



Nyhedsbrev Januar 2017

Trafikken i PERSIMUNE Datavarehus

PERSIMUNE's datavarehus holdt housewarming den 22. juni 2016 i forbindelse med et velbesøgt møde i auditorium II. Det budskab, der blev formidlet var, at datavarehuset er en del af Rigshospitalets forskningsinfrastruktur, som i princippet er tilgængelig for alle forskningsprojekter, der har de fornødne tilladelser fra Datatilsynet og evt. Regionale Videnskabsetiske Komité. Den anden del af infrastrukturen er PERSIMUNE's biobank og det netværk af eksisterende biobanker, som med behørig tilladelser kan anvendes af RH's forskningsprojekter.

Den 22. juni åbnedes for ansøgninger vedrørende projekter, der udnytter data i datavarehuset, som på daværende tidspunkt indeholdt parakliniske data af enhver art, se nærmere på <http://www.persimune.dk/How-to-get-involved>

Invitationen til projektmagerne var og er en invitation til et samarbejde om at gøre rå-data anvendelige til forskning. Det er sommetider en ganske besværlig proces, det fine ved datavarehuset er, at når en forsker har valideret et datasæt til eget brug, lægges også de rensede data i varehuset, så at andre forskere ikke skal have besværet én gang til. Hvis man er heldig, er de data, man skal bruge allerede gennemgået og valideret af en kollega. Med tiden forventes det, at datavarehuset hovedsagelig indeholder data, der er validerede. For overblik over oprensede og ikke oprensede data i varehuset, se nærmere på <http://www.persimune.dk/How-to-get-involved/PERSIMUNE-Data-warehouse-search>

Her er en liste over de projekter (ansøgere), som datavarehuset har leveret data til:

- Febrile neutropenia among cancer patients on chemotherapy (Theis Aagaard)
- Incidence and risk of cancer among transplant patients (Neval Wareham)
- Risk of infectious diseases among first degree relatives of transplant recipients who develop CMV: Is the infectious phenotype inheritable (Marie Helleberg)
- Long-term complications to anti-CD20 B-cell depleting antibodies (Marie Helleberg)
- Risk models for infectious diseases, treatment outcome and overall survival for patients with lymphoid malignancies, limited to CLL for this part (Carsten Utoft Niemann)

Næste trin bliver udformning af en brugergrænseflade, der muliggør at de kliniske afdelinger får overblik over de data, der eksisterer på en enkelt patient, som følges i afdelingen, eller på grupper af afdelingens egne patienter, herunder mulighed for at optegne kurver, der beskriver forløbet af parametre over tid. Dette kan ske som led i den daglige kliniske varetagelse, herunder kvalitetskontrol, og bliver derved et hjælpemiddel i driften uden at være omgivet af de formalia, der gælder for forskningsprojekter. Denne del af udviklingen ligger stille, mens mange ressourcer er bundet i indkøring af Sundhedsplatformen – og mens det afklares, hvorledes et samspil mellem Sundhedsplatformen og den nævnte brugergrænseflade mest hensigtsmæssigt kan indrettes.

Johannes Gaub, Governance Manager

johannes.gaub.01@regionh.dk

+45 35 45 57 81

Pernille Iversen, Director of IT and Bioinformatics

pernille.iversen.02@regionh.dk

+45 35 45 58 48



PERSIMUNE

Rigshospitalet - University of Copenhagen
CHIP, Department of Infectious Diseases,
Section 2100

Finsencentret Blegdamsvej 9 DK-2100

Copenhagen, Denmark

P: +45 3545 5757 F: +45 3545 5758

www.regionh.dk www.chip.dk

[Unsubscribe](#)