



Hvilke datakilder har vi?

Søren Paaske Johnsen



Indhold

- Datakilder
 - Dansk Apopleksiregister
 - Præhospitalsdatabasen
 - Database for Atrieflimren
- Dataflow
- Tidsplan



Dansk Apopleksiregister

- 16 procesindikatorer, 7 resultatindikatorer
- Patienter med akut IS, ICH, SAH, TIA.
- Detaljeret registrering vedr. trombektomi og trombolyse
- Månedlige standardrapporter via regionale LIS systemer
- Data indberettes primært via manuel indberetning til KMS. Suppleret med data fra LPR og CPR registeret.



Præhospitalsdatabasen

- Landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase etableret med henblik på at monitorere og udvikle kvaliteten af den præhospitale indsats.
- Databasens in- og eksklusionskriterier
 - Inklusionskriterier:
 - Populationen omfatter alle 1-1-2-opkald, som viderestilles fra alarmcentralerne til regionernes vagtcentraler (akut medicinsk koordinering (AMK) vagtcentraler).
 - Eksklusionskriterier:
 - Bestilte transporter og andre opgaver, som ikke er bestilt via 1-1-2-opkald, ekskluderes og skal ikke leveres i datasættet fra regionerne.
- Data: Kernen i databasen udgøres af data fra
 - Regionernes disponeringssystemer
 - Den Præhospital Patientjournal (PPJ)



Præhospitalsdatabasen

- Udvalgte variable:
 - HændelsesID: Id nummer for den pågældende hændelse
 - OpgaveID: Id nummer for det enkelte "køretøj" som rekvireres inden for en given hændelse.
 - Cpr: Personnummeret for den patient som hidrører en given opgave.
 - AMKModtagetDateTime: Det elektroniske tidsstempel for opkaldet modtaget på AMK-vagtcentralen
 - DisponentDateTime: Tidsstempelt for disponentens disponering af de rekvirerede "køretøjer".
 - AnkomstSkadestedet: Tidsstempelt for ankomst på skadestedet for køretøjet
 - AfgangSkadested: Tidsstempel for afgang fra skadested
 - AnkomstSygehus: Tidsstempel for ankomst til sygehus/hospital.
 - RessourceFriDateTime: Tidsstempelt for hvornår det pågældende "køretøj" er fri efter levering på sygehus/hospital.
 - AfslutningsType: Angiver hvilken afslutningstype, det pågældende opgave (f.eks. "køretøj") har.
 - BeredskabsType: Hvilken beredskabstype bliver rekvireret for hver opgave i en given hændelse.
 - DanskIndeks: Dansk indeks, som opfylder kravet jf. Dansk Indeks for Akuthjælp AMK-vagtcentralernes værktøj for visitation til præhospitale ressourcer.
 - HastegradDisponering: Hændelsens hastegrad.



Database for Atrieflimren

- Databasen Atrieflimren i Danmark (AFDK) er en landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase, som skal monitorere og udvikle kvaliteten af behandlingen af atrieflimren i Danmark.
- AFDK indsamler sundhedsfaglige data om patienter med atrieflimren fra alle hospitaler som behandler denne patientgruppe og almen praksis i Danmark
- Databasen indsamler data fra eksisterende registre for at lette registreringsbyrden i klinikken.
- Patienter med atrieflimren omfatter patienter, som er blevet registreret i Landspatientregisteret med ICD-10 diagnosen DI48 (inkl. alle subkoder).
 - Alle patienter som er registreret med denne diagnose indenfor de seneste 10 år og fortsat er i live indgår i den prævalente population.
 - Patienter, som er registreret med en førstegangsd diagnose i opgørelsesperioden indgår i den incidente population.
- Databasen er etableret i 2016

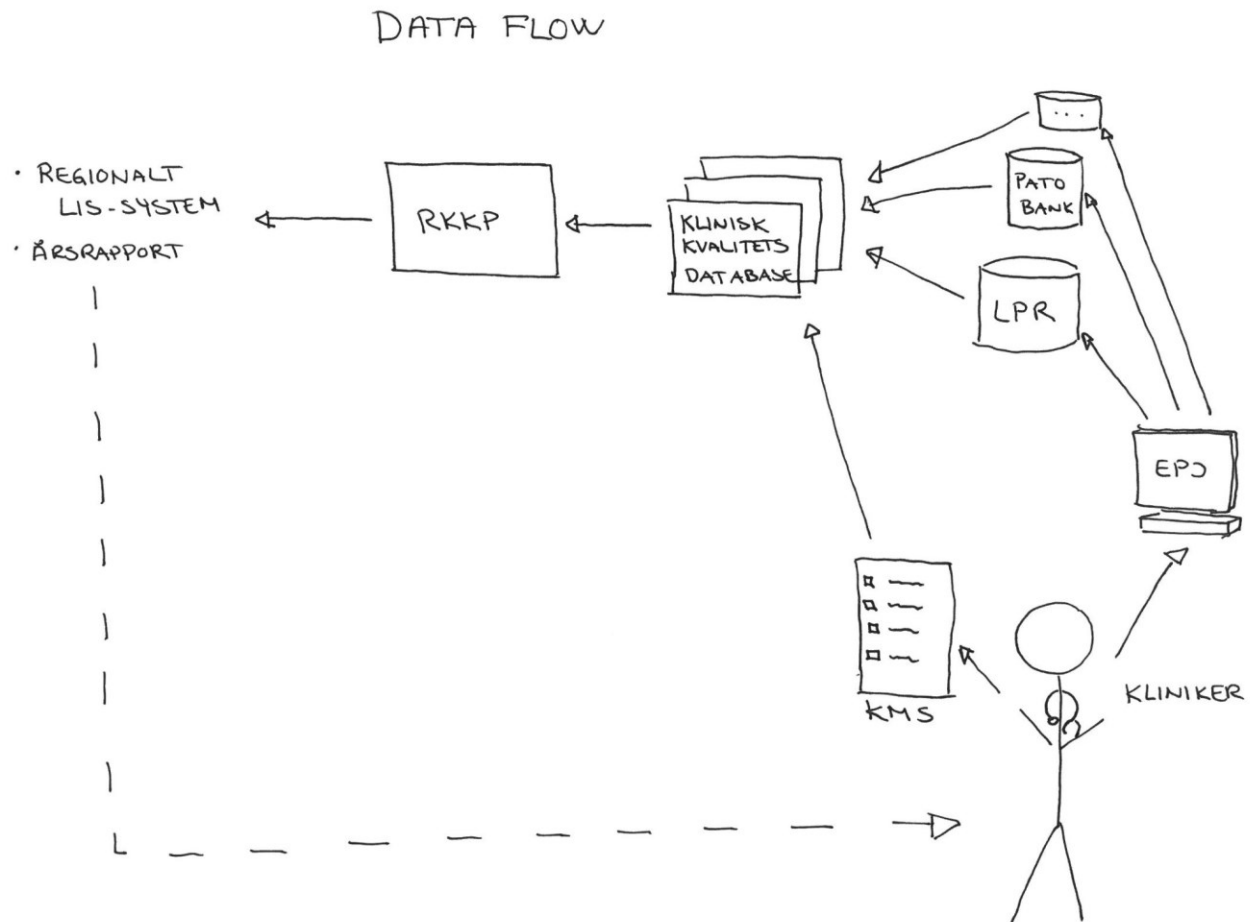


Database for Atrieflimren

- **Udvalgte kvalitetsindikatorer.**

- Indikator 1: Andel af nydiagnosticerede patienter med atrieflimren, der har ventetid på max. 14 dage fra diagnosticering til opstart i antikoagulations behandling (hvor antikoagulations behandling er indiceret).
- Indikator 4a: Andel af patienter med atrieflimren, med indikation for antikoagulationsbehandling, der modtager behandling (ud af den population hvor det er indiceret) efter henholdsvis 1 år og 2 år
- Indikator 9: Andel af nydiagnosticerede patienter med atrieflimren som får et struktureret undervisningsprogram indenfor det 1. år efter at diagnosen er stillet.

Dataflow

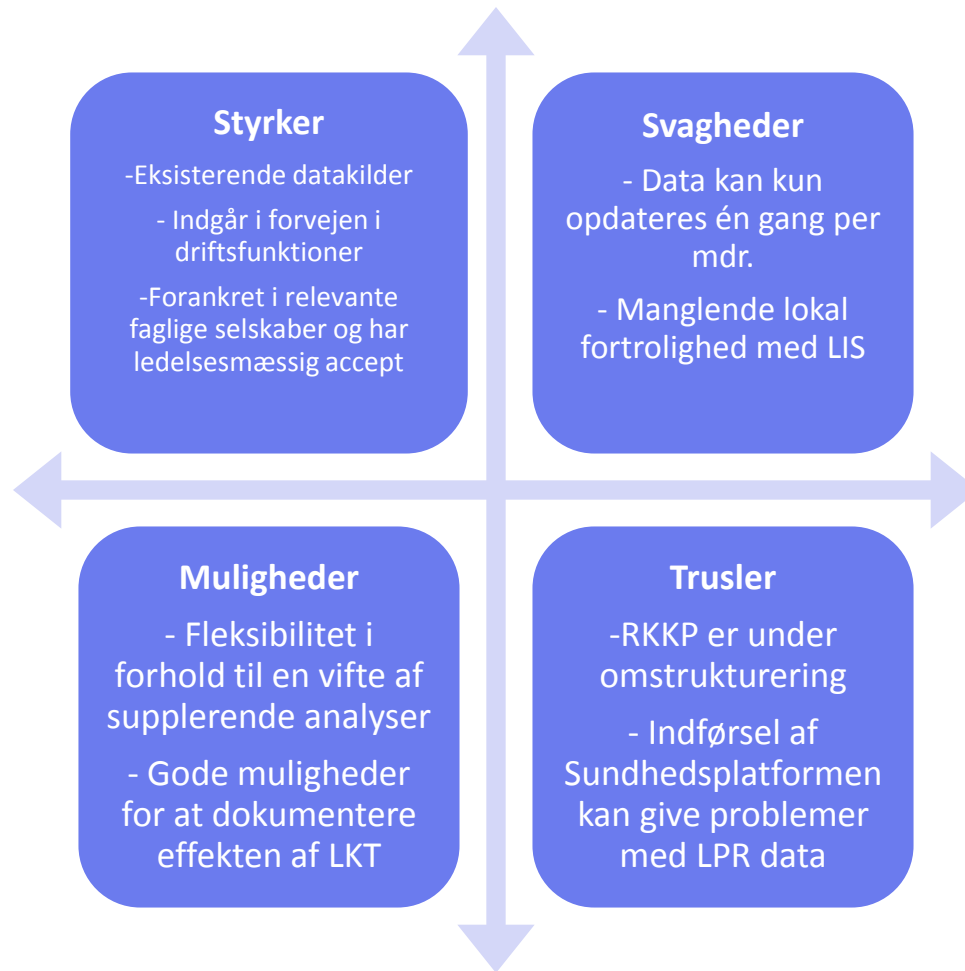




Forventede antal patienter/år i DK

- Antal patienter, som indlægges indenfor 3 timer: ca. 4000
- Antal patienter med trombolyse: ca. 1600
- Antal patienter med EVT: ca. 300
- Antal patienter med AF: ca. 2000
- Antal patienter med AF og indikation for OAK behandling: ca. 1400

SWOT





Tidsplan

- Marts/April: Indhentning af data
- Maj/juni: Analyse og opsætning i LIS
- Juni: Løbende udsendelse af månedlige data påbegyndes. Vil følge samme kadence som udsendelse af øvrige RKKP data.
- 2018: Ved afslutning af LKT laves en samlet dataanalyse for hele projektperioden med henblik på at dokumentere effekt.