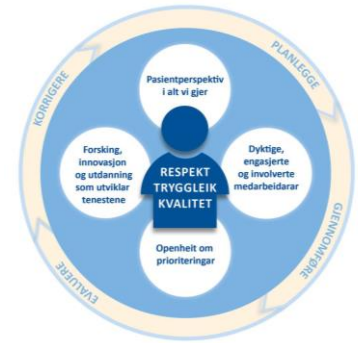


FORSKINGSSTRATEGI

DIVISJON PSYKISK HELSEVERN

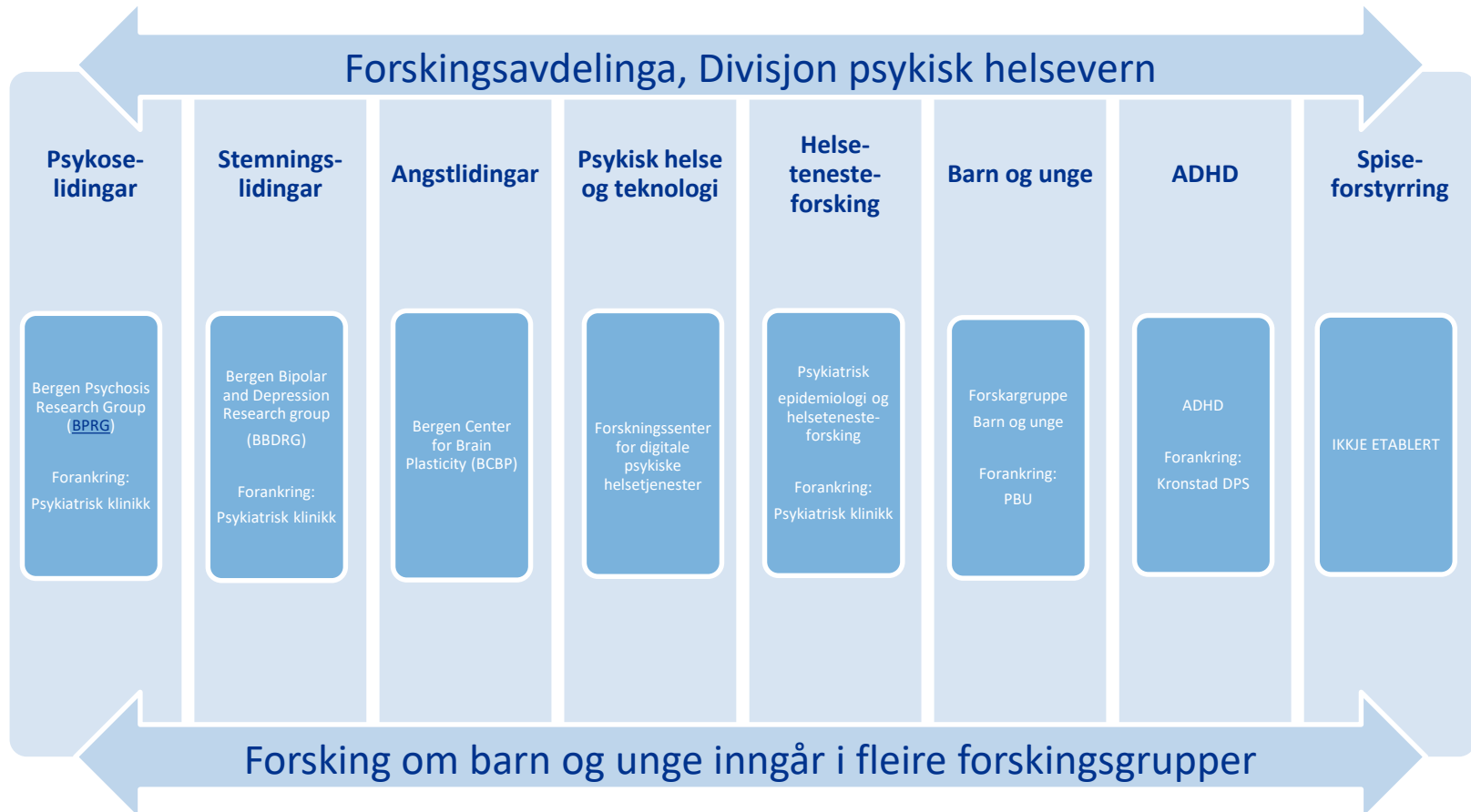
2018-2022

MÅL



- Forsking skal være ein naturleg og integrert del av drifta i Divisjon psykisk helsevern
- Forskingsaktiviteten skal bidra til at utvikling og kvalitetsarbeid er kunnskapsbasert
- Innovasjon gjennomsyrrer forskning og klinikk
- Produsere klinisk relevant forskning på høgt internasjonalt nivå
- Sterke forskingsgrupper synleggjer Divisjon psykisk helsevern som ein viktig forskingsaktør ved Haukeland Universitetssjukehus

TEMATISKE SATSINGSOMRÅDE OG FORSKINGSGRUPPER



Kriterier for kva som skal til for å kalle seg forskingsgruppe:

Minimum to seniorforskarar • Minimum to PhD-kandidatar og/eller postdoktor • Minimum ti publikasjonar siste fem år eller ny større tildeling (f.eks. NFR, EU, NIH) • Godkjenning frå Forskningsutvalet

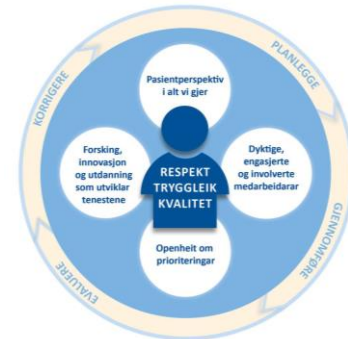
STRATEGISKE GREP

Fokus

- Forsking bidrar til å samanlikne den kliniske verksemda i divisjonen med nasjonale og internasjonale standardar
- Sikre brukarperspektiv, også som medforskarar
- Legge til rette for forskning på medikamentfrie behandlingsforløp
- Utnytte Haukeland universitetssjukehus sin nye biobank, hjerneavbildingsfasilitetar, visualiseringscenter og stamcellekonsortium til forskningsmessige fortrinn
- Synleg forskingsaktør i samarbeid med Alrek helseklynge
- Aktivt vidareutvikle forskingssamarbeid med kommunane i Haukeland universitetssjukehus sitt opptaksområde

Rekruttere til forskning

- Støtte prosjekt som har fått god ekstern evaluering ved tildeling av ressursar og nye stillingar/stipendiatar
- Auke rekruttering av PhD-kandidatar og forskarar
 - Dobbeltkompetansestillingar i samarbeid med Det psykologiske fakultet
 - Forskarforløp integrert i LIS-legenes spesialistutdanning
 - Tilrettelegge for at helsepersonell med mastergrad kan søke PhD-stipend
 - Stimulere til forskning som del av klinisk spesialiststilling
 - Samarbeide med universitet/høgskule om delte stillingar forskning/klinikk





ORGANISATORISKE GREP

Forskningsavdeling

- Personell: Forskingssjef, seksjonsleiar, fast tilsette forskarar og støttepersonell, samt prosjektilsette.
- Oppgåver: Leing
 - Leie avdelinga og representere divisjonsdirektør i forskingsrelaterte spørsmål
 - Forskningsstrategisk planlegging og gjennomføring
 - Delta i divisjonsleiinga og ha dialog med klinikkdirektørane og forskingsgruppeleiarane for å nå strategiens mål om integreert forskning i heile divisjonen
 - Rettleiingskompetanse, ressursar, forskarkurs og seminar
- Oppgåver: Administrasjon
 - Personalansvar for fast tilsette og prosjektilsette
 - Forskningsadministrasjon, inkl. forvaltning av forskingsmidlar, internkontroll og informasjon om retningslinjer
 - Synleggjering av alle forskingsresultat i divisjonen, inkl. årsrapport og Forskningens dag
 - Årleg rapportering av framdrift for forskargrupper og forskingsprosjekt

Forskningsutval

- Representantar for alle klinikkane og viktige samarbeidspartnarar
- Møtes to gonger i året
- Innspel til divisjonsleiinga om forskingsstrategi og forskingsprogram
- Årleg vurdering av nye satsingsområde og godkjenning av nye forskingsgrupper, noko som gir høgare intern prioritet ved tilgang til avdelinga sine ressursar, og signal til klinikkdirektørane om å støtte forskinga i klinikkane
- Koordinere søknader og forskingsaktivitet slik at det vert heilskap i divisjonen sin forskingsaktivitet

KORT PRESENTASJON AV FORSKINGSGRUPPER

<p>Bergen Psychosis Research Group (BPRG)</p> <p>Tema: Psykofarmakologi, legemiddelutprøving, identifisering av biologiske faktorer og miljøfaktorer assosierte med psykoselidingar, rus, nevropsykologi, genetik, hjerneavbildning</p> <p>Mål for neste periode: 1) Fullføre 6 PhD-løp for stipendiatar knytt til Bergen psykoseprojekt 2 og rekruttere seniorforskarer/postdoktorar; 2) Gjennomføre påbegynte prosjekt; 3) Tiltre som partnar i Senter for fremragende forskning (SFF) Norwegian Centre for Mental Disorders Research (NORMENT)</p> <p>Samarbeidspartnarar: Kjerneforskarane ved SFF NORMENT. Broegelmanns forskningslaboratorium. University Medical Center Groeningen. University Medical Center Utrecht. Medizinische Universität Innsbruck</p> <p>Prosjekt: The Norwegian Prednisolone in Early Psychosis Study (NorPEPS). Neuroinflammation in Adolescents with Psychosis (NAPP). The European Long-acting Antipsychotics in Schizophrenia Trial (EULAST). Placebo-controlled Trial in Subjects at Ultra-high Risk for Psychosis With Omega-3 Fatty Acids in Europe (PURPOSE).</p>	<p>Bergen Bipolar and Depression Research group (BBDRG)</p> <p>Tema: Psykofarmakologi, sensorteknologi, nevrostimulerande reseptregisterforskning, nevropsykologi, genetik, hjerneavbildning.</p> <p>Mål for neste periode: 1. Gjennomføre to store påbegynte prosjekter. 2. Starte opp nytt EU prosjekt 2019. 3. Følge opp to nye EU søknader med søknader på lokale/nasjonale midlar.</p> <p>Samarbeidspartnarar: KG Jepsen Senter for forskning på nevropsykiatriske lidelser. Norwegian Centre for Mental Disorders Research (NORMENT). University of California, San Diego (UCSD).</p> <p>Prosjekt: Pharmacogenomics of bipolar disorder (NIMH). Optimizing response to Li treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the RLINK Initiative (H-2020). Structural brain changes induced by electroconvulsive therapy (ECT) - can the clinical outcome be explained? Can response to treatment be predicted? (HV).</p>	<p>Bergen Center for Brain Plasticity</p> <p>Tema: Konsentrerte behandlingsformat for angstlidingar og depresjon. Hjerne-plastisitet på ulike konseptuelle nivå.</p> <p>Mål for neste periode: a) Utvikle og gjere tilgjengeleg (inklusive internasjonal spreing) konsentrerte behandlingsformat (Bergen 4 Day Treatment, B4DT) for pasientar med angst-lidingar og depresjon. b) Teste effekt- og kostnads-effekt av B4DT for dei vanlegaste angst-diagnosane samt depresjon. c) Anvende B4DT som modell for å studere hjerneplastisitet på ulike konseptuelle nivå t.d. ved hjelp av hjerne-avbildningsteknikkar og epigenetik kombinert med kunnskap om genetisk risiko.</p> <p>Samarbeidspartnarar: 50+ 4-dagers team nasjonalt og internasjonalt, McLean/Harvard Medical School; UCLA; University of Chapel Hill, NC; Stockholms Universitet; Karolinska Institutet; VUMC, Amsterdam.</p> <p>Prosjekt: «The difficult to treat anxiety patient: New treatment approaches» (NASATS); «OCD: Novel Comparative Genomic Approaches to Identify Disease and Treatment Mechanisms» (NIMH); «Changing mental health care: The concentrated treatment format» (KLINBEFO); «Neurobiological predictors for treatment respons» (Trond Mohn Forskningsstiftelse) «Internasjonal disseminering av B4DT» (Kavli).</p>	<p>Psykisk helse og teknologi</p> <p>Tema: Få fram kunnskap som aukar bruken av digitale psykologiske intervensjonar og som skaper innovasjon og berekraftig verdiskaping i e-helseverksender og -tenester.</p> <p>Mål for neste periode: 1. Gjennomføre studie som evaluerer nye digitale intervensjonar og som gir auka kunnskap som fører til innovasjon og berekraftig verdiskaping i næringslivssektoren og helsetenestene. 2. Planlegge og starte opp studie av kostnads- og helsetenestene. 3. Planlegge og starte opp studie av kostnads- og helsetenestene. 4. Planlegge og starte opp studie av effekten av skreddarsydd implementeringsstrategiar i ei kontrollert multisenterstudie. 5. Etablere og vidareutvikle nye samarbeid mellom næringsliv, forskning og helsetenester.</p> <p>Samarbeidspartnarar: Bergen kommune, Changetech AS, eMeistring Helse Bergen, eMeistring Nidaros, eMeistring Vestfold, Handelshøgskolen BI, Helse I Hardanger AS, Helse Vest IKT, Lifekeys AS, Mage-tarmskolen, Nasjonalt senter for e-helseforskning, Regionsenter for barn- og unges psykiske helse – Helseregion Øst og Sør, St. Olavs hospital, Universitetet i Bergen, YouWell AS</p> <p>Prosjekt: INTROMAT.NO (2016-2021) og Forhelse.no (2020-2028)</p>	<p>Psykiatrisk epidemiologi og helsetenesteforskning</p> <p>Tema: Årsaker til psykiske lidningar; Konsekvensar av psykiske lidningar; Helsetenesteforskning i brei forstand; Førrebygging av psykiske lidningar; Førrebygging av uheldige konsekvensar av psykiske lidningar.</p> <p>Mål for neste periode: 1) Styrke samarbeid mellom forskarar og dei ulike prosjekta. 2) Tilby kurs i statistikk og metode. 3) Rekruttere nye forskarar (PhD og Post Doc). 4) Søle større tildeling minst ein gong årleg.</p> <p>Samarbeidspartnarar: UiB; UiO; UIS; NSSF; SIFER; Nordlandssykehuset; Simon Fraser University; Karolinska Institutet.</p> <p>Prosjekt: Suicidality in Psychiatric Emergency Admissions (SIPEA); Dødelighet og dødsårsaker ved psykiske lidelser; Registerforskning knyttet til variasjon i leveranse av helsetjenester i PHV, TSB og foreskriving av ADHD-medisiner. Hvilken praksis gir best prognose for pasientene?; Betydningen av implementering av recoveryorientert praksis i sikkerhetspsykiatri; Fra bekymring til henviing – veien vidare; PsykNettVest (Helse Vest).</p>	<p>Forskargruppe Barn og unge</p> <p>Tema: Barn/unge si psykiske helse og deira teneste.</p> <p>Mål for neste periode: 1) Etablere forskingsgruppa og danne minst tre noder (undergrupper). 2) Styrke infrastrukturen i PBU mhp klinikk nær forskning. 3) Etablere minst to nye forskingsprosjekt og vidareføre forskingsprosjekt som allereie har starta opp. 4) Etablere minst tre kvalitetsforbetningsprosjekt. 5) Utvikle minst to innovasjonsprosjekt.</p> <p>Samarbeidspartnarar: KORFOR; KG Jepsen; Uni Research; Gillsberg Center, Gothenburg; University of Aberdeen; UiB; UiO; Bergen kommune og Høgskolen på Vestlandet.</p> <p>Prosjekt: Forskning: • ATACA • Barn eksponert for rus i svangerskap • OCD- barnedelen • Fra bekymring til henviing og veien vidare • Dialogbasert tidlig oppdagelse • IKAT • Tjenester på Tvers • Bruk av musikkterapi i en sengepost.</p> <p>Kvalitetsforbetningsprosjekt: • Pasientløp for førskolebarn. • Bruk av sykepleier i utprøving av ADHD medisin.</p>	<p>ADHD</p> <p>Tema: ADHD i eit livsløpsperspektiv. Generere og integre nye kunnskap om årsaker, kliniske ytringar og behandling av ADHD og relaterte vanskar hos barn, ungdom og vaksne i dagleg klinisk verksemd.</p> <p>Mål for neste periode: Studere førekomst, komorbide tilstander og prognose for ADHD ved bruk av nasjonale registerdata. Kartlegge genetiske risikofaktorer for ADHD i samarbeid med relevante internasjonale konsortier. Identifisere og ta i bruk kunnskap om biomarkørar for å forbetre diagnostikk og behandling av ADHD i eit livsløpsperspektiv. Fullføre og samanlikne to ikkje-medikamentelle intervensjonsstudiar hos vaksne med ADHD. Rekruttere studentar og behandle til ei tverrfaglig og klinisk forankra forskingsgruppe.</p> <p>Samarbeidspartnarar: Universitetet i Bergen; Bergen Centre for Brain Plasticity; Regionalt fagmiljø for autisme ADHD, Tourettes syndrome og narkolepsi i Helse Vest; NevSom; ADHD Norge</p> <p>Prosjektar: Effects of Structured Skills Training Group in Treatment of ADHD in Adults: a multicenter RCT (ClinicalTrials.gov ID: NCT02685254, protocol ID 2015/1523) Ferdighetstrening for vaksne med ADHD; en sammenlikningsstudie av to ulike gruppebaserte behandlingar</p>
--	--	--	--	---	--	---