

Proteomics – status i relation til anvendelse i klinikken

Lars Melholt Rasmussen

Titel: Professor, overlæge

Beskæftelsesområder: Lars Melholt Rasmussen er klinisk biokemiker og beskæftiger sig blandt andet med anvendelse af proteomics analyser i klinisk og translational forskning, specielt i relation til kardiovaskulære sygdomme og diabetes.

Præsentationen vil lægge ud med en diskussion af begrebet "proteomics", og kort opsummere hvilke teknologier der anvendes, og hvad de dækker over og hvilke outcomes, man kan forvente fra forskellige platforme. Herefter vil eksempler fremdrages som illustrerer state of the science: status for aktuel anvendelse af proteomics i klinisk sammenhæng, områdets potentiale og en diskussion af, hvad vi kan forvente i fremtiden.