



Datum
2019-04-25

Diarienummer
RS160013

Regionkontoret
Hälsa- och sjukvårdsavdelningen
Ann Ekberg-Jansson
FoU-chef

Regionstyrelsen

Samarbete med Brigham & Amp; Womens Hospital i Boston

Förslag till beslut

Regionstyrelsen beslutar att

- uppdra åt regiondirektören att integrera erfarenheterna från projektet i regionens ordinarie verksamhet och säkerställa långsiktigt omhändertagande av nyvunnen förmåga
- anteckna informationen till handlingarna

Sammanfattning

Under tre år (2016-2018) har ett omfattande forsknings- och utvecklingsarbete genomförts i Region Halland. Brigham and Women´s Physician Organization (BWPO) från Bostonsjukhuset Brigham and Women´s Hospital har varit huvudleverantör i samarbetet. Uppdrag utgick från politik och regionledning och undertecknades i februari 2016.

Övergripande ändamål med samarbetet har varit stöd till forskning och verksamhetsutveckling. Fokus i arbetet har lagts på stöd och utveckling av forskningskapacitet, där en central del varit utveckling av en ny informationsplattform, ett datavarulager som omfattar Region Hallands vårddata, HR- och resursdata samt finansiell data. Dessutom har ett koncept utvecklats för en ny beräkningsmodell, Patient Encounter Cost (PEC), som täcker alla former av vårdkostnader och kan mäta kostnaderna för outnyttjad kapacitet.

Efter att datavarulagret utvecklats och ett gränssnitt skapats med syfte att möjliggöra ett användarvänligt och smart analysverktyg, blev nästa steg att överföra kompetens och kunskap till Region Hallands personal. Under samarbetet med BWPO genomfördes regelbundna workshops med syfte att presentera och diskutera resultaten av preliminära analyser samt att utbilda personal i teknisk användning och koppla kunskapen till en strategisk planering. Genom de inledande analyserna blev det tydligt att ett långsiktigt arbete skulle kräva en systematisk metodik. För detta ändamål användes "Datadriven strategisk planering", en metod och ett 9-steps program som ger användare möjlighet att förstå den nuvarande modellen/systemet för hälso- och sjukvård och identifiera problemområden samt att modellera effekten av potentiella interventioner. En första utbildningsomgång för 26 deltagare från olika förvaltningar genomfördes under sista halvåret 2018. Parallellt med utbildningen tog man i en pilot fram förslag på åtgärder som skulle kunna stötta och förbättra vården för patienter med komplexa vårdbehov. Även andra piloter med förslag på utveckling

och förbättringar har tagits fram under projektets gång. Analyserna är dock gjorda på mindre datamängder och ett större underlag med en kvalitetssäkring krävs, innan eventuella beslut om genomförande fattas.

I samarbetet har gemensam kunskap använts i kombination med underlag och information från den utvecklade informationsplattformen för att analysera och diskutera hur regionen kan arbeta med att skifta de höga kostnader som slutenvården genererar till en vård som är mindre kostnadsdrivande som t.ex. specialiserade öppenvårdsmottagningar och primärvård. Utfallet av samarbetet kring hur man analyserar, väljer, utformar och implementerar "rätt vård till rätt patient" har lett till flera förslag på förändringar. Vi har genom samarbetet byggt upp ny kunskap kring strategiska beslut i hälso- och sjukvården för att förstå hur man på ett bättre sätt kan utnyttja befintlig information och data som innebär att vi nu bättre kan genomföra strategisk planering och ge stöd till beslutsfattande.

Regionkontoret

Jörgen Preuss
Regiondirektör

Bilagor:

Bilaga 1: Avtal med BWPO

Bilaga 2: End of collaboration report BWPO

Bilaga 3: Forskningsproduktion

Bilaga 4: Rapport Bostonsamarbetet

Styrelsens/nämndens beslut delges

Ingen expediering

