

## Sak 5-2023 – Vedlegg 1 - Koloskopi DKA

### Formål:

Innkjøp endoskopiutstyr ved Dagkirurgisk avdeling (DKA) for å kunne utføre koloskopiundersøkelser.

### Bakgrunn:

Det er en underdekning på offentlige koloskopier i Bergensområdet. Kanalspesialistene, som dekker mye av det offentliges regning, er på full kapasitet. Det er et gradvis økende behov for koloskopier, også som følge av screeningprogrammet for koloskopi som startes innen 2025.

Koloskopi har vært en del av behandlingstilbudet ved Betanien sykehus tidligere. Per nå har man ansatt to gastrokirurger som kan koloskopere.

Per i dag er behandlingstilbud for generell/gastrokirurgiske pasienter ved DKA såpass snevert at det kan bli en utfordring å beholde, eventuelt rekruttere erstatning uten et bredere faglig utvalg. Koloskopi er prosedyrer som innebærer en større bredde i faglig tilbud og en bredere sammensatt gruppe. Et utvidet faglig tilbud gjør det lettere å beholde en stabil legedekning og eventuelt erstatte eventuelle bortfall.

I prosessen med å kartlegge behov fremkommer at Gastrokirurgisk avdeling ved Haukeland Universitetssykehus ser et sterkt behov for økt kirurgisk koloskopikapasitet i Bergensområdet, samtidig som avdelingen selv ikke har fått tildelt ressurser til å bygge dette opp selv. Det er ønskelig fra Gastrokirurgisk avdeling å bidra til et bedre samarbeid både faglig og med å henvise pasienter for vurdering som ledd i kreftutredning.

### Sammendrag:

Pasienttilfanget er for lite til å sysselsette fullt ut ansatte gastrokirurger og det er også et behov for bredde for å sikre et faglig stabilt miljø. Som ledd i utvidelse av aktivitet, hvor vi har bedt Helse Vest om DRG-økning på 15-18 % vil det være nødvendig å investere i nytt utstyr.

DKA har fått tilbud fra Olympus på utstyr. Olympus har også vært på møte med avdelingen for å presentere produktet og tilbudet. Økonomisjef deltok.

Det vil være en fordel å bruke Olympus sine produkter da det også brukes i Helse Bergen. Vi har fått lovnad om at tilbudet ikke vil prisjusteres med årets prisøkning om vi fatter beslutningen før utgangen av februar.

### Konsekvens for pasienter:

- Bedre/mer helhetlig behandlingstilbud
- Relevant i forhold til det vi allerede gjør, og får fordelt
- Behandlingstilbud med kort ventetid og høy kvalitet
- Kortere reisevei for pasienter med behov for narkoseskopi – blir eneste i Bergen som tilbyr det
- Som ledd i bedre pasientbehandling kan man med innkjøp av skop/rack/skop vaskemaskin gi et bedre og mer helhetlig tilbud til utredning ved Betanien sykehus. I tillegg har man også narkose/sedasjonskapasitet

der man for tiden henviser pasienter fra Helse Bergen til Voss sykehus der dette er nødvendig. Selve behandlingsskapiteten er tilgjengelig fordi ventelistene på generell/gastrokirurgi nærmer seg 0.

### Konsekvens for ansatte:

- Gastrokirurger trenger mer variert arbeid, dette bidrar til å gjøre DKA til en mer attraktiv arbeidsplass for høyt kvalifiserte ansatte.
- Et høyt volum på koloskopi med polypfjerning bidrar til å gi et videre faglig ben å stå på for avdelingen og for eventuelle fremtidige utvidelser.
- Gastrokirurger som er ansatt tar deler av poliklinikk-kapasitet til koloskopi.
- Sykepleier assisterer
- Mer variasjon i arbeidet
- Givende arbeid, da det er faglig tyngre pasienter
- Risiko for arbeidsgiver: Dersom man ikke utvider faglig tilbud er det høy risiko for å miste gastrokirurger til andre arbeidsgivere – tilsvarende vanskelig å erstatte

### Konsekvens for økonomi:

- Forutsatt leasing over 5 år og utkjøp til restverdi (stor usikkerhet rundt utkjøpsverdi)
- Utnytter eksisterende kapasitet i bemanning og poliklinikk bedre. Ingen ekstra personellkostnader er tatt med.
- Kan gi synergieffekt på radiologisk avdeling: Koloskopi-funn kan føre til behov for CT – dette er inntekter som ikke er tatt med i denne beregningen
- Stor usikkerhet rundt vedlikeholdskostnader etter utløp av serviceavtale

	ÅR										Sum	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<b>Inntekt</b>	<b>912 089</b>	<b>912 089</b>	<b>912 089</b>	<b>912 089</b>	<b>912 089</b>	<b>912 089</b>	<b>912 089</b>	<b>912 089</b>	<b>912 089</b>	<b>912 089</b>	<b>912 089</b>	<b>9 120 891</b>
DRG 1)	912 089	912 089	912 089	912 089	912 089	912 089	912 089	912 089	912 089	912 089	912 089	
<b>Kostnader</b>	<b>1 426 630</b>	<b>1 426 630</b>	<b>1 432 630</b>	<b>1 432 630</b>	<b>1 432 630</b>	<b>709 084</b>	<b>509 084</b>	<b>509 084</b>	<b>509 084</b>	<b>509 084</b>	<b>509 084</b>	<b>9 896 570</b>
Leasing	662 546	662 546	662 546	662 546	662 546							
Frikjøp 4)						200 000						
Service/vedlikehold 3)	315 000	315 000	321 000	321 000	321 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	60 000	
Kurs/kompetanse	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	
Annet utstyr												
Forbruksmaterieell 2)	429 084	429 084	429 084	429 084	429 084	429 084	429 084	429 084	429 084	429 084	429 084	
<b>Sum</b>	<b>-514 541</b>	<b>-514 541</b>	<b>-520 541</b>	<b>-520 541</b>	<b>-520 541</b>	<b>203 005</b>	<b>403 005</b>	<b>403 005</b>	<b>403 005</b>	<b>403 005</b>	<b>403 005</b>	<b>-775 679</b>

1)	
Prosedyrer pr dag	4
Dager pr uke	4
Antall uker	45
DRG-sats	0,064
ISF	49 484
ISF-andel	40 %

2)		
Tilbakeslagsventil	20,30	
Hybridslangesett	32,25	
Engangspose	20,80	
Sugeslange	129,10	
Kombi vaskebørste	22,30	
Enzymsåpe	7,10	Forutsatt forbruk 1 pr uke
Biopsitang	39,00	
Cap	180,10	Forutsatt 1 pr prosedyre
Engangsventiler	46,00	Forutsatt 1 pr prosedyre
Injeksjonsnål	99,00	
<u>SUM</u>	<u>595,95</u>	

3)		
Antatt årlig vedlikehold år 5-10	60 000	???
Fullskala service år 1-2	315 000	
Fullskala service år 3-5	321 000	Forutsatt kasko på skop kr 6000 ???

4)		
Antatt utkjøpsverdi	200 000	???

## Medbestemmelse:

Saken berører ikke ansatte, ledere eller organisasjonen i en slik grad at den har vært eller bør drøftes i IDF

## Verdier:

Behandlingstilbudet støtter Betaniens verdier om helhetlig virksomhet og kvalitet i tjeneste for mennesker.

- **Raus:** En investering som ikke direkte er svært økonomisk lønnsom, men som innebærer å understøtte vårt samfunnsoppdrag.
- **Nyskapende:** Dette handler om utvikling av et faglig tilbud som tjener samfunnet.
- **Kvalitetsbevisst:** Høykvalitets helsetjenester til befolkningen.

## Miljøperspektiv:

Olympus har medlemsbevis i Grønt punkt Norge.