

Arbetsutskottet - Driftnämnden Ambulans, diagnostik och hälsa

Tid: Tisdagen den 19 november 2019

Plats: Ambulans, diagnostik och hälsa, Nyhems vårdcentral Halmstad

Ledamöter:

Ann Molander (L)

Kerstin Nilsson (S)

Johnny Rosenberg Bodman

Ordförande

1:e vice ordförande

2:e vice ordförande

Tjänstemän:

Anders Westberg, förvaltningschef

Sabine Hansson, sekreterare

§11

Justering

Beslut

Arbetsutskottet beslutade att utse Kerstin Nilsson (S) att jämte ordföranden justera protokollet.

§12

Utrustningsinvestering – Utveckling av precisionsmedicin med Next Generation Sequencing i Halland

Bilaga

Beslut

Arbetsutskottet beslutade att godkänna utrustningsinvestering – Utveckling av precisionsmedicin med Next Generation Sequencing i Halland, i enlighet med föreliggande underlag.

Ärendet

Enligt Driftnämnden Ambulans, diagnostik och hälsa delegerade ärenden är det nämndens arbetsutskott som beslutar om investeringar i maskiner och utrustning mellan 1 mnkr och 5 mnkr per objekt inom tilldelad ram. Från förvaltningschef förelåg redovisning av aktuellt ärende rörande utrustningsinvestering – Utveckling av

precisionsmedicin med Next Generation Sequencing i Halland.

Handlingar i ärendet

Utrustningsinvestering – Utveckling av precisionsmedicin med Next Generation Sequencing i Halland

Vid protokollet



Sabine Hansson

Justerat 2019-11-19



Ann Molander



Kerstin Nilsson

Protokollets justering tillkännagiven på Region Hallands digitala anslagstavla på webben 2019-11-

Slutligen bör nämnas att Region Halland har en närmast unik position i Sverige tack vare den framsynta satsning som gjordes 2015. Dels kan vi uppvisa goda kliniska resultat, inte minst inom lungcancer där det också finns kliniska läkare med god kompetens inom området, och dels är vi den enda icke universitetsregionen som är aktiv inom det svenska NGS-nätverket Genomic Medicine Sweden. Vi är med i såväl styrgrupp som arbetsgrupp för Södra sjukvårdsregionen. I detta nätverk sker en fördelning av arbete och delvis en regional specialisering. Med ett modernt instrument kommer Region Halland att kunna bidra till patientomhändertagandet och vara en del av att erbjuda regionvård i detta sammanhang.

Ekonomi

Investeringskostnader utrustning - investeringen sker genom omdisposition av 2019-års investeringsbudget.

3,8 mnkr

Investeringskostnader lokaler

200 tkr

Utbildningskostnader

50 tkr

Tidplan

Start höst/vinter 2019

Ambulans, diagnostik och hälsa

Anders Westberg

Förvaltningschef

Utveckling av precisionsmedicin med Next Generation Sequencing i Halland

Förslag

Förslaget är att Driftnämnden Ambulans, diagnostik och hälsa beslutar om utrustningsinvestering i enlighet med detta underlag. Utvecklingen inom precisionsmedicin är snabb och nuvarande utrustning i Region Halland inom den genetiska diagnostiken är fullbelagd. Förslaget är att investera i den senaste generationens NGS (Next Generation Sequencer).

Syftet är att i egen regi ge hallänningarna tillgång till diagnostik inom modern cancersjukvård och genom investeringen möjliggöra bättre kontroll över tillgänglighet, ledtider och kostnadsutveckling.

Ärendet

Diagnostik och behandling inom hälso- och sjukvård går alltmer mot individualiserad skräddarsydd vård, så kallad precisionsmedicin. Precisionsmedicin, med stöd av modern gendiagnostik, genom NGS, som detta ärende behandlar, utgör en utveckling av stor betydelse för hälso- och sjukvården i klinisk praxis redan idag.

Vinsten i precisionsmedicin ligger i att framför allt cancerpatienten får rätt behandling tidigt i processen, och med det vinst i livskvalitet och förlängd överlevnad. Med hjälp av NGS får man en detaljerad beskrivning av genförändringarna i cancer och kopplar sedan detta till bioinformatik (databaser). På detta sätt kan man skräddarsy behandlingen mot de förändringar som finns.

NGS i egen regi utförs idag i Region Halland, men med nuvarande utrustning har man nått vägs ände gällande kapacitet. En fortsatt satsning skall vägas mot den alternativa kostnadsutvecklingen. Det ska poängteras att NGS redan idag är evidensbaserat och i klinisk praxis och att NGS i ökande utsträckning införs som del i cancervårdsprogram. Detta innebär att såväl kostnad som vinst på något sätt kommer att vara en del av den framtida sjukvården, och att regionvård kommer att ersätta det som inte utförs inom Region Halland.

