



Region H's største laboratorium

Klinisk Biokemisk Afdeling, Hillerød Hospital varetager biokemiske analyser for Region Hovedstaden i Planlægningsområde Nord. Afdelingen har udefunktioner på Frederikssund og Helsingør Hospitaler.

Foruden at betjene de tre hospitaler, betjener Klinisk Biokemisk Afdeling også praksissektoren i hele planlægningsområde Nord. Samlet har afdelingen ca. 625.000 patientkontakter og udfører ca. 6,8 mio. analyser om året. Dermed er afdelingen Region Hovedstadens største kliniske biokemiske afdeling. Vores analyserepertoire består af ca. 200 forskellige komponenter, fortrinsvis blod.

Klinisk Biokemisk Afdeling er en travl, velfungerende og moderne arbejdsplads med en stærk faglighed, engagerede medarbejdere og et godt sammenhold. Afdelingen har 130 medarbejdere fordelt på de tre adresser.

Diagnostisk samarbejdspartner

Med ledende bioanalytiker Evy Ottesen i spidsen har Klinisk Biokemisk Afdeling søsat et innovativt projekt kaldet *Den Diagnostisk Samarbejdspartner*. Projektet er blevet en stor succes, og ledelsen forventer efter et pilotprojekt i 2011, at implementere konceptet i 2012.

Bioanalytikernes specialviden, erfaring og faglighed har vist sig at kunne udnyttes i højere grad i de kliniske afdelinger på hospitalerne. Hvis bioanalytikerne indgår i patientforløbene sammen med læger og sygeplejersker, gavner det patienterne, bl.a. fordi der tages færre og kun nødvendige blodprøver, når bioanalytikernes ekspertise udnyttes.

Automatisering

I øjeblikket er Klinisk Biokemisk Afdeling i gang med at gennemføre en stor innovativ automatisering af laboratoriet i Hillerød. De fleste af laboratoriets analyseapparater bliver samlet omkring et transportbånd, blodprøver vil blive transporteret automatisk fra bl.a. Akutafdelingen via et rørpostsystem til Klinisk Biokemisk Afdeling, hvor de automatisk vil blive sorteret og klargjort til analyse. Klinisk Biokemisk Afdeling i Hillerød bliver det første laboratorium på verdensplan med så stor en grad af automatisering og sammenkobling af maskiner.

Forskning

Klinisk Biokemisk Afdeling forsker inden for cøliaki (glutenallergi) og cancermarkører (dvs. muligheden for at diagnosticere og følge en cancersygdoms udviklingsstadium via en blodprøve). Desuden indgår afdelingen i forskellige andre forskningssamarbejder både internt på Hospitalet og eksternt.

I Klinisk Biokemisk Afdelings forskningsgruppe indgår bl.a. læger, kemikere og bioanalytikere. Afdelingens forskningsresultater publiceres i rapporter eller i nationale eller internationale tidsskrifter.

Kvalitet

Klinisk Biokemisk Afdeling er akkrediteret efter JCI's internationale standard og har desuden haft første akkrediteringsbesøg fra DANAK med henblik på at opnå akkreditering efter ISO 15189-standarden i juni 2012. Desuden skal vi akkrediteres efter Den Danske Kvalitetsmodel i april 2012.

Diagnostik & Forskning

