

Verksamhetsberättelse för 2011

Svenskt Kvalitetsregister för Karies och Parodontit

Karlstad i september 2012

Hans Östholm

Jörgen Paulander

Inger v. Bülzingslöwen



SVENSKT
KVALITETSREGISTER
FÖR KARIES
OCH PARODONTIT

Verksamhetsberättelse för 2011

Kvalitetsregister för tandvård

Svenskt Kvalitetsregister för Karies och Parodontit (SKaPa) utgör ett nationellt kvalitetsregister för tandvård.

SKaPas styrgrupp för 2011

Hans Östholm (registerhållare, tandvårdschef Folk tandvården Värmland)

Bent Petersen (tandvårdschef VGR med IT-kunskap)

Per Rehnberg (affärsområdeschef Praktikerfjänst)

Katarina Konradsson (tandhygienist, universitetslektor Umeå)

Dan Ericson (professor cariologi)

Jan Wennström (professor parodontologi)

Irene Smedberg (utvecklingschef, Folk tandvården Stockholm)

SKaPas verkställande utskott för 2011

Hans Östholm tandvårdschef

Jörgen Paulander övertandläkare odont. dr

Inger v. Bültzingslöwen., övertandläkare odont. dr

Lars Gahnberg, professor Västra Götalandsregionen

Monica Degerman-Svensson, verksamhetschef/övertandläkare, Folk tandvården Norrbotten

SKaPas förvaltning 2011

Hans Östholm tandvårdschef

Jörgen Paulander övertandläkare odont. dr

Inger v. Bültzingslöwen., övertandläkare odont. dr

My Hagestål, systemvetare

Ingela Kierkegaard Thudin, systemvetare

SKaPa samarbetar med kompetenscentret EyeNet Sweden med vilket SKaPa har skriftliga avtal om drift- och användarstöd och personuppgiftsbiträdesavtal.

Registerdata som levereras till SKaPa överförs via säker filöverföring till EyeNet Sweden och lagras i SKaPas databas som är förlagd till servrar i Blekinge.

SKaPas ledning har regelbundna möten med EyeNets ledning.

Möten och seminarier 2011

Före det konstituerande mötet i samband med den Odontologiska Riksstämman i november 2011 hade SKaPa en beslutsgrupp som sammanträdde i januari, maj och september. Vid det konstituerande mötet antogs SKaPas stadgar, ledningsorganisation fastställdes och styrgrupp

och verkställande utskott formaliserades. Styrgruppen hade sitt första sammanträde i samband med detta möte.

Verkställande Utskottet (VU) (tidigare benämnt ledningsgrupp) har under 2011 sammanträtt fyra gånger.

VU:s arbetsutskott har haft löpande möten ungefär två gånger per månad.

Möten och representation vid kompetenscentrum 2011

SKaPa och EyeNet Sweden har sammanträtt vid två heldagsmöten under året, i februari, och oktober. SKaPa deltog också vid EyeNets registerdagar i Blekinge i maj och redovisade då det aktuella läget för SKaPa.

Kvalitetsregisterdagarna

SKaPa deltog med två ledningsrepresentanter vid SKL:s kvalitetsregisterdagar.

Odontologisk Riksstämma 2011

Konstituerande möte hölls och SKaPa formaliserades med antagande av stadgar. Val av ordförande och ledamöter genomfördes.

SKaPa höll under riksstämman ett kvalitetssymposium med föreläsningar och bordsdemonstrationer.

Seminarier

I augusti genomfördes ett seminarium på Odontologen i Göteborg, för lärarna vid högskolan, varvid principer för kvalitetsregister i allmänhet och SKaPa i synnerhet presenterades. Under seminariet diskuterades utvecklingsmöjligheter för SKaPa med fokus på forskning och utveckling.

Vetenskapsrådet

SKaPa inbjöds i mars till konferens i Stockholm kring odontologisk forskning och deltog med två representanter. Särskild vikt lades vid detta tillfälle på hur vårt register kan användas i vetenskapliga sammanhang.

Patientsäkerhetskonferens 2011

En föreläsning genomfördes vid den 6:e nationella patientsäkerhetskonferensen 12-13 september kring kvalitetsregisters roll i patientsäkerhetsarbetet.

Samverkan med Socialstyrelsen

En ledningsrepresentant för SKaPa har fortsatt deltagit i två olika arbetsgrupper, tillsatta av Socialstyrelsen, för framtagande av kvalitetsindikatorer för karies och parodontit. Arbetet ingår som en del i Socialstyrelsens arbete med nationella riktlinjer för tandvården.

Sveriges Folktandvårdsförening

Under året har Folk tandvårdsföreningen, som består av samtliga tandvårdschefer/tandvårdsdirektörer i landet, diskuterat och informerats om SKaPas utveckling.

Samarbete med privattandvården

Samverkan med Praktikertjänst resulterade i att avtal om anslutning av Praktikertjänst till SKaPa tecknades 2011.

Dokument

Följande dokument har bearbetats under året:

- Stadgar för SKaPa
- Handbok för anslutning till SKaPa
- Rutiner och anmälningsblankett för radering av patientuppgifter.

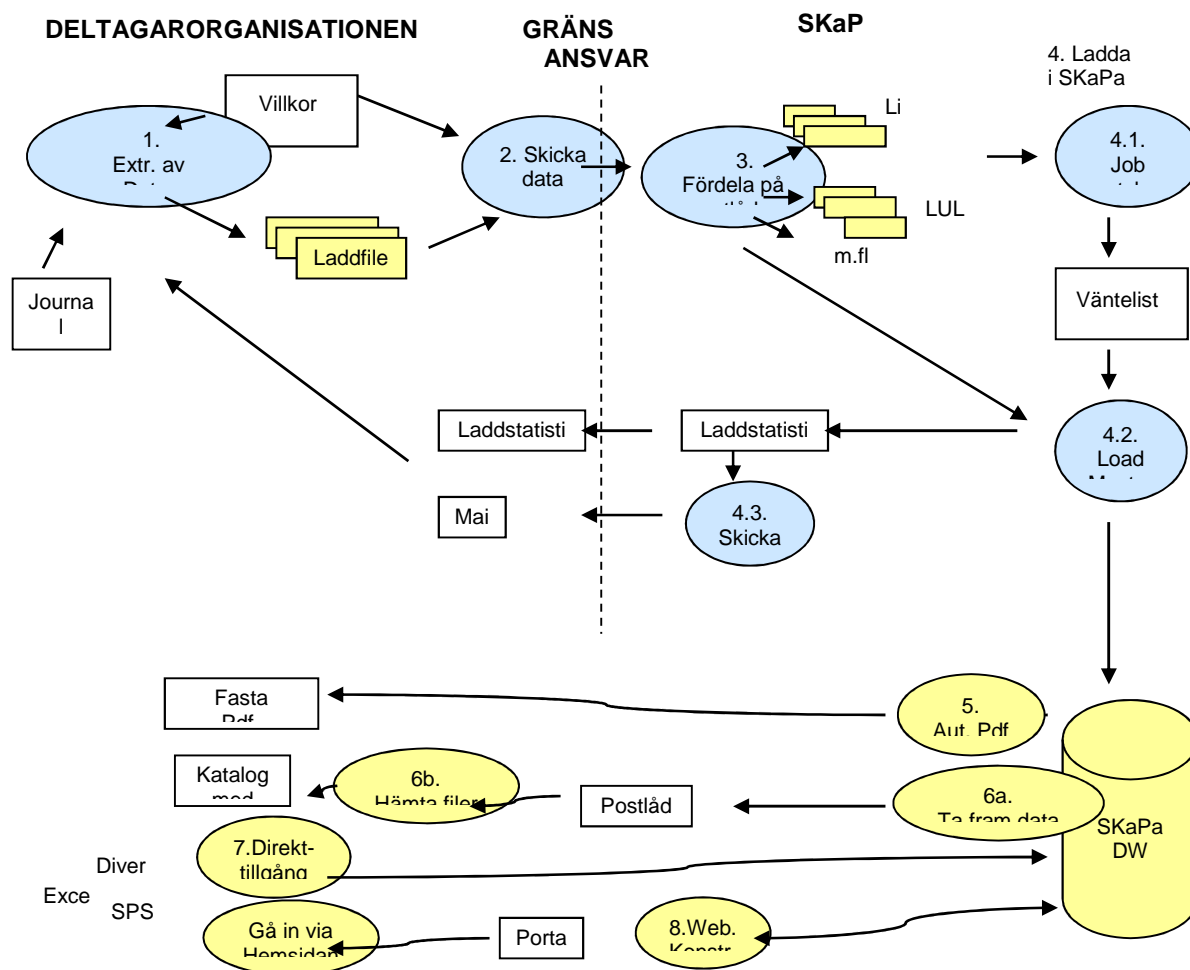
IT-processen

SKaPa Datawarehouse (DW) har vidareutvecklats och intern kvalitetssäkring pågår. EyeNet Sweden (Blekinge) tar emot data genom elektroniska "postlådor". Data laddas till en Microsoft SQL-databas. I Värmland finns en utvecklings- och testserver installerad. Testversionen är identisk med driftversionen i Blekinge. Utläsningssystem av data finns för datajournalssystemen Efficia, T4 och Carita. Program har vidareutvecklats och kvalitetssäkrats under 2011. Förändringar i journalssystemen har under året medfört merarbete i form av anpassning av uttagsprogrammen i journalssystemen. Det faktum att deltagarorganisationerna har olika versioner av de givna journalssystemen har också medfört merarbete.

Validering av journaldatabasernas innehåll påbörjades 2010 och pågår fortsatt under 2011 och 2012. SKaPa kan genom dessa kontroller konstatera att befintliga tandvårdjournalssystem har utvecklingsbehov. De regelverk som omgärdar tandvård är komplexa och innebär utmaningar ur ett användarperspektiv.

SKaPas pågående och kommande aktiviteter förväntas kunna bidra till väsentliga förbättringar i tandvårdens automatiserade journalssystem. Överföring av patientdata via säker filöverföring till SKaPas datalager beskrivs schematiskt nedan.

Schematisk beskrivning av IT-processen för överföring av patientdata via säker filöverföring till SKaPas datalager



Anslutningsläget

Folk tandvården Örebro, Värmland, Blekinge, Uppsala, Västerbotten och Östergötland är nu anslutna med alla sina kliniker. Data från dessa organisationer omfattar tiden fr. o m. 1/7 2008 och innehåller uppgifter om behandlare, organisation samt personbundna uppgifter om patienternas odontologiska status, diagnos, behandlingar, vårdkontakter samt i förekommande fall riskbedömningar. Data lämnas för vårdorganisationernas samtliga patienter med undantag för de patienter som ej önskar ingå med sina uppgifter i registret.

Diskussioner med Praktikertjänst om anslutning av privata mottagningar har resulterat i att ett deltagaravtal tecknats. Då den privata tandvården står för en stor andel av framför allt vuxentandvården ser vi avtalet som ett viktigt steg inför fortsatt anslutning av privata mottagningar.

Fortsatt anslutning

Färdiga applikationer finns nu för automatiserad överföring av journaluppgifter för de tre största journalsystemen i den offentliga tandvården. Fortsatt anslutning av folktandvårdsorganisationerna sker under 2012 och 2013. Den första privata mottagningen planeras anslutas under hösten 2012.

Återrapportering

Rapportgenerator för utdata och rapporter har fortlöpande utvecklats under 2011 och 2012. VU:s arbetsutskott har tagit fram och utvecklat rapporter och analyser enligt de specifikationer som arbetats fram inom organisationen under 2010 och 2011. Internt i SKaPa har ytterligare rapporter och analyser testats under 2011 och fortgående under 2012 mot olika avnämare. Från säkerhets- och kostnadsperspektiv har olika praktiska lösningar utretts och värderats avseende vilken portallösning som skall användas av SKaPa i framtiden.

Analys

Jämsides med utarbetande av rapporterna pågår fortlöpande tester kring vilka data som skall ligga till grund för analyser och hur dessa data skall analyseras. Detta förväntas vara en ständigt pågående process.

SKaPa har haft viss tillgång till verksamhetsanalytisk kompetens under 2010. Denna resurs kommer också framledes att nyttjas och behöva ökas inom SKaPa.

Tvärprofessionell kompetens

SKaPa har under 2011 breddat den tvärprofessionella kompetensen i styrgruppen och förutsättningarna är goda för att lämna underlag och stöd för ett framtida förbättrings- och utvecklingsarbete. SKaPa har också ett mycket väl utvecklat samarbete med kompetenscentrat EyeNet som har tillgång till erfarenheter och kompetenser som kan stödja SKaPa.

Öppen redovisning

Patientdatalagen (PDL) föreskriver i 7 kap 1 § att kvalitetsregistren ska möjliggöra jämförelse inom hälso- och sjukvården på nationell eller regional nivå. SKaPa ska stödja de krav på jämförelser som uttrycks i PDL. SKaPa verkar för transparens och öppna jämförelser. Dock kännetecknas tandvården av många små kliniker/mottagningar och graden av öppenhet i redovisningen behöver ta hänsyn till detta för att underlätta en framgångsrik anslutningsprocess. Ett mycket viktigt syfte med SKaPa är att ge vårdgivare, oavsett storlek, de verktyg som de behöver för ett kontinuerligt förbättringsarbete.

SKaPas hemsida kommer att innehålla årsrapport och andra publika uppgifter. När webportalen är utvecklad och implementerad kommer deltagarorganisationerna att via inloggning kunna hämta detaljerade uppgifter om den egna organisationen för regional eller nationell jämförelse.

SKaPa är angelägen att utveckla ett gott samarbete med Socialstyrelsen, till exempel när det gäller att redovisa mått på de indikatorer som ligger till grund för nationella riktlinjer.

Sammanfattning

På ett nationellt plan kan SKaPa inom några år leverera underlag för tandhälsodata som är representativa för hela populationen och alla vårdsektorer. Det innebär att analys avseende tandvård för såväl barn och ungdomar som vuxna och särskilda grupper kommer att finnas representerade.

För exempel på utdata hänvisas till Årsrapporten 2011.

Med hjälp av information i SKaPa kan analyser göras av hälsa och sjukdom inom områdena karies och parodontit och ställas i relation till de samlade vårdresurserna, besöksmönster, risker och geografisk information. SKaPa har således en avsevärd potential för kliniskt förbättringsarbete och forskning.