

Massiv gen-analyse & personlig medicin i sundhedssystemet

Debat om visioner, realisme og etiske dilemmaer

GenomeDenmark arrangerer debat om anvendelsen af genom-analyse i stor stil, og de etiske dilemmaer forbundet hermed, på Folkemødet 2015.

Tid og sted

Lørdag 13/6 i DTU og IDAs telt på Cirkuspladsen fra 15.20-16.00 med Martin Breum som ordstyrer.

Baggrund

Fuld genetisk analyse af patienters arveanlæg (genom-analyse) anvendes allerede i dag på danske hospitaler i lille skala. Der er meget store forventninger til hvordan genom-analyse kan forbedre diagnose, behandling og forebyggelse markant allerede inden få år. Senest har Danske Regioner i april 2015 udmeldt en ambition om at 100.000 frivillige (både syge og raske) danskere skal genom-analyses.

Samtidigt er sundhedssystemet under stigende pres pga. stigende udgifter, høje forventninger, ældrebyrde mm. Men er massiv genom-analyse svaret for den videre udvikling af sundhedssystemet? Kan vi overhovedet vælge det fra i stor skala, selv med de etiske dilemmaer et tilvalg indebærer? Kan forskerne og dernæst sundhedssystemet indfri forventningerne og er det realistisk at implementere genomics i stor skala i sundhedssystemet? Og helt centralt - vil patienterne mærke forskellen?

Debattører

Navn	Affiliering	Område
Thomas Bjørnholm	Prorektor, Københavns Universitet	Introduktion
Jens Stenbæk	Formand for Danske Regioners Udvalg for Sundheds-innovation og Erhvervssamarbejde	Regionerne/sundhedssystemet
Karsten Kristiansen	Professor Københavns Universitet	Teknologi og genomics
Torben Falck Ørntoft	Professor, Aarhus Universitetshospital	Sundhedsvidenskab
Henrik Wegener	Prorektor, Danmarks Tekniske Universitet	Universiteternes rolle
Thomas Ploug	Professor, Aalborg Universitet og medlem af Etisk Råd	Etik og sundhedsdata

Spørgsmål til debat

Indledning	
1	Hvad kan man om 10 år med forskning der kobler genomics og sundhedsdata fra danske registre?
2	Hvordan kan genomics information kobles til behandling?
Implementering	
1	Kan det lade sig gøre at implementere genomics i stor skala?
2	Hvordan implementeres teknologien og i hvilke lag (hospitaler, praktiserende læger)?
3	For hvilke sygdomsområder er genomics anvendeligt?
4	Kan vi forudsige alm. danskeres sundhedsrisici ud fra deres data – og ønsker vi et 'sundhedsovervågningsystem'?
5	Hvad får borgeren og patienten ud af det?
6	Gør det en forskel og er det investeringen værd?
Etik	
1	Er det mit eget genom og hvem bestemmer over genomer og deres udnyttelse?
2	Kan man beskytte de personlige data dette område omhandler tilstrækkeligt?
3	Hvem skal prioritere sygdomsområder?
4	Ønsker vi denne udvikling – og kan vi overhovedet selv vælge det fra?
5	I hvilket omfang må industrien få adgang til almindelige danskeres personlige oplysninger vedr. sundhed og genom?

Mere information: Esben N. Flindt, enf@bio.ku.dk, Mobil: 4047 3773 eller www.genomedenmark.dk.