poglavlju smo na svom terenu.