

Till
Vederbörande läkare

Analys av antikroppar mot GAD65 ersätter analys av antikroppar mot bukspottkörtelns ö-celler med immunfluorescens:

Autoantikroppsanalyser har diagnostisk betydelse vid diagnos av autoimmun diabetes (diabetes mellitus typ I). Dessa antikroppar riktade mot antigen i bukspottkörtelns ö-celler (Islet Cell Antibodies/ICA) har traditionellt analyserat i mikroskop med immunfluorescens teknik. Numera finns specifika analyser baserade på andra tekniker för påvisande av antikroppar mot det viktigaste autoantigenet glutaminsyradecarboxylas (oftas kallat GAD65) och även mot autoantigenet tyrosinfosfatase (ofta kallat IA-2). Vid enheten för klinisk immunologi har vi utfört samtliga dessa tre analyser (ICA, anti-GAD65 och anti-IA-2).

Efter samråd med läkare vid endokrinologsektionen vid Akademiska sjukhuset har vi nu beslutat att upphöra med analys av ICA med immunfluorescensmetod. Inga nya analyser med denna frågeställning kommer att utföras rutinmässigt efter den 11:e juni 2007. Analys av ICA med mikroskopisk teknik kommer därför inte att kunna beställas via Cosmic RoS efter detta datum. Rutinmässiga serumprover som kommer med extern pappersremiss med förfrågan om mikroskopisk ICA-analys efter den 11/6 kommer i stället att analyseras avseende anti-GAD65.

Vi räknar med att dessa förändrade rutiner kommer att öka antalet analyser av anti-GAD65, varför styckekostnaden för analysen sjunker. Priset för analys av anti-GAD65 ändras därför den 12/6 från 420 kronor till 350 kronor.

Det kan även fortsättningsvis vid sällsynta tillfällen finnas intresse av analys av antikroppar mot bukspottkörtelns ö-celler med mikroskopisk immunfluorescens teknik, och vi kommer därför att kunna utföra denna analys på speciell förfrågan. Beställning av denna analys får då ske med pappersremiss där det klart framgår att mikroskopisk analys önskas.

Uppsala den 4/6 2007

Johan Rönnelid
Överläkare i klinisk immunologi
Akademiska sjukhuset
018-6114182