



2016-04-12

## **Analys av reumatoid faktor med agglutinationsteknik upphör**

Autoantikroppar mot den tunga kejdan av IgG-molekylen kallas reumatoid faktor. Bestämning av reumatoid faktor används tillsammans med antikroppar mot citrullinerade peptider/proteiner (ACPA, anti-CCP) vid klinisk misstanke om reumatoid artrit. Nivåerna av reumatoid faktor är även förhöjda vid andra reumatiska sjukdomar och vid vissa infektioner.

Historiskt har reumatoid faktor mätts med agglutinationstest. Den huvudsakliga analysmetoden vid Akademiska sjukhuset sedan många år är dock nefelometri vilket är en betydligt stabilare och mer kvantitativ metod. Vid klinisk immunologi vid Akademiska sjukhuset har vi utfört båda analysmetoderna, då efterfrågan tidigare funnits även för agglutinationsmetoden. Eftersom agglutinationsmetoden nu inte längre är efterfrågad, och inte har några diagnostiska eller kliniska fördelar framför nefelometri, har vi tillsammans med reumatologkliniken vid Akademiska sjukhuset beslutat att sluta med mätning av reumatoid faktor med agglutinationsteknik från och med den 12 april. Vid eventuella beställningar av analysen (vid användning av pappersremiss) kommer vi i stället att analysera reumatoid faktor med nefelometri.

*Johan Rönnelid*  
överläkare i klinisk immunologi  
018-6114182