

**Regionstyrelsens hälso- och
sjukvårdsutskott**

§163

Information om klinisk plattform

RS220715

Beslut

Regionstyrelsens hälso- och sjukvårdsutskott beslutar att

- anteckna att information har lämnats till utskottet

Ärendet

Det pågår lokal och nationell utveckling inom bland annat kvalitetsregisterområdet för att på ett bättre sätt sammanställa och presentera klinisk information. Resultat från ett forskningssamarbete mellan Region Halland, Högskolan i Halmstad och näringslivet visar på möjligheter att på basen av redan kända uppgifter automatiskt generera ny individuell information som kan ge bättre underlag för patienters och personals gemensamma beslutsfattande i vården. Sådan utveckling bedöms kunna ge stora effekter för invånare och patienter men möjligheterna behöver belysas ytterligare. I detta ärende ges bakgrundsinformation och möjlighet till en kort dialog om fortsatta inriktningar för arbetet.

Förslag till beslut

Regionstyrelsens hälso- och sjukvårdsutskott beslutar att

- anteckna att information har lämnats till utskottet

Beslutsunderlag

- Beslutsförslag information om klinisk plattform

Expedieras till

Driftnämnden Hallands sjukhus
Driftnämnden Närsjukvården
Driftnämnden Ambulans, diagnostik och hälsa
Driftnämnden Psykiatri
Hälso- och sjukvårdsavdelningen (Regionkontoret)
IT och digitalisering (Regionkontoret)

Paragrafen är justerad

Ordförandes sign

Justerares sign

Utdragsbestyrkande

Regionkontoret
Hälsa- och sjukvård
Anders Åkvist
Chefläkare

Beslutsförslag

Datum	Diarienummer
2022-06-09	RS220715

Regionstyrelsens hälso- och sjukvårdsutskott**Beslutsförslag information om klinisk plattform****Förslag till beslut**

Regionstyrelsens hälso- och sjukvårdsutskott beslutar att

- Anteckna att information har lämnats till utskottet

Sammanfattning

Det pågår lokal och nationell utveckling inom bland annat kvalitetsregisterområdet för att på ett bättre sätt sammanställa och presentera klinisk information. Resultat från ett forskningssamarbete mellan Region Halland, Högskolan i Halmstad och näringslivet visar på möjligheter att på basen av redan kända uppgifter automatiskt generera ny individuell information som kan ge bättre underlag för patienters och personals gemensamma beslutsfattande i vården. Sådan utveckling bedöms kunna ge stora effekter för invånare och patienter men möjligheterna behöver belysas ytterligare. I detta ärende ges bakgrundsinformation och möjlighet till en kort dialog om fortsatta inriktningar för arbetet.

Bakgrund**Individuell patientöversikt**

Inom regionala cancercentrum arbetar man med utveckling av individuell patientöversikt (IPÖ). Det är ett sätt att samla och visa upp information om den enskilda patienten. I IPÖ visas information på en tidslinje där provsvar, röntgenundersökningar, patientrapporterade hälsomått, behandlingar med mera presenteras. Denna presentation ger en bild av vårdflödet för den

aktuella patienten och är ett bra stöd för patient och vårdpersonal i deras gemensamma beslut om vården.

Resultat från forskningsamarbete

Högskolan i Halmstad, Hallandia V, AstraZeneca och Region Halland har gemensamt bidragit till en forskningsstudie där man analyserat information från patientjournaler. Man har hämtat information som när den kombineras kan tyda på att en patient har eller inom kort riskerar att utveckla kronisk njursvikt. Det handlar bland annat om uppgifter om blodtryck, ålder och enkla njurfunktionsprover. Dessa prover tas ofta av olika skäl i vården men informationen samlas inte alltid på ett sätt som gör det möjligt att ta ställning till om det finns en njursvikt. Forskningsstudien visar att många av patienterna som enligt journaluppgifter om blodtryck etc kan ha en kronisk njursvikt har inte fått en sådan diagnoskod.

”Klinisk plattform”

Det finns alltså möjlighet att ge patient och vårdpersonal tillgång till bättre underlag genom

- Bättre möjligheter att sammanställa och analysera journalinformation
- Bättre sätt att tillgängliggöra dessa analysresultat

Det handlar alltså om att bättre ta omhand den information vi redan har. I fallet med kronisk njursvikt visar forskningen resultat som kan tyda på att det finns många år med god livskvalitet att spara genom att tidigare stödja patienter med ökad risk för kronisk njursvikt eller som befinner sig i sjukdomens tidigare stadier. Den tillfälliga benämningen på arbetet är ”klinisk plattform”.

Flera vägar framåt

Region Hallands pågående införande av ett nytt vårdinformationssystem (Cambio Cosmic) är bara en av de insatser som berörs av det här arbetet. Arbetet med IPÖ ovan, närliggande utvecklingar inom hjärtsviktsområdet (”digitalt vårdteam” vid Hallands sjukhus) och primärvården (det nationella arbetet med gemensamma indikatorer; ”Primärvårdskvalitet”) är några andra exempel.

Regionkontoret vill nu fortsätta att undersöka vägar framåt för detta sätt att stödja vården och minska ohälsan i befolkningen.

Övervägande

Med detta ärende får utskottet information om ärendet och möjlighet till vägledande dialog om strategiska inriktningar.

Konsekvensbeskrivning

En utveckling av ”klinisk plattform” kan skapa förutsättningar för mer jämlik hälsa i Halland genom att automatiserade analyser ger lika förutsättningar för alla. Samtidigt finns risk för bevarande av ojämlikheter som har att göra med att denna insats endast vänder sig till de som redan tagit prover och alltså redan haft tillgång till vården i viss utsträckning.

Ekonomiska konsekvenser av beslutet

Föreliggande ärende innebär inga ekonomiska konsekvenser utöver de som kan hanteras genom prioritering av insatser inom Regionkontoret.

Regionkontoret

Jörgen Preuss
Regiondirektör

Ola Johansson
Biträdande hälso- och sjukvårdsdirektör

Beslutet delges

Driftnämnden Hallands sjukhus

Driftnämnden Närsjukvården

Driftnämnden Ambulans, diagnostik och hälsa

Driftnämnden Psykiatri

Hälso- och sjukvårdsavdelningen (Regionkontoret)

IT och digitalisering (Regionkontoret)