

VAP – visualisering och analys- plattform för resultat i realtid



Med hjälp av VAP kan data och statistik ur MS-registret visas i realtid! Du kan själv som registeranvändare välja mellan olika parametrar och anpassa de tabeller och grafer du tar fram. VAP tillåter att resultat av MS-vården visas öppet för vårdgivare, patienter och allmänhet!

VAP gör registerdata användbara på ett nytt sätt!

Svenska neuroregister presenterar nu sin nya Visualiserings och Analysplattform (VAP). Detta är ett verktyg som på ett nytt sätt gör registerdata tillgängliga i realtid och därmed användbara. Data får ett värde först när de används! VAP har implementerats för MS-registret och kommer med tiden att vara en del av alla delregister inom Svenska neuroregister.

Nya rapporter varje dag

Landets alla neurologkliniker använder MS-registret och samlar dagligen in kliniska data. Varje dygn sammanförs klinikernas lokala data till det nationella MS-registret. För närvarande innehåller MS-registret cirka 16 000 MS-patienter och data från 90 000 besök. Registret växer med runt 1 000 nya patienter och 8 500 besök per år. Denna omfattande mängd av information öppnar stora möjligheter till jämförelser och analys.

VAP presenterar data i ett tjugotal tabeller och diagram där användaren kan välja mellan olika parametrar och filter efter behov. VAP gör det därför möjligt för klinikerna att på ett enkelt sätt få statistik över sin egen verksamhet och sina egna resultat, att jämföra sig med andra kliniker och att se hur resultaten utvecklas över tid.

De flesta tabeller och diagram är öppet tillgängliga på neuroreg.se och visar data och resultat på länsnivå och nationell nivå.

Ett nytt verktyg för översikt över patientdata

En viktig egenskap hos svenska neuroregister/MS-registret är att sammanfatta patientens information för att underlätta kliniska beslut. Med hjälp av VAP kan en patients tillstånd jämföras med andra jämförbara patienter, vars data hämtas från MSreg i realtid, ett redskap som kan användas för att sätta individuella mål för behandlingen. Det senaste exemplet på detta är den s.k. funktionsklockan (se figur nästa sida).

Intuitivt och enkelt användargränssnitt

VAP är intuitivt styrt via ett flexibelt användargränssnitt, med stöd av olika grafiska valverktyg. Automatiska rapporter är funktionellt indelade i undergrupper, anpassade för användarnas behov och styrda genom deras rättigheter.

Rapporterna innehåller olika analystyper: MS-registrets innehåll (antal, täthet av data och beskrivande statistik), klinisk uppföljning, kvalitetssäkring (tillgång till MS-vård, effektiv utredning och uppföljning av patienter, adekvat DMDbehandling), årsredovisningar, verksamhetschefsrapporter och analyser av forskningskaraktär. Snart kommer även resultat rapporterade av patienten själv att finnas med i rapporterna.

Utvalda rapporter är öppna för allmänheten på nationell, regional och landstingsnivå.

Svenska neuroregister är ett nationellt kvalitetsregister med syfte att göra den neurologiska sjukvården likvärdig och högkvalitativ samt att säkerställa att behandlingsriktlinjer följs.

Svenska neuroregister finns representerat i samtliga landsting och alla sjukhus där neurologisk vård bedrivs och ska bli basen för den nationella neurologiska forskningen.

De diagnoser som ingår i Svenska neuroregister är: epilepsi, inflammatorisk polyneuropati, motorneuronsjukdom, multipel skleros, myastenia gravis, narkolepsi, Parkinsons sjukdom och svår neurovaskulär huvudvärk.