

 NEMOCNICE ŠUMPERK	Nemocnice Šumperk a.s. Nerudova 640/41, 787 01 Šumperk Centrální laboratoř tel.: 2952	CL/07/2020
INTERNÍ SDĚLENÍ CENTRÁLNÍ LABORATOŘE		
<i>Nová metoda anti-thyroglobulin (aTG) – nová generace</i>		
Určeno: všem primářům, lékařům, vrchním a vedoucím sestřám		
Od pondělí 7.9.2020 přechází Centrální laboratoř na aTG nové generace. Nová metoda aTG je standardizována s mezinárodním referenčním přípravkem Světové zdravotnické organizace (WHO), lidské sérum anti-thyroglobulinu (NIBSC 65/093). Jednotky zůstávají zachovány v kU/l. Měření protilátek proti thyreoglobulinu se používá jako pomůcka při diagnostice Hashimotovi a Gravesovi choroby, což jsou autoimunitní onemocnění štítné žlázy. Optimální hodnoty cut-off k určení přítomnosti autoimunitního onemocnění štítné žlázy jsou 4,5 kU/l. Koncentrace $\geq 4,5$ kU/l jsou ukazatelem autoimunitního onemocnění štítné žlázy. Podle průzkumu (CAP, RCPA, DGKL, API, Instand, UK NEQAS a RIQAS) nelze srovnávat výsledky získané původní metodu aTG s výsledky získanými novou metodou aTG nové generace. V Šumperku dne: 7.9.2020 Jméno: Mgr. Hana Pláňková Vedoucí Centrální laboratoře		
Vyřizuje: primáři, vrchní a vedoucí sestry a pracovníci CL		