



FORSKNINGSSTRATEGI

2015 – 2018



I

Indholdsfortegnelse

Indledning	5
Forskningsstrategi.....	7
Etablering af en tværfaglig forskningsorganisation.....	7
Digitalt hospital	7
Forebyggelse og behandling af bryst-, mave- og tarmkræft.....	7
Højere forskningsaktivitet	8
Klinisk forskningsenhed	8
Patientnær og relevant klinisk forskning.....	9
Sygepleje.....	9
Synlig forskning	11
Tværsektorielt samarbejde.....	11
Forskningsstrategier i afdelinger	12
Akutafdelingen.....	12
Anæstesiologisk afdeling	12
Gynækologik og obstetrik.....	13
Organkirurgi	13
Ortopædkirurgi	14
Medicinsk afdeling	14
Patologisk afdeling	16
Pædiatrisk afdeling.....	17
Øjenafdelingen	18
Afdeling for folkeundersøgelser	19
Øvrige områder	21

Indledning

Regionshospitalet Randers har siden 2012 gennemgået en stor udvikling på forskningsområdet, og der er gennem de senere år arbejdet målrettet på at stimulere sundhedsvidenskabelig forskning på alle fagområder og skabe rammerne for et aktivt forskningsmiljø.

Ambitionen er at bringe hospitalet forskningsmæssigt på højde med andre regionshospitalet og på et velfunderet videnskabeligt grundlag tilbyde bedre diagnostik, behandling og pleje til gavn for patienterne. Samtidig skal forskningsindsatsen bidrage til hospitalets overordnede målsætning om at være ét af landets mest attraktive hospitaler for både patienter, borgere og medarbejdere.

I den samlede proces arbejdes der på at flytte forskningen fra at være båret af enkeltpersoner til at være institutionaliseret, så forskningen naturligt afspejler hospitalets sundhedsfaglige profil som et akuthospital med et stort indtag af uselekterede patienter, der repræsenterer et bredt udsnit af de store folkesygdomme og et tilsvarende stort elektivt virkefelt.

Det indebærer blandt andet samarbejde med Aarhus Universitet og Aarhus Universitetshospital til udvikling af eksisterende forskningsmiljøer og rekruttering af kompetente medarbejdere samt forskningslektorer.

Forskningsstrategien giver et overblik over den forskning, der finder sted på hospitalets afdelinger samt et billede af, hvordan denne ønskes udviklet over de næste 3 år.

Forskningsstrategien opdateres hver 3. år.

Forskningsstrategi

Forskning og innovation er en integreret del af den samlede strategi for Regionshospitalet Randers, der ønsker at være ét af landets mest forskningsaktive regionshospitalet.

Forskningsstrategien indeholder 5 indsatsområder:

1. Etablering af en tværfaglig forskningsorganisation
2. Patientnær og relevant klinisk forskning
3. Synlig forskning
4. Højere forskningsaktivitet
5. Introduktion og afprøvning af nye lægemidler i regi af klinisk forskningsenhed

Etablering af en tværfaglig forskningsorganisation

Siden 1. maj 2012 har der været etableret en forskningsenhed under ledelse af en forskningschef, der samtidig er akademisk koordinator under Institut for Klinisk Medicin ved Aarhus Universitetshospital. Der er samtidigt etableret et forskningsråd med primært fokus på at understøtte og udvikle hospitalets forskningsmiljø.

Med etableringen af Forskningsenheden er der skabt mulighed for at tilbyde forskningsaktive medarbejdere gode fysiske rammer og administrativ understøttelse af deres forskningsaktiviteter.

Forskningsenheden er organiseret som en stabsfunktion under hospitalsledelsen og består desuden af en seniorforsker med fokus på sygeplejefaglig forskning samt en forskningskoordinator.

Digitalt hospital

Regionshospitalet Randers har været førende inden for udvikling af Elektronisk Patient Journal (EPJ) og Fælles Medicin Kort (FMK), og hospitalets status som digitalt understøttet hospital skal udnyttes i den tværfaglige kliniske forskning.

Forebyggelse og behandling af bryst-, mave- og tarmkræft

Afdelingen for Folkeundersøgelser deltager i planlægningen og evalueringen af befolkningsundersøgelser i Region Midtjylland herunder scening for brystkræft og mave-tarmkræft. I klinisk forlængelse heraf udfører kirurgisk afdeling behandling af brystkræft og mave-tarmkræft på et højt fagligt niveau. Disse områder er derfor naturlige eksempler på eksisterende og fremtidige forskningsmæssige spydspidsområder.

Højere forskningsaktivitet

Det primære indsatsområde er at fremme forskningen på alle hospitalets afdelinger, som har forskellige forskningstraditioner og dermed også forskellige grader af forskningsaktivitet. For at styrke og stimulere forskningen på alle afdelinger er det derfor hospitalets mål, at hver enkelt afdeling arbejder ud fra en løbende forskningsstrategi.

Dette indebærer, at afdelingsledelserne skal gennemtænke forskningens placering i afdelingen og udfærdige et konkret forskningsprogram, som er i overensstemmelse med afdelingens ressourcer, kompetencer og interesser. Forskningsprogrammet skal også beskrive, hvordan man vil arbejde med afdelingens forskningskultur.

Der skal i hver afdeling desuden udpeges en forskningsansvarlig overlæge og alle ledelsesmøder bør som udgangspunkt have forskning som et fast punkt på dagsordenen.

Ved stillingsopslag og ansættelser bør der sikres fokus på forskning og der skal prioriteres ansættelse af forskningsaktive/-interesserede medarbejdere, der kan bidrage positivt til hospitalets forskningsprofil. Hensigten er at gøre forskning til en naturlig og forpligtende del af at være ansat som læge på Regionshospitalet Randers.

Klinisk forskningsenhed

Samarbejde med medicinalindustrien er nødvendigt for at bidrage til kvalitativ og valideret afprøvning af nye lægemidler og sikre, at danske patienter kan tilbydes behandling med nye effektive og sikre lægemidler.

I tråd med rapporten "En indgang for industrien til kliniske forsøg i Danmark" arbejder Regionshospitalet Randers med at udvikle samarbejdet med medicinalindustrien omkring klinisk afprøvning af lægemidler ved at målrette information om patientgrundlag og forløbstider via webportalen Én indgang, som drives af Region Midtjylland.

Projekter med afprøvning af lægemidler gennemføres i regi af hospitalets kliniske forsøgsenhed, Clinical Trial Unit (CTU). Arbejdet udføres af meget kompetente projektsygeplejersker uddannet i Good Clinical Practise.

Patientnær og relevant klinisk forskning

Randers Regionshospitalet udmærker sig ved et stort indtag af uselekterede patienter og hospitalet er midt i en proces med store strukturændringer herunder etablering af en ny stor akutmodtagelse. Disse ændringer er ikke nødvendigvis evidensbaserede og kalder på forskning i patientforløb, patientsikkerhed og behandlingskvalitet for at kunne foretage velunderbyggede sundhedspolitiske dispositioner i fremtiden.

Sygepleje

Den nye strategiske satsning på den sygeplejefaglige forskning på Regionshospitalet Randers har til formål at opnå en højere forskningsaktivitet.

Målet er at etablere en bæredygtig infrastruktur, der har kapacitet og evne til forskning og kritisk tænkning i sygepleje på patientens præmisser.

Forskningen skal

- udvikle viden om de komplekse udfordringer med imødekomme af patienters basale eller grundlæggende behov, forebyggelse af komplikationer, sammenhængende patientforløb og sikring af patientoplevelset kvalitet.
- indebære identificering af forskningsegne spørgsmål, der anvender konsistente metoder, og som sikrer bevarelse af de relationelle dimensioner og anvendelse af den nye viden i sygeplejepsaksis.

Der bliver i perioden lagt særlig vægt på følgende indsatser:

- Værtsskab og med deltagere fra RRA i kursus om *Comprehensive Systematic Review*, som udbydes af Center for Kliniske Retningslinjer, Aalborg Universitet.
- Etablering af et forskerforum
- Etablering af en seminarrække
- Etablering af kursus i artikelskrivning med henblik på videnskabelig publicering
- Etablering af 1-2 forskningsprojekter med seniorforsker som hovedvejleder
- Etablering af 1-2 forskningsstipendier til gennemførelse af projekter i 2017
- Etablering af 1-2 ph.d.-projekter udgående fra RRA med seniorforsker som hovedvejleder
- Universitær forankring af forskningen i form af lektorat for seniorforsker
- Gennemførelse af forskningsprojekt: *Styrket sammenhæng i overgangsforløb mellem hospital og hjem for de svageste ældre gennem patientinvolvering*. Ansvarlig: Mette Spliid Ludvigsen, sygeplejerske, cand. cur, ph.d., seniorforsker

Synlig forskning

Forskningen på Randers Regionshospital skal blandt andet fremmes gennem større synliggørelse af eksisterende forskning. Dette skal ske både indenfor og udenfor organisationen med henblik på at øge afdelingernes prioritering af forskning, så forskningsaktiviteter integreres som en naturlig del af det kliniske arbejde og bliver identitetsskabende for hospitalet.

Der skal samtidig etableres rammer for en løbende og naturlig udveksling af forskningsresultater og implementering af nye sundhedsforbedrende tiltag baseret på forskningsresultaternes kliniske evidens.

Der er derfor iværksat tiltag til oprustning af både intern og ekstern forskningsformidling, der bl.a. omfatter:

- afholdelse af et årligt forskningssymposium for hospitalets medarbejdere
- ECTS-givende kurser i forskningsformidling og skrivning af protokol til systematisk oversigtsartikel
- journal clubs og
- intensiveret udvikling af hjemmeside og intranet.

Tværasektorielt samarbejde

Det er hospitalets ønske at karakterisere patientpopulationer og forløb med henblik på en løbende forbedring i patientbehandlingen, hvorfor der i de kommende år også vil være fokus på tværasektoriel forskning og udvikling med kommuner og primær sektor.

Forskningsstrategier i afdelinger

Akutafdelingen

Afdelingen har stor fokus på udvikling i forhold til akutkonceptet, klinisk farmaci og i særdeleshed patientsikkerhed.

Afdelingen har p.t. ikke tilknyttet forskningsaktive på fuldtid, men deltager med kliniske data og udvikling af to større multicenterstudier (begge ph.D.) enten som interventionsafdeling (Antibiotic Stewardship) eller kontrol afdeling (Patientsikkerhedsmodel) rettet mod alvorlig klinisk forværring og personalets bevidsthed om patientsikkerhed).

Fremtidige planer for forskningsaktivitet

Visionen er fremover fortsat deltagelse i og udvikling af ovennævnte og lignende projekter samt såfremt ressourcerne og den faglige kompetence kan skaffes at have selvstændige ph.D.-projekter i gang inden kliniske eller organisatoriske emner med berøring til akutområdet. Projekterne ses gerne udført i samarbejde med andre relevante afdelinger. Anæstesiologisk afdeling

Anæstesiologisk afdeling

Der er på anæstesiologisk afdeling en forskningsansvarlig overlæge, samt flere forskningsinteresserede speciallæger hvoraf de fleste har en formaliseret forskningsuddannelse (Ph.D). Afdelingen er præget af et stort flow/indtag af uselekterede akutte patienter, både på intensivsiden og på anæstesisiden.

Aktuelle forskningsmæssige indsatsområder

Der er sædvanligvis 1-3 Ph.D studerende i gang med projekter tilknyttet afdelingen. Derudover pågår som regel mindst et multicenterstudie på ITA.

Der udgår 1-3 kasuistikker/oversigtsartikler fra afdelingen årligt, disse er som regel forfattet af læger i introduddannelsen.

Derudover udgår et varierende antal originalarbejder enten helt eller delvist fra afdelingen.

Fremtidige forskningsplaner/visioner 2015 – 2018

Forskningen skal være en naturlig og forpligtende del af at være ansat på afdelingen. Ved stillingsopslag og ansættelser skal der derfor prioriteres ansættelse af forskningsaktive medarbejdere, som kan bidrage til eller udvikle hospitalets forskningsprofil. Tiltag omkring synliggørelse af afdelingens forskning skal fortsættes ligesom arbejdet med at prioritere forskning på lige fod med klinisk arbejde.

Gynækologik og obstetrik

Gynækologi og obstetrik er også udpeget som et spydspidsområde i Regions Midts hospitalsplan og afdelingen har en høj forskningsaktivitet. Derudover har Sundhedsstyrelsen godkendt flere regionsfunktioner til afdelingen.

Aktuelle forskningsmæssige indsatsområder

Abortklinikken på Gynækologisk/Obstetrisk afdeling er landets 2. største abortklinik. Derfor er der stor patientvolumen (ca. 1300 patienter årligt) og gode forskningsmuligheder indenfor området.

Derudover har afdelingen overtaget aktiviteter omkring planlagt elektive kejsersnit, sterilisationer og dysplasifunktioner fra Aarhus Universitetshospital. Derfor er der også gode muligheder og stor volumen for at lave forskning i disse områder.

Fremtidige forskningsplaner/visioner for perioden 2015 – 2018

Der er planlagt og bevilliget et Ph.d projekt, som starter i februar 2017 (Elastografi).

Vi er i gang med at skrive et nyt Ph.d projekt, som bliver relateret med allerede planlagt Elastografi projektet.

Vi ønsker at ansætte en ny forskningsårsstudent i 2017-2018, som skal undersøge livsstilmønster og graviditets udfald og at identificere specifikke ændringer i den epigenetiske regulering i moderkagen.

Organkirurgi

Regionshospitalet Randers er i Region Midtjyllands hospitalsplanen udpeget som spydspidsområde i forhold til behandlingen af mave-tarm kræft. Afdelingen har således fået en fremskudt placering i forbindelse med behandlingen af denne type cancer. Derudover varetager afdelingen regionsfunktioner, der er godkendt af Sundhedsstyrelsen.

Aktuelle forskningsmæssige indsatsområder

Der er etableret forskning indenfor behandling af Colorectalancer, hernie- og Pilonidalcyste kirurgi.

Vi har fået etableret et større ernæringsstudie for patienter der gennemgår mave- og tarmkirurgi. Studiet udføres i samarbejde med afdelinger i Holland og vi har aktuelt hollandske forskningsassistenter på afdelingen. Sideløbende er vi i gang med at udvikle forskningssamarbejde med andre sygehuse i regionen.

Fremtidige planer for forskningsaktivitet

Strategien på afdelingen er fremadrettet:

- at der for alle elektive sygdomsområder etableres selvstændige forskningsprojekter
- at man tilstræber deltagelse i multicenterstudier involverende afdelinger i DK og udlandet
- at man tilknytter yngre læger til de enkelte projekter
- at projekter på afdelingen er en del af ph.D forløb

Ortopædkirurgi

Aktuelle forskningsmæssige indsatsområder

Afdelingen har ansat specialister med kompetencer inden for klinisk forskning i skulder- og albuelidelser. Afdelingen fortsætter sin indberetning til Randers Skulder Albue Database og forventer at offentliggøre 1-2 publikationer årligt

Fremtidige planer for forskningsaktivitet

Forskningen vil fortsat primært basere sig på indberetning til etablerede kliniske databaser. Desuden overvejes opstart af et PhD-projekt.

Medicinsk afdeling

Aktuelle forskningsmæssige indsatsområder

Kardiologisk sektion

Afdelingen i forskning i akut kardiologi med fokus på bl.a. hjertestopbehandling og hjerterytmeforstyrrelser og omfatter kliniske studier, medicinsk simulation og undervisning samt dyreeksperimentelle undersøgelser. Formålet med de igangværende studier er at forbedre diagnostik og behandling af de store "almindelige" hjertesygdomme som blandt andet behandling på Regionshospitalet, hvor der bl.a. er god mulighed for rekruttering af patienter.

Projekterne gennemføres i samarbejde med Anæstesiologisk Afdeling, Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers og Center for Akutforskning og Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitetshospital og Aarhus Universitet.

Endokrinogisk sektion

Et klart indsatsområde er at styrke det tværfaglige forskningsamarbejde i medicinsk afdeling, så de enkelte subspecialer arbejder sammen. Dette arbejde tænkes initieret af de universitets ansatte lektorer, men kræver selvfølgelig involvering af flere af afdelings læger.

Fremtidige forskningsplaner/visioner for perioden 2015 – 2018

Geriatrisk sektion

Der planlægges opstart af et projekt om Polyfarmaci hos ældre patienter med GS blødning – Seham Shahla og Anders Juelsgaard Kannegaard

Der planlægges opstart af et projekt om dysfagi og pneumoni hos ældre patienter på MS4 – Seham Shahla og Kirstine Brask Brandt

Kardiologisk sektion

Der forventes opstartet et kandidat-ph.d.-studium (Anders Sjørlev Schmidt) omhandlende behandling af patienter med atrieflimren (forkammerflimren) med start 1. september 2016. Studiet ligger i forlængelse af to forskningsårstudier, som tidligere er gennemført ved afdelingen, og vil således være en styrkelse af den kliniske forskning i afdelingen. Projektet forventes gennemført i Hjerteklinikken under vejledning af Hans Rickers og Bo Løfgren.

Som et nyt indsatsområde forventes opstartet et projekt omhandlende patienter der indlægges med bryst smerter og muligheden for hurtig udelukkelse af akut myokardieinfarkt med point-of-care blodprøve teknologi. Studiet forventes gennemført som et forskningsårsstudium (Camilla Bang) med start 1. september 2016. Projektet gennemføres i samarbejde med Akutafdelingen og Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers. Vejledere: Tage Jensen og Bo Løfgren.

Gastroenterologisk sektion

Arbejde videre med complianceområdet i form af to projekter. Det første sammen med Apoteket og det andet sammen med Regionshospitalet Viborg (Tage Fonslet). Ansvarlig: Klaus Roelsgaard.

Projekt om galdesyremalabsorption under udarbejdelse på Køge Sygehus (Lars Munck), hvor vi regner med at bidrage med patienter. Ansvarlig: Klaus Roelsgaard.

Endokrinogisk sektion

Det forventes, at der kan opstartes et projekt omkring fedme, fedtlever og type 2 diabetes – initialt som et forskningsårs projekt, men forhåbentlig kan det udvides til et ph.d. projekt.

Patologisk afdeling

Aktuelle forskningsmæssige indsatsområder

Patologisk afdeling er én ud af fire patologiske afdelinger i regionen.

Afdelingen har en række projekter med fokus på neuropatologi i forhold til Alzheimers og demens. Desuden planlægges et phd-projekt omkring behandling af tarmkræft.

Fremtidige forskningsplaner/visioner for perioden 2015 – 2018

Cand.scient.mol.med Margarita S. Melnikova har været ansat fra 1.maj 2015 som forskningsassistent for Ida Holm og er involveret i igangværende projekter. Det er håbet at få hende tilknyttet som PhD studerende med molekylærpatologisk projekt, som vil medvirke til at kvalificere afdelingens molekylærpatologiske ekspertise.

Pædiatrisk afdeling

Aktuelle forskningsmæssige indsatsområder

- Opstarte 2 projekter i et PhD-forløb (CP-projekt)
- Fortsættelse af CPAP-projekt ved primær investigator 1. Reservelæge Christina Friis Jensen
- Kasuistik om autoimmune encephalitis og neuroboreliose
- Udvikling af en hypoglycæmi-app
- Optimering af blodsuktermåling og early feeding hos nyfødte
- Opfølgning af trivselsbørn
- Jesper Sand Sørensen:
 - a. Fortsat aktiv primær investigator på projektet "Residual beta cell function in children and adolescents after 3-6 years of type 1 diabetes mellitus" og
 - b. Co-investigator/materiale bidrager til projekt om fastlæggelse af normalområde for lektiner til brug ved undersøgelse hos JIA-børn

Fremtidige forskningsplaner/visioner for perioden 2015 – 2018

- Egne investigator-initierede projekter: 1) PhD-projekter (fx CP-projekt), 2) Forskningsårsprojekter og 3) kliniske og patientnære projekter, hvor vi systematisk undersøger effekten af og skaber evidens for almindelige og rutinemæssige procedurer (fx forebyggelse og behandling af neonatal hypoglycæmi), follow-up undersøgelser og epidemiologiske, databasebaserede projekter hvor yngre læger, studerende, jordemødre og sygeplejersker involveres.
- Deltagelse i tværfaglige projekter og multicenter-undersøgelser, som udgår fra vores egen afdeling eller AUH og regionens andre børneafdelinger. Projekterne kan f.eks. være dele af større kliniske PhD-projekter og Forskningsårsprojekter, hvor vi kan bidrage med relevante patientgrupper og forskningskompetent personale. Konkret afsøger vi aktuelt muligheden for deltagelse i forskningsprojekt i samarbejde med Børne-Ungdomspsykiatrisk Center Risskov om Tourette og OCD ved autoimmun encephalitis.

Deltagelse i lægemiddelindustri-sponsoreret forskning f.eks. via deltagelse i 'Én Indgang' (lægemiddel-industriens kliniske forsøg) og den kommende pædiatriske pendant. Børneafdelingen har en helt unik adgang til patientgrupper, erfaring i lægemiddel-forsøg og GCP-regulativ. Projekterne vil skaffe økonomiske midler til afdelingen, øge afdelingens indsigt i og erfaring med forskning og dermed øge forskningskompetencerne og -mulighederne. Sygepleje er en kompleks og krævende praksis, der nødvendiggør at udøverne kan teoretisere, analysere og løse problemer samt besidde et stort repertoire af kliniske færdigheder lige fra kirurgisk håndvask, beregning doser af medicin, indlevende patientsamtaler, selvstændige konsultationer, undervisning af patienter og pårørende og mange andre komplekse interventioner.

Øjenafdelingen

Aktuelle forskningsmæssige indsatsområder

Titel	Type	Ansvarlig
Udforskning af bygningsfejl (astigmatisme) på hornhindens bagflade	Anden	K. Næser
Opfølgning af det intraokulære tryk efter operation for katarakt (grå stær)	Anden	K. Næser

Fremtidige forskningsplaner/visioner for perioden 2015 – 2018

Øjenklinikens projekter grundlæggende til formål at forbedre kvaliteten af refraktiv katarakt kirurgi. Der arbejdes ud fra 2 hovedspor:

1. Videre udforskning af hornhindens bygningsfejl
2. Udvikling af en torisk linseberegningformel til brug for korrektion af bygningsfejl (asigmatisme).

Afdeling for folkeundersøgelser

Aktuelle forskningsmæssige indsatsområder

Formålet med forskning i Afdeling for Folkeundersøgelser er at skabe nuanceret viden af højeste kvalitet som solidt fundament for beslutninger om screeningsprogrammer i Danmark. Sundhedsstyrelsen definerer screening som tilbud om undersøgelser til store befolkningsgrupper, der som udgangspunkt er raske. Forskning i Afdeling for Folkeundersøgelser er inden for dette emnefelt. Projekterne er ofte sundhedstjenesteforskning, hvor der anvendes registre, spørgeskemaer eller interviews i observationelle eller interventions-designs.

Afdeling for Folkeundersøgelser har pt. særligt fokus på at etablere projekter om screeningsdeltagelse (herunder social ulighed), borgernes perspektiver på screening og strategier til at bedre effekt/kvalitet af kræftscreeningsprogrammerne.

Screeningsdeltagelse belyses ud fra hypoteser om at sociodemografi, tilgængelighed af den diagnostiske undersøgelse og sundhedsadfærd i øvrigt kan have indflydelse på deltagelsen. Der etableres således registerbaserede undersøgelser af associationer mellem ikke-deltagelse i screening og socio-demografiske faktorer, anden sundhedsadfærd m.v. Desuden etableres interventionsstudier – fx med tilbud om hjemmeopsamlede prøver, alternativ udnyttelse af åbningstider i screeningsenheder og direkte brevsvare til kvinder i livmoderhalskræftscreeningsprogrammet.

Borgernes perspektiver inkluderer projekter til forståelse af borgernes forskellige opfattelser af kræft, holdninger til screening, forståelse af informationer og svar, reaktioner på falsk positive screeningsresultater og forståelse af risici for bivirkninger/overbehandling. Der etableres interventionsstudier om anvendelsen af særligt beslutningsstøtteværktøj i screeningsprogrammerne.

Effekt/kvalitet af kræftscreening inkluderer registerbaserede projekter – særligt i forbindelse med den nylige igangsætning af screening for tarmkræft.

Fremtidige forskningsplaner/visioner for perioden 2015 – 2018

Afdeling for Folkeundersøgelser har fem fokuspunkter for fastholdelse og videreudvikling af forskning i afdelingen:

1. Et positivt og udbytterigt dagligt forskningsmiljø

Afdeling for Folkeundersøgelser arbejder på at sikre et udviklende og inspirerende forsknings- og læringsmiljø for ph.d.- studerende og yngre forskere. Det realiseres ved at stille de bedste arbejdsfaciliteter til rådighed og sikre optimal mulighed for videnskabelig sparring, fx ved vejledermøder, forskningsfaglige møder, afholdelse af journal clubs og ved at erfarne forskere har daglig gang på afdelingen.

2. Samarbejde med andre forskningsinstitutioner

Det vægtes, at afdelingens forskningsprojekter ofte er samarbejdsprojekter med veletablerede og forskningstunge enheder – både lokale, nationale og internationale. Denne type samarbejdsrelationer med til at sikre, at der sker forskning af høj kvalitet med udgangspunkt i screeningsprogrammerne til gavn for borgere, patienter og sundhedsvæsen

3. Tværfagligt samarbejde

Afdeling for Folkeundersøgelser benytter sig af flere videnskabelige metoder, ofte i et samspil mellem sundhedsvidenskabelige, samfundsvidenskabelige og humanistiske tilgange. Formålet er at undersøge emnefeltet fra nye vinkler og optimere praksis i screeningsprogrammerne. Forskere med forskellige uddannelsesmæssige baggrunde er ansat i afdelingen, og der indgås forskningssamarbejder med eksterne afdelinger og enkeltpersoner, ligeledes med stærke forskningsmæssige kompetencer

4. Sammenhæng mellem forskningsprojekter og daglig drift

Der skal i en væsentlig del af afdelingens projekter være en tæt relation mellem drift og forskning. Projekter kan fx tage afsæt i spørgsmål, der rejses i forbindelse med afdelingens daglige drift, i observationer om utilsigtede hændelser i programmerne eller i resultater fra kvalitetsdatabaser. Det er yderligere et fokusområde, at positive forskningsresultater udgået fra afdelingen anvendes umiddelbart til implementering i regionens screeningsprogrammer sideløbende med at den opnåede viden gøres tilgængelig i internationale videnskabelige tidsskrifter.

5. Synlighed

Afdeling for Folkeundersøgelser prioriterer synlighed om forskningsaktiviteter højt. Foruden publikation af resultater i internationale videnskabelige tidsskrifter betyder det fx også åbenhed om igangværende projekter på afdelingens hjemmeside, i borgerrettede medier, ved pressekontakt og ved en generel åbenhed om afdelingens forskningsprojekter. Pressekontakt sker i samarbejde med kommunikationsafdelingen på Regionshospitalet Randers.

Afdeling for Folkeundersøgelser vil i de næste år særligt have fokus på at udbygge nationale og internationale samarbejder og sikre en stærkere tilknytning til Århus Universitet.

Øvrige områder

Behandlingsparadigmerne går i retning af en større inddragelse af primærsektoren – det såkaldt "lange hospital" – og RRA vil arbejde for at etablere konkrete projekter mellem hospitalet, kommuner og praktiserende læger med henblik på at styrke det sammenhængende patientforløb.

