



Distriktpsykiatrisk senter (DPS)

Barne- og ungdomspsykiatrisk poliklinikk (BUP)

Dagkirurgisk senter (DKS)

Laboratorie-og røntgensenter (LRS)

AKTIVITETSRAPPORT BETANIEN SYKEHUS

2019

År rapport aktivitet og drift til informasjon for styret i Betanien sykehus AS

Confidential, Skjellevik, Åse Meistad, 10/23/2020 12:45:11

INNHALDSFORTEGNELSE

Innledning	1
Aktivitet Betanien sykehus 2019	2

Innledning

Dette er en presentasjon av Betanien sykehus, avdelingsvis, til styret. Mitt ønske er at styret skal bli godt kjent med aktivitet og forhold ved de ulike avdelingene. Avdelingsledere har lagt vekt på ulike ting i sin tilbakemelding. Derfor blir presentasjonen av hver avdeling forskjellig. Jeg kommer ikke til å gå gjennom dette i styremøtet, men kan svare ut spørsmål under informasjon ved sykehusdirektør.

Vi starter med omvisning i sykehuset når pandemisituasjonen er over.

Bestillingen til Betanien sykehus fra Helse Vest RHF legger grunnlag for det vi gjør. Den inneholder ni hovedpunkter og en rekke underpunkt. De fleste av disse punktene er godt ivarettatt i den daglige driften og vi rapporterer på bestilling i Årleg melding. Denne ble det redegjort for i forrige styremøte

Aktivitet følger bestillingen innen psykiatri. Vi klarte ikke å bruke tildelte DRG innen dagkirurgi for 2019. Drift, oppgaver, prioriteringer og rammevilkår for ansettelser.

Økonomi, uønskede hendelser og klagesaker omfattes ikke av denne presentasjonen

Bestilling 2020 er redegjort for i sak 17-2020.

Eli Julseth Birkhaug
Direktør, Betanien sykehus AS
17.04.2020

Aktivitet Betanien sykehus 2019

Betanien sykehus har bydelsansvar innen psykisk helsevern for voksne, med sengepost og poliklinikk (DPS) og poliklinisk tjeneste for barn og unge (BUP).

Dagkirurgisk senter har tilbud innen gynekologi og generell kirurgi. I tillegg leverer vi røntgen- og laboratorietjenester.

Helse Vest følger opp aktivitet i sykehus med telefonmøter to ganger i året, i tillegg til årsrapportering som er skriftlig og knyttet spesifikt opp til bestillingen. I telefonmøtene er det oppfølging av aktivitetsdata som trekkes ut av styringsportalen i Helse Vest RHF. Ledere ved Betanien sykehus rapporterer månedlig aktivitetsdata internt.

Vi har hatt en jevn og god aktivitet i Betanien sykehus i 2019. Dagkirurgisk senter produserer mindre enn de DRG vi fikk fullfinansiert i 2019. Dette gir en lavere inntekt enn det vi har budsjettert med.

Krav til ventetid innen Helse Vest 2019:

Psykiatri:

- BUP < 35 dager
- VOP < 40 dager

Somatikk:

- DKS < 56 dager

Fristbrudd:

- Skal ikke forekomme brudd på ventetid gitt ved rettighetstildeling

Epikrisetid, dvs tiden fra en pasient blir skrevet ut/avsluttet, til epikrise blir sendt til fastlege

- 7 dager – 100%
- 1 dag (sengepost psykisk helsevern) 50 %

DISTRIKTSPSYKIATRISK SENTER (DPS)

DPS består av allmennpsykiatrisk poliklinikk (VOP), avdeling allmennpsykiatri, psykosopoliklinikk/FACT-team og avdeling psykose. Henvisningene til psykisk helsevern kommer fra fastlege, akuttambulant team (AAT) og barne- og ungdomspsykiatrisk poliklinikk (BUP). Oppdragsområdet er bydelene Fyllingsdalen og Laksevåg som utgjør 55.000 mennesker over 18 år. Det er et tett og forpliktende samarbeid med fastleger, kommunale etater, poliklinikk, AAT, og psykiatrisk divisjon Helse Bergen.

Flere ledere avsluttet arbeidsforholdet ved Betanien DPS i 2019. I januar ble det ansatt ny leder på avdeling psykose. I februar sluttet DPS-leder og sykehusdirektør gikk inn som fungerende leder frem til ny

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

enhetsleder begynte januar 2020. Poliklinikkleder i VOP sluttet i oktober og vi har konstituert en av teamlederne til ny leder er på plass.

Andre forhold: Fra og med 11.01.20 ble det vedtatt at alle DPS i Bergen skal kunne ta imot pasient fra psykiatrisk akuttmottak (PAM) i helgene. Forberedelsene til dette foregikk i november og desember 2019.

Allmennpsykisk poliklinikk (VOP)

VOP består av to allmennteam, et DBT team (dialektisk adferdsterapi) og et akuttambulant team.

Ansatte: Poliklinikken har 31,5 årsverk inkludert leder, fordelt på 34 personer. Behandlergruppen består av to psykologspesialister, fire faste psykologer hvor tre er i spesialiseringsløp, og tre psykologer i vikariat som deltar på fellesprogrammet. Det er fem overlegestillinger og en lege i spesialisering, seks sykepleiere med videreutdanning innen psykisk helsevern, spesialergoterapeut, vernepleier og klinisk sosionom.

Behandling: VOP har størst antall henvisninger, og stor pasientgjennomstrømning. Utfordringen er at det tas inn flere pasienter i behandling enn det avsluttes hver måned.

Terapitilbud: Hovedsakelig individualterapi ukentlig eller annenhver uke. To grupper med dialektisk adferdsterapi (DBT) med plass til 8 pasienter i hver, en kombinert/problemløsningsgruppe. I begge disse gruppene går pasientene 1 år. MBCT-gruppe to ganger i året over åtte uker med ti til tolv pasienter i hver gruppe. To behandlere har fått opplæring og har deltatt i fire dagers klinikk for spesifikk angstbehandling i Helse Bergen.

Pakkeforløp: I 2019 har det gått mye tid til å sette seg inn i rammene for pakkeforløp, koding, maler mm. Merkantilgruppen har satt av egen ressurs til kontroller. Merkantilgruppen fungerer også som forløpskoordinator. Innen psykisk helsevern har vi hatt egen kalibreringsgruppe.

Utdanning av spesialister: Tre psykologer i spesialiseringsløp, en lege blitt spesialist i 2019

Fagutvikling: Tre psykologspesialister tar videreutdanning i ISDTP (3 år). En psykologspesialist i videreutdanning i sensomotorisk psykoterapi (2,5 år). En vernepleier tar i videreutdanning i kognitiv terapi (1 år).

Fokus 2020: Få på plass fast poliklinisk leder. Dette for å skape trygghet for ansatte og forutsigbarhet. Jobbe for å avgrense pasientforløp og spisse behandlingsplaner slik at behandlere klarer få avsluttet nok pasienter. Antall nye saker som startes hver måned er større enn antallet som avsluttes. Få oversikt over kompetanse i behandlergruppen for å kunne øke kompetanse innen de områder som etterspørres.

Avdeling allmennpsykiatri

Avdeling allmennpsykiatri har 15 døgnbehandlingsplasser. Pasientgruppen består hovedsakelig av angst- og depresjonstilstander, bipolare lidelser og personlighetsforstyrrelser. Mange av pasientene har høy komorbiditet knyttet til selvskading, spiseforstyrrelser og rus. I 2019 er det spesielt to pasientgrupper som har vært eskalerende. Det gjelder eldre pasienter med angst og depresjonstilstander samt alvorlig

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

spiseforstyrrelsesproblematikk. Avdelingen har gjennom hele 2019 hatt høy turnover og lagt på opp mot 100 % belegg gjennom hele året.

Ansatte: Avdelingen har 28 årsverk. Miljøterapeutgruppen består i all hovedsak av spesialsykepleiere og vernepleiere, totalt 13 med videreutdanning. Behandlergruppen består av psykiater, psykologspesialist, psykolog, lege i spesialisering, psykomotorisk fysioterapeut (60 %) og klinisk sosionom (50 %).

Behandling: Avdeling allmennpsykiatri har i 2019 hatt svært stor pågang på døgnbehandlingsplassene. Dette medfører høy turnover og en aktiv behandlingshverdag som stiller stor krav til kompetanse og godt samarbeid med eksterne samarbeidspartnere og pårørende.

Avdelingen har fire behandlingspilarer og fokusområder:

- Miljøterapi
- Fysisk aktivitet
- Samtaleterapi
- Medikamentell behandling

I 2019 har avdelingen hatt oppstart av COS-P grupper. Dette er en metode for å trygge foreldre i foreldrerollen. Det har kommet svært gode tilbakemeldinger fra foreldre/pårørende på disse gruppene.

Utdanning av spesialister: I 2019 hatt en lege i spesialisering og to psykologer som har vært i spesialiseringssløp.

Utdanning av helsepersonell: To miljøterapeuter i videreutdanning psykisk helsearbeid, COS-P, to ansatte, kognitiv terapi, fire behandlere, en psykologspesialist CBT-E, Mindfullnes utdanning en ansatt, en ansatt MAP (møte med aggresjonsproblematikk)

Fokus for 2020:

- *Videreutdanning og seminardager knyttet til mentaliseringsbasert miljøterapi. (blant annet basert på at det i perioder er mange pasienter med personlighetsforstyrrelser i avdelingen)*
- *Oppstart ny COP – P gruppe.*
- *Hospitering-læring på tvers (spiseforstyrrelsesenheten og PAM)*
- *Bygge videre på godt pårørendearbeid –styrke fokus på ut-fasen.*

Avdeling psykose

Avdeling psykose er en sengepost med 12 sengeplasser som tilbyr behandling hovedsakelig til pasienter med diagnoser innenfor schizofrenispekterlidelser. En av sengene er forbeholdt brukerstyrt tilbud og det er tolv pasienter knyttet til denne ordningen. En av sengeplassene administreres av psykosepoliklinikk/FACT-team som del av deres forebyggende arbeid.

Avdeling psykose tilstreber en god og tett samarbeid med psykosepoliklinikk/FACT-team. Det er en stor overlapp i pasientgruppen, samt at samarbeidet legger grunnlaget for smidige overganger og

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

gjennomgående kontakt til personalet pasientene har fattet tillit til, noe som er en ekstra viktig og krevende forutsetning for vellykket etter behandlingsløp for denne pasientgruppen.

Avdelingen har en høyt utdannet og bredt sammensatt personalgruppe med mye erfaring.

Pasienter søkes til innleggelse fra Psykosepoliklinikk/FACT-team, Sandviken, fastleger og allmennpsykiatrisk poliklinikk.

Ansatte:

I 2019 har avdelingen hatt 31 ansatte, fordelt på følgende stillinger: leder (psykologspesialist), overlege i psykiatri, psykologspesialist, lege i spesialisering (LIS), 1,1 musikkterapeuter, fysioterapeut, 6,6 spesialsykepleiere, 1,2 vernepleier, 5,6 sykepleier (to sykepleiere er i spesialisering for spesialsykepleier/rus og psykose), 3,2 stillinger med personer med utdanning som helsefagarbeider, sosionom eller pedagog.

Avdeling psykose har i 2019 hatt en pleiefaktor på 1,38.

Behandling

Det første halvåret i 2019 var preget av en gjennomsnittlig uvanlig lav antall henvisninger og overføringer til DPS. Vi fikk informasjon om at sengepostene på Sandviken hadde veldig mange pasienter, men at de var for dårlig for å kunne videresendes til DPS. Det har ført til noen refleksjoner om mulige grunner som for eksempel innføring av nytt lovverk for vedtak om tvang uten døgn (TUD) i 2017.

Avdeling psykose følger avtalene i akuttforløpet med psykiatrisk akuttmottak (PAM) og sengepostene for spesialisert psykose på Sandviken (med frist til å ta imot pasienten i løpet av henholdsvis 24 timer og 7 dager).

I perioden med lavere belegg har avdeling psykose bidratt til felles oppgavene på DPSet med å ta imot pasienter som var henvist avdeling allmennpsykiatri og unntaksvis også fra andre DPS.

Mange av pasientene som er henvist på grunn av en schizofrenispekterlidelse er kjent ved Betanien DPS gjennom tidligere opphold ved avdeling psykose eller kontakt med psykosepoliklinikk/FACT-team.

Vi ser at oppfølgingen fra FACT-teamet gir muligheten for å fange opp stabiliseringsbehov hos pasienter som ellers hadde isolert seg og ikke oppsøkt hjelp før sent i forløpet med tilsvarende forverring. Samtidig som nedleggelser av senger i et overordnet perspektiv har gjort det mer utfordrende å gi pasienter med behov for lengre innleggelser på tre måneder eller mer et egnet tilbud. I perioden med mindre henvisninger har vi hatt mulighet til noen lengre løp, og sett og erfart at et slik tilbud til kan bidra til en mer varig stabilisering. Dessverre har vi ikke tall på dette, men ser for oss at det kunne vært et interessant prosjekt å undersøke nærmere i fremtiden.

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

Siden sommeren 2019 har avdeling psykose hatt en pasient med TUD og uten fast bopel som har vært meldt utskrivningsklar til kommunen fra starten av september 2019 uten at vedkommende har fått tilbud om tilpasset bolig. Dette medfører redusert flyt for sengeplassene på avdelingen.

Epikrisetid: For å følge opp bestillingen fra Helse Vest har vi hatt fokus på epikrisetiden. Vi har jobbet med dette i et prosjekt som har involvert hele personalgruppen.

Gjennomsnittlig ble 63 % av epikrisene sendt innen 24 timer (april til desember 2019) av de resterende ble 96 % av sendt innen 7 dager.

Pakkeforløp: Innføring av pakkeforløp har vært en utfordring grunnet mange uavklarte spørsmål vedrørende registrering og der spesiell registrering ved overføringer og ved forandring fra poliklinikk/ambulant til døgn og tilbake for pasienter med lange løp, samt pasienter som har avtale om brukerstyrt seng.

Registrering i pakkeforløp har brukt forholdsvis mye tid og ressurser fra enhetens behandlere.

Medisin I 2019 ble det innført nytt system for elektronisk kurve- og legemiddelhåndtering, Meona. Alle ansatte og spesiell sykepleier/vernepleier og lege har fått inngående opplæring. Innføringen har fungert greit og systemet har blitt godt tatt imot og fungerer bra også i henhold til pasientsikkerhet.

Avdeling psykose har også hatt gjennomgang av medisiner, medisinerom og rutiner knyttet til dette gjennom internkontrollen med farmasøyt og har jobbet med forbedring av rutinene vedrørende avvik.

Behandlingsplaner Grunleggende for behandlingen har vært individuelle behandlingsplaner og miljøterapiplaner med en strukturert gjennomgang av disse ved morgenmøtene med behandlerne og miljøterapeuter.

Psykoseforståelse Ettersom pasientene som legges inn ved avdeling psykose har diagnoser i psykospekteret og vi skal tilby dem behandling i forhold til dette er det viktig at personalgruppen settes i stand til å kunne observere tegn på psykose og deretter iverksette tiltak for å behandle symptomene.

Morgenmøter, teammøter, internundervisning og kursprioriteringer viser at vi i de fleste fora og sammenhenger holder fokus på og styrker personalet kompetanse på feltet.

Vi har omtrent ukentlig gjennomgang av PANSS (positive and negative symptom scale) for at vi skal opparbeide oss et felles begrepsapparat på rapportering av symptomer. I tillegg har vi siden høsten 2019 hatt fokus på forståelsesmodellen for schizofreni fra Paul Møller som bidrar med utvidet fokus på det individuelle opplevelse og forståelse av selvet og selv-forstyrrelser hos pasientene. Sistnevnte fokus fortsettes med gjennom kvalitetsforbedringsprosjekt i 2020.

Musikkterapi Et av satsningsområdene for psykosefeltet generelt og avdeling psykose ved Betanien sykehus har vært etableringen av musikkterapi.

I 2019 har avdeling psykose bidratt til utvikling, oppussing og oppstart av Lundefuglen aktivitetshus som en møteplass for musikkterapi og musikkafe (i tett samarbeid med psykosepoliklinikk/FACT-team).

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

Musikkterapi har blitt et viktig element i miljøterapien på avdelingen med en fast musikkstund hver uke, i tillegg til individualterapi og gruppeterapi

Musikkterapeuten har gjennomført en sommerkonsert og åpningskonsert for Lundefuglen aktivitetshus med ca. 60 besøkende hver gang.

Fysisk aktivitet: Både på grunn av fysisk inaktivitet, noen ganger dårlige kostholdsvaner og medisininduserte metabolske forstyrrelser har mange av våre pasienter en redusert fysisk helse, sammenlignet med normalbefolkningen.

Miljøterapeuter og fysioterapeut tilrettelegger for at inneliggende pasienter skal få et individuelt tilpasset aktivitetsprogram. Dette kan bestå av morgentrim, apparat trening i trimrom, turer i nærområdet, hesteassistert terapi og avspenning.

For avdelingens personale er det viktig i så stor grad som mulig å koble inneliggende pasienter på de kommunale tilbudene for fysisk aktivitet, dette skjer som oftes i tette samarbeid og hjelp av psykosepoliklinikk/FACT-team.

Pasientundervisning 2019 har vi startet opp igjen med ukentlig pasientundervisning hvor blant annet søvn, angst, mindfulness, kosthold og mosjon har vært tema.

Aktiviteter sammen med psykosepoliklinikk/FACT-team:

Samarbeidet med psykosepoliklinikk/FACT-team er et veldig viktig fokusområde. I tillegg til generelle samarbeidsrutiner og individuelle løp for pasientene har vi følgende samarbeidsarenaer:

- Hesteassistert terapi (se årsrapport psykosepoliklinikk): avdeling psykose har bidratt i planleggingsperioden, pasientrekruttering/motivasjon og med personellressurser
- IMR-Gruppe (se årsrapport psykosepoliklinikk): avdeling psykose har bidratt med personalressurser
- Pårørendekvelder: det har blitt gjennomført to pårørendekvelder i 2019 med ca. 20 deltagere pr. kveld.
- Lundefuglen aktivitetshus med musikk- og erfaringskafe.

Eksternt samarbeid Vi har telefoniske møter med avdeling S3 på Sandviken annenhver uke.

Avdeling psykose har ellers jevnlig personlige møter med personalgruppen fra avdeling psykisk helse Fyllingsdalen (to ganger i året). Det samarbeides videre gjennom PLO-meldinger og samarbeidsmøter med førstelinjetjenester/forvaltningen.

Utdanning av spesialister

- Vedlikeholdsaktivitet
 - Deltagelse i konferanse om psykose – trauma og dissosiasjon (psykologspesialist)
 - Kurs om autismespekterlidelse/Asperger (psykologspesialist)

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

Utdanning av helsepersonell

- Intern
Avdeling psykose har bidratt til utdanning av helsepersonell på følgende måter:
 - LIS med veiledning av overlege ved avdelingen
 - psykologistudent i eksternpraksis med veiledning fra psykologspesialist
 - Åtte sykepleierstudenter med veiledning fra sykepleier/spesialsykepleier
 - En sykepleier søkt fra NAV med behov for rehabilitering i arbeidslivet.
- Eksternt
 - Det har ikke vært tilbud om ekstern utdanning.

Fagutvikling og forskning

- **Kurs og videreutdanning for ansatte (eksternt)**
 - Opplæring i Meona for alle ansatte (utenom psykologspesialist) avhengig av behov og medisinkompetanse.
 - Fagdager på Solli DPS (kognitiv terapi og psykose, psykisk helsevern for eldre, samlet 10 deltagere)
 - Fagdag på Sandviken vedrørende TUD
 - Videreutdanning i kognitiv terapi (to vernepleier/sykepleier) – fortsetter.
 - To sykepleier er i spesialisering for spesial sykepleier/rus og psykose – fortsetter
- **Kurs og undervisning (i avdelingen)**
 - Fellesmøter/internundervisning
 - Lesetid for ansatte med en <50% stilling – en halv dag hver sjetten uke
 - Spesialistpermisjoner
 - Oppstart av kunnskapshalvtime – en halv time per uke med fokus på faglitteratur, behandlingstilnærminger, testing, refleksjoner osv.
 - Seminar dag for nattevaktene. sammen med avdeling allmennpsykiatri.
 - Deltagelse i fagdag arrangert av psykosepoliklinikk/FACT-team med Paul Møller (6 deltakere)
 - To interne seminar dager (april og desember)
 - Avdeling psykose har videre stilt seg åpen som testavdeling for den interne kommunikasjonskanalen Workplace
- **Forbedringsprosjekt**
 - Kvalitetsforbedringsprosjektet som har startet i 2019 er i gjennomføringsfasen i 2020. Fokuset ligger på psykose- schizofreniforståelse og felles språk rund dette i tillegg til pasientundervisning. Det er også tenkt å planlegge en ny fagdag/seminar med Paul Møller sammen med psykosepoliklinikk/FACT-team.
 - Helse- og omsorgsdepartementet har gitt Folkehelseinstituttet i oppdrag å utvikle og etablere brukererfaringsundersøkelsene. Avdeling psykose deltar i dette. Prosjektet går over 5 år.

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

- *Forskning*
 - *Avdeling psykose bidrar så langt som mulig med å motivere pasienter til å delta i, samt datainnsamlingen for henholdsvis psykoseforskningsprosjektene fra Haukeland universitetssykehus og for «Prosjektet ekstrem selvskading» ved Nasjonal kompetansetjeneste for personlighetspsykiatri*

Fokus 2020

- Videreutvikling av musikkterapitilbud
- Utvikling og ferdigstilling av oppdatert informasjon til pasienter og pårørende
- Økt tilbud til pårørende i form av flere pårørendesamlinger
- Videreutvikling av felles psykoseforståelse og samarbeid med psykosepoliklinikk/FACT-team
- Evaluering av intern samarbeid og eventuell omstrukturering
- Det planlegges å komme i gang med et kvalitetsforbedrings- eller forskningsprosjekt i 2020 vedrørende musikktimen på avdelingen med hjelp av forskningskompetanse fra ansatt psykolog og musikkterapeutene.
- Søknad om prosjekt vedrørende oppgradering av uteområdet på oversiden av døgnybygget

Avdeling psykose kjennetegnes av en positiv, erfaren og engasjert personalgruppe som tilbyr kunnskapsbasert og stabil pasientbehandling over tid.

Psykosepoliklinikk/FACT team:

Psykosepoliklinikken består av et FACT-team og diverse gruppetilbud som blir driftet av ressurser fra FACT-teamet.

Fleksibel aktiv oppsøkende behandling (FACT) ved Betanien sykehus skal gi et samlet og helhetlig behandlings- og oppfølgingstilbud til alle personer over 18 år med alvorlig psykisk lidelse innenfor schizofrenispekteret, med alvorlig svikt i sosial fungering, ofte i kombinasjon med ruslidelse.

Opptaksområdet er Laksevåg og Fyllingsdalen bydeler med sine 52.000 innbyggere over 18 år. Tilstanden vil i hovedsak være gjennomgripende og langvarig og behovet for tjenester vil kunne variere fra intensiv daglig oppfølging til oppfølging hver 14. dag eller sjeldnere. Prinsippet i behandlingen er at oppfølging foregår der personen bor og har sitt nettverk – altså at behandling flyttes ut av kontor og institusjon, til brukerens hjem og nærmiljø.

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

Modellen fokuserer på kombinasjonen av flere elementer:

- Tilby poliklinisk oppsøkende behandling og oppfølging etter faglige retningslinjer
- Følge med på sykdoms- og symptomutvikling
- Gi praktisk hjelp og veiledning i hverdagen
- Arbeide med rehabilitering
- Støtte pasientens bedringsprosesser

Grunnet stort antall pasienter innen schizofrenispekteret i vårt opptaksområde, har FACT-teamet ikke hatt kapasitet til å følge opp andre pasientkategorier med lavt funksjonsnivå, selv om FACT-modellen åpner for dette. At målgruppen varierer fra FACT-team til FACT-team alt etter type sykdomsforekomster i befolkningen og andre typer oppfølgingstilbud i opptaksområdene, fører til utfordringer med å få tydelig frem Betanien FACT-team sin målgruppe, samt forståelse for denne, til henvisere både intern og eksternt. Teamet samarbeider med avdelinger i Etat for psykisk helse og rustjenester i kommunen og LAR i Avdeling for rusmedisin for å avdekke behandlingstrengende pasienter i teamets målgruppe.

Henvisere til teamet har vært fastleger, de andre avdelingene internt på Betanien DPS og avdelinger i Divisjon psykisk helse og Avdeling for rusmedisin.

Ansatte: 14.7 stillinger fordelt på 18 personer. Derav er tre stillinger med fire ansatte kommunalt ansatt. Funksjonsbenevnelse, brukerspesialister, jobbspesialister, rus spesialister, rehabiliteringsspesialist, Case-Manager ivaretatt av klinisk sosionom, psykiatrisk sykepleiere, vernepleiere, psykologer og psykiatere. De fleste ansatte har en eller flere spesialiteter.

Spesielle forhold

- Krav fra FACT-modellen til profesjoner og funksjoner i teamet er oppfylt.
- Teamet har tilgang til fysioterapeut fra sengeposten og server sengeposten med noe sosionomtjeneste.
- Bemanning av vakant psykiater og overføring av hjemmel for psykologspesialist fra allmennaksen, samt spesialisering av våre to psykologer (innen 2-3 år), vil gi mulighet til å ha en psykosepoliklinikk ved siden av FACT-teamet. Ordinær poliklinisk oppfølging av psykosepasienter, all TUD-oppfølging og utredning tenker vi da vil kunne bli ivaretatt i psykoseaksen (se prosjekt Optimalisert oppfølging av TUD pasienter ved Betanien DPS).

Inntak; diagnoser: Psykoselidelser. Antall pasienter tilknyttet psykosepoliklinikken/FACT-team ved utgangen 2019 var ca. 120. Antall henvist 2019 50, avslag 28 %. Har ikke ventetid.

Avslutning: 16 utskrivelser.

Behandling

Gruppetilbudet i 2019 har vært innen recovery og familiearbeid: To grupper med Illness Management and Recovery (IMR), To grupper á åtte pasienter over elleve måneder. Tolv pasienter fullførte. En familiegruppe, samt planlegging for flerfamiliegruppe i 2020. Hesteassistert gruppeterapi á seks pasienter over tolv uker.

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

Onsdagsgruppe: lavterskeltilbud med depotsettinger av Zypadhera som krever tre timers observasjon. Tilbudet innebærer felles frokost, felles trim med fysioterapeut, trening i styrkerom med fysioterapeut/annet personale fra teamet, temagruppe, individuelle oppfølgingssamtaler. Andre pasienter enn de som får Zypadhera-injeksjoner er velkomne til å delta.

FACT-teamet arrangerte pårørendekvelder sammen med sengeposten.

Behandlingstilbudet er i tråd med nasjonalfaglige retningslinjer for psykosebehandling, og dekker også minstepakken for behandlingstilbud i Medikamentfritt behandlingstilbud som alle DPSer i Bergen skal kunne tilby:

- Kognitiv adferdsterapi ved psykose
- Fysioterapi og fysisk aktivitet (blant annet tilgang til fysioterapeut, turer, svømming, klatring, deltagelse i aktiviteter i regi av kommunen og Psykiatrialliansen)
- En- og flerfamiliegruppe (psykoedukativ familiesamarbeid)
- IPS (individuell jobbstøtte)
- IMR (Illness Management and Recovery)
- Musikterapi

Behandlingen består også av medikamentell behandling og somatisk oppfølging. Teamet administrerer depot til over 50 pasienter.

FACT-teamet har administrert en egen FACT-seng i avdeling psykose, med mulighet for innleggelse inntil tre uker, der det er bemanningen i FACT-teamet som skriver inn, følger opp behandlingen og skriver ut pasientene. Sengen var ganske jevnt belagt. Det ble ikke ført statistikk over hele året, men fra januar til juni var det åtte innleggelser.

FACT-teamet skal tilby samtidig behandling for rus og psykose etter modell av IDDT. Vi har satt ned en ROP-gruppe med russpesialistene i teamet. Disse skal se på kartlegging og behandling av rus/psykose, og teamet sitt behov for kompetansebygging.

Fra august 2019 til februar 2020 hadde FACT-teamet ansatt en nevropsykolog i 20 % (to dager i måneden). I denne perioden fikk vi testet 28 pasienter i forhold til psykoseutredning, kognitiv fungering og diagnoser der det var ulike oppfatninger mellom fagfolk, samt vurdert noen pasienter ved drøfting av case. Vi fikk konkrete råd for videre oppfølging av pasienter, og tips om videre utredninger og undersøkelser. Alle avdelingene ved DPSet fikk mulighet til å henvise pasienter.

FACT-teamet har deltatt i dugnad sammen med avdeling psykose, pasienter og annet personale ved DPSet, og fått aktivitetshuset Lundefuglen opp å gå. Der vil det blant annet bli tilbud om erfaringskafe, jobbkafe, musikkafe og IMR-grupper.

Pakkeforløp, utfordringer.

Krevende å administrere, for kort karleggingsperiode, kunstig skille mellom kartlegging og behandling, for ofte evaluering for vår pasientgruppe. Stjeler tid og kapasitet fra implementeringsarbeidet med

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

FACT-modellen, som i seg selv har fokus på kartlegging, ivaretar et helhetlig behandlingstilbud og behandlingsforløp med fokus på samvalg, samarbeid med andre, kriterier for avslutning og tilbakemelding fra pasientene.

Utdanning av spesialister

To psykologer i FACT-teamet er i spesialisering

Utdanning av helsepersonell

Fra uke. 9-17 hadde FACT-teamet en masterstudent i helse- og rusarbeid.

Fagutvikling og forskning

- Opplæring i FACT-modellen for de ni som ennå ikke hadde gjennomgått kurspakken på fem samlinger á to dager. Dette dekkes av midler fra Helsedirektoratet til nye FACT-team og er i regi av NAPHA og NKROP.
- Traumekurs
- Psykoedukativt familiesamarbeid
- IMR – illness management and recovery
- MI – motiverende intervju
- IPS – individuell jobbstøtte
- Recovery
- Autismespekterforstyrrelser

FACT-teamet har i 2019 fått kr. 3 millioner kroner fra Helsedirektoratet til å dekke tre kommunale årsverk og kompetansebygging i teamet.

Kurs og undervisning i avdelingen:

Workshop med FACT-nettverket. De forskjellige faggruppene i FACT-teamene i FACT-nettverket i Bergen møttes en halv dag for å løse et case ut fra sine ståsteder i teamene. Erfaringsutveksling.

Fagdag med Paul Møller «Schizofreni – en forstyrrelse av selvet. En fenomenologisk-eksistensiell plattform for forståelse og terapeutisk dialog.» (egen opplæringsplan FACT)

Nærværprosjekt,

Forskning

Vi samarbeidet med Tobba Therkildsen Sudmann, professor i folkehelse, PhD og fysioterapeut (Senter for omsorgsforskning Vest/Institutt for helse og funksjon fra Høgskolen på Vestlandet) om hesteassistert terapi. Hun ledet gruppesamlingene over 12 uker fra sin forskerstilling. Evaluering i begynnelsen av 2020.

Fagutvikling:

Forståelse av psykose ut fra en fenomenologisk og eksistensiell synsvinkel. FACT-teamet arrangerte seminar med Paul Møller og inviterte med FACT-nettverket med sine nære samarbeidsparter. Vi fylte store

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

auditorium på VID Betanien og fikk en vellykket fagdag som inspirerte til videre fordypning i fagområdet. Noe som igjen førte til valg av tema i kvalitetsprosjekt.

Barne- og ungdomspsykiatrisk poliklinikk BUP

Betanien BUP betjener bydelene Fyllingsdalen og Laksevåg i Bergen, med en barnebefolkning på ca. 15.000. BUP har en personalstab med høy kompetanse, og det er god spesialistdekning innen alle profesjoner. Poliklinikken er organisert i to allmennteam.

I tillegg tilhører Ressursenhet V27 poliklinikken. V27 arbeider med barn og ungdom som utøver problematisk eller skadelig seksuell atferd mot andre barn (SSA). I tillegg til å motta pasienter fra bydelene nevnt ovenfor, konsulterer V27 øvrige avdelinger i Helse Vest i saker med SSA. Vi samarbeider også med førstelinjetjenester og alle landets regionale vold og traumesentre (RVTS) om undervisning og kompetanseheving innen området. V27 sitt mandat inkluderer også å være en spydspiss på feltet, og inkluderer derfor en del reisevirksomhet. V27 har siden 2018 ledet Nasjonalt Klinisk Nettverk, et kompetansehevingsprosjekt for BUP i alle landets helseregioner på oppdrag fra Helsedirektoratet.

Antall ansatte, profesjon, spesialister og de som er i spesialisering og hvilke spesialisering

Poliklinikken: 21,5 fagstilling, herav to i ambulant forsterkning

Merkantil: 3,6 stilling. Konstituert kontorleder i hele 2019.

V27: 3,6 % fagstilling + 30 % merkantil prosjektassistent Nasjonalt Klinisk Nettverk.

- 4 årsverk overlege (0,4 lagt til V27 og 2 vakante i 2019, tilsetninger i 2020)
- 2 LIS
- 13 psykologspesialister, herav en som også er spesialist i familieterapi
- 4 psykologer i spesialisering (2 fyller vakante legestillinger i 2019)
- 2 spesialister i Klinisk Pedagogikk
- 1 spesialpedagog (kunst og uttrykksterapeut)
- 1 klinisk sosionom, familieterapeut

Behandling

Antall henvist: 379, Avslag: 37 %, ADHD-mistanke er en svært hyppig henvisningsgrunn, i tillegg til angst og depresjon.

Individuell behandling: Kognitiv samtalebehandling, Psykodynamisk psykoterapi, Psykoedukasjon, Kunst- og uttrykksterapi, Eye Movement Desensitization and Reprocessing EMDR, Traumebehandling, Skadelig seksuell atferd SSA, Arenafleksibel behandling (Ambulant Forsterkning), Dialektisk atferdsterapi DBT, samarbeid med PBU høsten 2018-våren 2019

Foreldreveiledning: Circle of Security COS, Emosjonsfokusert terapi EFST, Eksplosive barn Ross Green

Kurs og grupper: Informasjonsdag ADHD vår og høst for pårørende og skoler/barnehager, De Utrolige Årene foreldrekurs (DUÅ), Emosjonsfokusert foreldreveiledning i gruppe (EFST), Angstbehandling i gruppe for barn sammen med foresatte Cool Kids, Psykoedukasjon foreldre til barn og ungdom med diagnose i autismespekter, Utsatte for seksuelle overgrep, Foreldre/pårørende til utsatte for seksuelle overgrep, Dialektisk atferdsterapi for ungdom (DBT)

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

Pakkeforløp: Arbeidet med pakkeforløp påbegynt i poliklinikken høsten 2018. Leder, teamledere og konstituert kontorleder har i hele 2019 gjennomført ukentlige pakkeforløp møter med hele poliklinikken. Tiltaket vurderes som en god kvalitetssikring av arbeidet med pakkeforløpene.

Faste samarbeid med andre instanser i bydelene

Barnevernstjenesten, Barne- og familiehjelpen, Bjørgvin Ungdomssenter, Helsepsykiatri grunnskolen og videregående skole

PPT: Personalgruppen Betanien BUP har over flere år hatt regelmessige møter med personalgruppen i PPT. I 2019 var PP-tjenesten utilgjengelig for dette, begrunnet med omorganisering og arbeid i forbindelse med tilsyn hos PPT. Vår erfaring er at PPT i liten grad driver direkte arbeid med barn og ungdom utover sakkyndig vurdering. Psykologer ved PPT har henvisningsrett til PHBU, men Betanien BUP mottok ingen henvisninger fra PPT i 2019.

Tverretattlig hasteteam: Nytt i 2019 er at psykologspesialist fra Betanien BUP deltar i tverretattlig hasteteamets faste stab med en hyppighet på to fredager i måneden fra og med høsten 2019. Hasteteamet er en del av et forpliktende samarbeid mellom Bergen kommune, Bufetat og Klinikk for psykisk helse (Helse Bergen). Teamet tiltrer på kort varsel i saker hvor det er fare for hasteflytting av barn fra biologisk familie, fosterhjem, institusjon, eller som er/kan bli pasient i PBU, Helse Bergen. Målsetting om å forebygge hasteflyttinger, og sikre at barnet får samordnet hjelp når det trenger det.

Utdanning av spesialister

- To faste LIS-stillinger, og i tillegg to vikarer for disse når de er i rotasjon. Fullstendig LIS-løp for både LIS i fast stilling og vikarer
- Fire psykologer i spesialisering, herav en fra eget DPS for voksenspesialisering

Videreutdanninger for ansatte

- Psykodynamisk psykoterapi: fire spesialister fullførte en 5 årig-terapiutdanning, som også gir kompetanse for veiledning og undervisning.
- Familiebasert behandling spiseforstyrrelse (FBT): en LIS påbegynt på årsopplæring
- Kognitiv behandling for spiseforstyrrelse (CBT): en overlege påbegynt årsopplæring
- Kurs i psykodynamisk veiledningspedagogikk DNLF: en overlege deltar

Konferanser /kongresser

To eller flere fra Betanien BUP/V27 har deltatt på større arrangementer som vi vurderer gir verdifull oversikt over feltet:

- NBUP-dager i Trondheim: «Effektmål og kvalitet i BUP»
- Septemberkonferansen. «Traumer og Læring»
- Psykologikongressen Norsk Psykologforening. «Når behandling er vanskelig»
- Notakonferansen. «Sexual Abuse in Systems»
- BUP-dager – hele legegruppen deltok

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

Undervisning i avdeling:

Betanien BUP holder internundervisning annenhver uke og samarbeider med psykisk helsevern barn og unge (PBU) Helse Bergen om internundervisning LIS.

Ny LIS-utdanning

- Utdanningsansvarlig overlege ansvarlig for søknad til Helsedirektoratet om godkjenning av Betanien BUP som utdanningsinstitusjon.
- Utdanningsansvarlig overlege la inn alle data for BUP i Kompetanseportalen slik at denne kunne bli tatt i bruk av LIS
- Utdanningsansvarlig overlege er med i Regionalt Utdanningsråd for Vestlandet
- Implementering av ny LIS-ordning deriblant å ta i bruk Kompetanseportalen startet i 2019.

Samarbeid med PBU

- Psykologspesialist fra Betanien BUP har 2018/19 hatt 40 % stilling i DBT-teamet i ett kalenderår som et spleisetiltak for at Betanien kunne henvise til dette tilbudet som PBU har organisert internt.
- PBU har hatt deltagere i vårt gruppetilbud for seksuelt utsatte barn og ungdom.
- Godt samarbeid med PBU om LIS-utdanningen.

Forbedringsprosjekter 2019

- Styrt timebok for avbestillinger, der merkantile setter opp ny time direkte.
- Styrt timebok for 1.samtaler er allerede på plass.
- Utvidet planleggingshorisont ved jevnlig gjennomgang DASH-board
- Lederopplæring i systematisk kvalitetsforbedringsarbeid

Fagutvikling og forskning

- Ressursenhet V27

Oppsummering

- BUP har en tverrfaglig ledergruppe som møtes ukentlig, samarbeider godt og er tett på poliklinikken. Det vurderes avgjørende at stedlig kontoransvarlig deltar sammen med teamledere og medisinsk faglig ansvarlig overlege.
- Virksomhetens arbeid med ny organisering i 2019 har vært svært tidkrevende både for leder, tillitsvalgte og verneombud. Ledergruppen har samarbeidet om høringsnotatet fra BUP, og vi avventer å se hvordan den nye organiseringen vil fungere for oss, både innlemmingen i enhet for psykisk helse, samt utskillelsen av våre merkantile i ny personalgruppe.
- Vi mener at vi har oppfylt forventningene om implementering av i pakkeforløpet. Suksessfaktorer i dette vurderer vi er vårt ukentlige direkte samarbeid; leder, stedlig kontorleder, teamledere og hele personalgruppen i form av et fast møte, dessuten god kalibrering med PBU merkantile.
- Vi har over tid hatt to vakante overlegestillinger. Gjennom hele 2019 har vi jobbet bevisst med rekruttering. Dette arbeidet har ført frem og har forventninger om samlet overlegedekning på 2,9 årsverk i løpet av 2020.
- Implementering av ny LIS-utdanning er påbegynt, og det ble utført et stort arbeid i 2019. Utdanningsplanen utarbeidet for BUP er ikke formelt godkjent ennå, men det gjelder også for andre virksomheter. I 2020 skal systemet tas i bruk, herunder Kompetanseportalen, der alle læringsmål for LIS skal godkjennes etter hvert som de tilknyttede læringsaktiviteter er gjennomført. Vi er i gang med dette!

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

- Teamleder for V27 trer av som leder fra og med 01.01.2020 og ledelsen overtas midlertidig av poliklinikkleder. Kompetansehevingsprosjekt for BUP i alle landets helseregioner som er gitt V27 på oppdrag fra Helsedirektoratet ledes av Monica Jensen V27 og videreføres i 2020 med planlagt avslutning våren 2021.

Dagkirurgisk senter (DKS)

Dagkirurgisk senter har på oppdrag fra Helse Vest RHF tilbud innen generell kirurgi og generell gynekologi for henvisninger til polikliniske konsultasjoner og dagkirurgi.

DKS har gjennom flere år hatt utfordringer knyttet til en forskriftsmessig drift etter nasjonale standarder. Dette handler om en funksjonell avdeling i tråd med krav til hygiene og smittevern, kapasitet og logistikk. Det er svært ressurs- og plasskrevende å gjennomføre poliklinikk, operasjonsaktivitet med oppvåkning, sterilforsyning, innkjøp, varemottak og lager for medisinsk utstyr, forbruk og kontorrekvisita innenfor et svært begrenset areal. Ulike arealprosjekter for å vurdere løsninger er gjennomført de siste årene.

Det er i tillegg utfordrende å rekruttere og beholde spesialsykepleiere, hovedsakelig operasjonssykepleiere. Det siste halvår har fire av seks operasjonssykepleiere levert oppsigelse, en stilling hadde assisterende lederfunksjon. Kun to nye operasjonssykepleiere er ansatt. Høyt sykefravær har i tillegg medført at det for første gang på 10 år har vært nødvendig å benytte vikarbyrå for innleie av spesialsykepleiere. Dette har vært svært utfordrende for de gjenværende spesialsykepleierne i en ellers travel hverdag. Det har også vært krevende å rekruttere merkantile med riktig kompetanse.

HMS. Stort arbeidspress på få ansatte pga. høyt sykefravær har skapt gnisninger. Dette har bidratt til et dårlig arbeidsmiljø med mindre trivsel og har kanskje medført et større sykefravær det siste året. Dette har hatt mye fokus siste året. Alle andre oppgaver enn drift har vært nedprioritert i avdelingen.

Andre utfordringer og fokusområder handler om manglende kompetanse og overordnet ansvar for oppfølging av medisinsk teknisk utstyr, MTU (Forskrift om bruk og vedlikehold av medisinsk utstyr).

I tillegg opplever vi utfordringer pga. manglende innkjøpsavdeling med ansvar for anbud, felles vareinnkjøp og varemottak i sykehuset.

Henvisninger: Fastleger og avtalespesialister innen gynekologi. Vi får videresendt henvisninger fra Helse Bergen, innen proktologi og gynekologi.

Ansatte:

- Antall ansatte; ca. 20 årsverk, i tillegg ca. to årsverk, avtaler med tre innleide gynekologer
- Profesjoner leger; anestesilege, generell kirurger, gynekologer
- Spesialsykepleiere innen anestesi, intensiv, operasjon og geriatri.
- Sterilforsyning/spesialrenhold, fagarbeider innen sterilteknikk, assistent.
- Merkantile, medisinske sekretærer, sekretærer

Spesielle forhold. Flere ulike faggrupper med spesialfunksjon og kompetanse gjør at driften er sårbar og ekstra krevende ved sykefravær.

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

Aktivitet 2019:

Antall henviste; gynekologi: 1868 / kirurgi: 1475. Antall konsultasjoner 4412. Polikliniske konsultasjoner 3241. Dagbehandling 1067. Døgnopphold 228 (snitt ca. 18 %), Avslag; 12,7 %. Antall ikke møtt 13. Fristbrudd 0,1 %. Ventetid registrert gjennomsnitt med 83 dager. Alle benytter talegjenkjenning eller skriver selv. Ingen epikrisetid.

DRG 46 poeng under måltall 848 pga. høyt sykefravær med kapasitetsutfordringer. Det er første gang på 10 år at måltall DRG ikke er oppnådd.

Behandling

Generell kirurgi, utredning og behandling.

- Proktologi
- Ulike typer brokk
- Sinus pili,
- Hidrosadenitt,
- Åreknuter som har vært største område i mange år sluttet vi med i november 2019

Gynekologi, utredning og behandling

- Fjerne livmor, vaginalt/laparoskopisk
- Livmorfremfall ulike typer og grader.
- Laparoskopi; smerter, muskelknuter, infertilitet
- Hysteroskopi, blødninger, muskelknuter, polypper
- TVT, urinlekkasje
- Småinngrep, konisering, utskraping, spiral

Pakkeforløp henvises videre

Nytt inngrep/metode. Oppstart med laseroperasjoner av hemoroider i april. Hospitering, opplæring og undervisning av kirurg fra Tyskland.

Utdanning av helsepersonell

- Fagavtale med Helse Bergen om spesialisering for lege i spesialisering (LIS) mellom foretak, Avdeling for gastrokirurgi.

Videreutdanning

- En assistent har gjennomført 2 års videreutdanning som fagarbeider innen sterilteknikk
- Anestesisykepleier har gjennomført masterstudium i klinisk sykepleie-anestesisykepleie

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

Fagutvikling, kurs og videreutdanning for ansatte

- Norsk dagkirurgisk forum, Oslo Nordaf, 6 deltagere
- Dagkirurgisk verdenskongress, Porto, 2 deltagere
- Grunnkurs i dekontaminering, Oslo, 2 deltagere
- AHLR instruktørkurs, Tromsø, fagsykepleier anestesi
- Fagdag operasjonssykepleie, 3 deltagere

Kurs og undervisning (i avdeling)

- Kirurgi-Laserbehandling med kirurg
- Gynekologi, konisering med gynekolog
- Anafylaksi, med anestesisykepleier/lege
- Forbedringsprosjekt, pasient- og kvalitetsforbedringsundersøkelse i forbindelse med oppstart av laseroperasjon til hemoroidepasienter.
- Forskning, hypotermi i forbindelse med masterstudium
- Sertifisering MTU, alt medisinsk teknisk utstyr årlig
- Fagutvikling, fagsykepleiere, nasjonale og lokale faggrupper
- Interne månedlige faggruppemøter/undervisning

Andre forhold

- Organisasjonsprosjekt i Stiftelsen Betanien Bergen med høring og ROS-analyser. Tre lederstillinger er i omstilling.
- Arealprosjekt med arkitekter og flere deltagere fra avdelingen, avsluttet i mars.
- Brukergruppe ny resepsjonsløsning, to deltagere fra DKS

Laboratorie- og røntgensenter

Røntgensenteret

Utfører MR (magnetresonans), ultralyd, CT (computertomografi) og konvensjonelle røntgenundersøkelser med et forventet totalt volum på 21.000 undersøkelser. MR utgjør pr. i dag den viktigste delen av produksjonen med forventet inntil 7.000 undersøkelser pr år. Det blir og utført ultralydundersøkelser.

Senteret har hoveddelen av sine pasienter fra Fyllingsdalen og Laksevåg, og et økende antall undersøkelser for Helse Bergen. Fra 2018 ble det formalisert avtale om å kunne motta inntil 150 CT og 100 MR fra Helse Bergen i 10 av årets måneder for å avhjelpe krevende produksjonsvolum og for å unngå fristbrudd. 40 % merkantil stilling er stilt til rådighet for FERD (prosjekt for innføring av nytt PACS i Helse Vest) i perioden 2018-2020. Høsten 2019 startet senteret med MR kjeveledd i samarbeid med Nasjonal behandlingstjeneste for uavklarte smerter i kjeve og ansikt, og holder nå demonstrasjon på HUS for involverte klinikere.

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

Laboratoriet

har et bredt repertoar av analyser, og tar prøver både av barn og voksne, av inneliggende og ambulante pasienter. Laboratoriets måltall er 107.000 prøver pr. år. Laboratoriet har også jevnlig bioingeniør studenter for praksis. I 2019 er det utarbeidet intensjonsavtale for samarbeid med Helse Bergen, og laboratoriets Unilab er satt i felles datasystem med Helse Bergen. Dette som gir betydelige muligheter for samarbeid og er fremtidsrettet med tanke på å motvirke synkende aktivitet siste årene.

Behandling

Det ble i 2019 utført 15.713 undersøkelser ved Røntgensenteret. De fordelte seg på henholdsvis konvensjonell røntgen 5938, MR 6053, CT 3009 og ultralyd 713. Ferdig beskrivelse innen kravet på 7 dager vektlegges i røntgensenteret og snittet i 2019 lå på 93 %.

Utdanning av spesialister

Det er i 2019 gjort avtale om å ta del i LIS-utdanning i radiologi med oppstart i 2020, primært innen ortopedisk diagnostikk.

Utdanning av helsepersonell

Senteret har seks radiografistudenter og fire studenter i medisinsk biokjemi for praksisperioder hvert år. Vi har bidratt i undervisningen for kirurgene på Hagavik i 2019.

Fagutvikling og forskning

Senteret har en offensiv politikk på å ta i bruk nye metoder og driver utstrakt testing av både utstyr og bildeopptaksteknikker for å få optimale undersøkelser med høy diagnostisk verdi. Et eksempel er nylig oppstart av MR kjeveledd på forespørsel fra HUS hovedrøntgen og NBT, hvor vi både designer fysiske elementer til bruk i MRen, og tar i bruk nye bildeopptaksteknikker.

Det foregår pr. i dag ingen forskning på senteret.

Senteret er medforfatter på artikkel om Kallmanns syndrom i Tidsskriftet for DnLF nr 17 2019.

Senteret har lagt ned mye arbeid i å gjøre fornuftige og fremtidsrettede utstyrskjøp. Maskinpark både for CT og konvensjonell røntgen byttes ut. Disse arbeidene er med oppstart desember 2019 og slutføring januar 2020.

Ansatte

Røntgensenteret har 21 ansatte fordelt på 18,7 stillinger. Laboratoriet har fire ansatte fordelt på 3,64 stillinger. I tillegg er det en fast vikar i 20 %. En av seks radiologstilling er vakant.

Laboratoriet har behov for å ansette en bioingeniør i 100 % stilling. Vil bli lyst ut i 2020.

AKTIVITET BETANIEN SYKEHUS 2019

Andre forhold

Tall er lavere enn ambisiøs bestilling for radiologi. Hovedårsak til dette mener vi fortsatt er manglende etterspørsel fra primærhelsetjenesten og økt bruk av samlekode. I år har vi i tillegg måtte ta ned produksjon for innføring av nytt PACS i Helse Vest, og på tampen av året, for arbeidet med nye CT og røntgenlaboratorier. Vi har gjort grep for å rette på dette, først og fremst gjennom samarbeidsavtale med Helse Bergen. Ventetid og svartid er fortsatt kort. Fra måltall ble satt til i dag er det og en forskyvning fra konvensjonell røntgen til mere avanserte undersøkelser (MR og CT) som er mer tidkrevende undersøkelser.

Laboratoriet har produksjon som er tett på bestilling, men det er potensiale for betydelig høyere antall prøver.

Fokus 2020

Røntgen ønsker i 2020 igjen å få ansatt en sjette lege som har manglet fra august 2019. Det er også ønskelig å få på plass arena for faglige møter med radiologer på HUS, og flere møteplasser med klinikere. Det er også vårt håp å komme i gang med akademiske arbeider og få ut flere publikasjoner. Vi ønsker oss enda mer offensivt fokus på nye teknikker og optimalisering av diagnostikken til beste for pasientene.

Laboratoriet vil videreutvikle samarbeid med HUS med tanke både på faglige kvaliteter og for økning i produksjon.