

## **Klinisk Immunologi i Region Midtjylland: Samling af fraktionering og ikke-akutte analyser**

Afdelingsledelsen ved KIA, AUH anbefaler primært af økonomiske grunde samling af fraktionering og udførelse af ikke-akutte analyser på én matrikel i AUH-Skejby. Der er derudover indregnet besparelse ved reduktion af tappeaktivitet på 20% på samtlige tappesteder og nedlæggelse af fast tappested i Skanderborg.

### **Økonomi:**

• Samlet fraktionering:	
○ Stordriftsfordele inkl. forbedret udnyttelse af donorblod:	1,168 mio kr
• Reduktion af tappeaktivitet på 20%:	2,480 mio kr
• Samling af udvidet blodtypeserologi:	0,600 mio kr
• Samling af andre immunologiske analyser:	0,460 mio kr
Samlet besparelse:	<b>4,708 mio kr</b>

Der er ikke indregnet besparelser på utensilier ifm. reduceret fuldblodstapning, idet der tilsvarende vil være øgede udgifter til aferesetapninger.

### **Øvrige, men ikke værdisatte driftsbesparelser for Region Midtjylland:**

- Potentiell besparelse ved vagtsammenlægning i både HEM og HEV er ikke indregnet.
- Personalebesparelse i Silkeborg ved samling af autoimmune analyser er ikke indregnet.
- Ingen dublering af udstyr til fraktionering og til virologisk diagnostisk
- Frigjort laboratorieareal i Viborg og Herning
- Frigjort tappelokale i Skanderborg Sundhedscenter
- Reduceret udgift til serviceaftaler på fraktioneringsudstyr ved I&M.

### **Etableringsøkonomi:**

- Reduceret behov for laboratorieareal i Gødstrup til fraktionering

### **Logistiske aspekter:**

- Mere end halvdelen af alle fremstillede blodkomponenter anvendes på AUH og både udstyr, og personale til fremstilling af specialkomponenter og udførelse af specielle transfusionsmedicinske analyser er placeret her.
- De mest transfusionsmedicinsk krævende patienter er indlagt på AUH – fx traume-patienter, stamcelletransplanterede patienter og patienter med obstetriske komplikationer.
- Reduceret konventionel donortapning medfører et øget behov for indtapning af plasma og trombocyt-komponenter med en alternativ tappemetode. Ved samling af fraktionering opnås øget tilgang af grundlaget for trombocyt-fremstillingen med et reduceret behov for trombaferese til følge. Der vil uændret være behov for stigende plasmafereseaktivitet.
- Det igangværende EU-udbud på blodtypeserologisk udstyr kan sikre mulighed for central tolkning af blodtypeserologiske undersøgelser.

### **Fysiske rammer:**

- Samling af opgaverne på AUH frigør areal i Viborg og Herning og reducerer arealkravet i Gødstrup.
- KIA, AUH-Skejby vil ved intern reorganisering kunne rumme såvel den samlede fraktionering, udvidet blodtypeserologi, virus-serologi og de autoimmune analyser.
- Placering af det øgede antal karantænerede blodkomponenter kræver formentlig udbygning af den eksisterende lagerkapacitet.

Charlotte Lindegaard Andersen  
Ledende bioanalytiker

Bjarne Kuno Møller  
Ledende overlæge