

Spot på publikationer



Indhold

4	Indledning	56	Spot på HovedOrtoCentret
6	Forskning i Region Hovedstaden 2020 – i tal	58	Spot på Juliane Marie Centret
14	Strategisk publicering og forskningsformidling	60	Spot på Neurocentret
16	Artikel: "Vi går benhårdt efter et så højt internationalt niveau som overhovedet muligt"	62	Spot på administrationen og tværgående enheder
18	Adgang til tidsskrifter og faglige databaser	64	Spot på Steno Diabetes Center Copenhagen
22	Interview: "Bibliotekarer på regionens hospitaler hjælper alle faggrupper"	64	Spot på Region Hovedstadens Akutberedskab
26	ForskerID'et ORCID	65	Spot på CAMES
27	Open Access-publicering	65	Spot på Region Hovedstadens Apotek
28	Predatory publicering	65	Spot på Bornholms Hospital
30	Affiliering på forskningspublikationer	66	Om Spot på publikationer 2020
31	Alternative metrikker		
32	Spot på Region Hovedstaden		
38	Spot på Amager og Hvidovre Hospital		
40	Spot på Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		
42	Spot på Herlev og Gentofte Hospital		
44	Spot på Nordsjællands Hospital		
46	Spot på Region Hovedstadens Psykiatri		
48	Spot på Rigshospitalet – centrene samlet		
50	Spot på Hjertecentret		
52	Spot på Center for Kræft- og Organsygdomme		
54	Spot på Diagnostisk Center		

Redaktion: Region Hovedstaden, Center for Regional Udvikling, Enhed for Sundhedsforskning og Innovation
Blegdamsvej 60, 1. sal, 2100 København Ø
Grafisk opsætning: RegionH Design
Kontakt: pure@regionh.dk
Forsidefoto: Jeppe Carlsen

Indledning

Rapporten Spot på publikationer er en årlig udgivelse af Sundhedsforskning og Innovation, der viser udviklingen af forskningsoutput for alle hospitaler, centre og forskningsenheder i Region Hovedstaden. I årets udgave af rapporten fokuseres der desuden på forskellige aspekter af publicering og forskningsformidling, herunder særligt hvilke værktøjer, redskaber og tilbud, du har til rådighed som ansat i Region Hovedstaden i forhold til at understøtte arbejdet med forskning i regionen.

Publikationsdata i rapporten baseres på indberetninger fra Region Hovedstadens Pure system af de enkelte hospitaler og afdelinger. Data er trukket for publikationer udgivet i 2020 og der er for artiklernes vedkommende tale om peer-

review publikationer af typerne: tidsskriftsartikel, konferenceartikel, konferencebidrag i proceedings, letter og review¹.

Derudover er benyttet citationsdatabasen Web of Science² og research intelligence værktøjet Scival³ til at udføre overordnede bibliometriske analyser af Region Hovedstadens samlede forskningsoutput.

Udover nærværende publikation benyttes de samme publikationsdata fra Pure til:

- Københavns Universitetets publikationsstatistik (herunder indberetning til de to nationale publiceringsindikatorer Den Bibliometriske Forskningsindikator (BFI) og den danske Open Access Indikator (OAI)).
- Specialeplanlægning i Sundhedsstyrelsen.

¹ Data er trukket fra Pure d. 25. april 2021

² Data er trukket fra Web of Science d. 26. april 2021

³ Data er trukket fra Scival d. 26. april 2021

Publikationer udgivet i 2020

Regionens omkring 4000 kliniske forskere er i international topklasse. Der forskes i tæt samarbejde med universiteter og virksomheder nationalt og internationalt.

I dette års udgave af Spot på publikationer ser vi, at der til stadighed forskes og publiceres bredt inden for alle specialer på hospitalerne. Endnu engang har regionens hospitaler og forskningsenheder sat publiceringsrekord og har samlet set deltaget i publicering af mere end 4600 forskningsartikler. Siden Region Hovedstaden i 2010 begyndte at registrere publikationer på alle afdelinger samlet, har kurven været støt opadgående. Der blev udgivet 2682 artikler i 2010 og 4679 artikler i 2020 – en stigning på 74% fra 2010 til 2020. For ph.d.-afhandlingernes vedkommende ses også en stigning med 152 forsvarede afhandlinger i 2010 – med 168 i 2020 er der tale om en stigning på 11% for perioden.

Som en del af regionens forskningsregistrering opgøres antallet af forskningspublikationer sammenholdt med tidsskrifternes Journal Impact Factor (JIF)⁴. Således giver det et hurtigt overblik over forskningens tyngde og impact for Region Hovedstaden. Man kan se, at regionen publicerer bredt i flere tidsskrifter med høj prestige og kvalitet, eksempelvis The New England Journal of Medicine og The Lancet.

⁴ JIF 2019, udgivet juni 2020

Fakta om hospitaler

Region Hovedstaden består af: Rigshospitalet, Bispebjerg-Frederiksberg Hospital, Amager-Hvidovre Hospital, Herlev-Gentofte Hospital, Bornholms Hospital, Nordsjællands Hospital, Region Hovedstadens Psykiatri, Steno Diabetes Center Copenhagen, Region Hovedstadens Akutberedskab, Region Hovedstadens Apotek, CAMES samt andre mindre enheder. Rigshospitalet er, som det største specialhospital, regionens forskningsmæssige flagskib.

Forskning

i Region

Hovedstaden

2020 – i tal

Hver publikation udgivet i Region H i 2020 har i april 2021 i gennemsnit fået

4,6

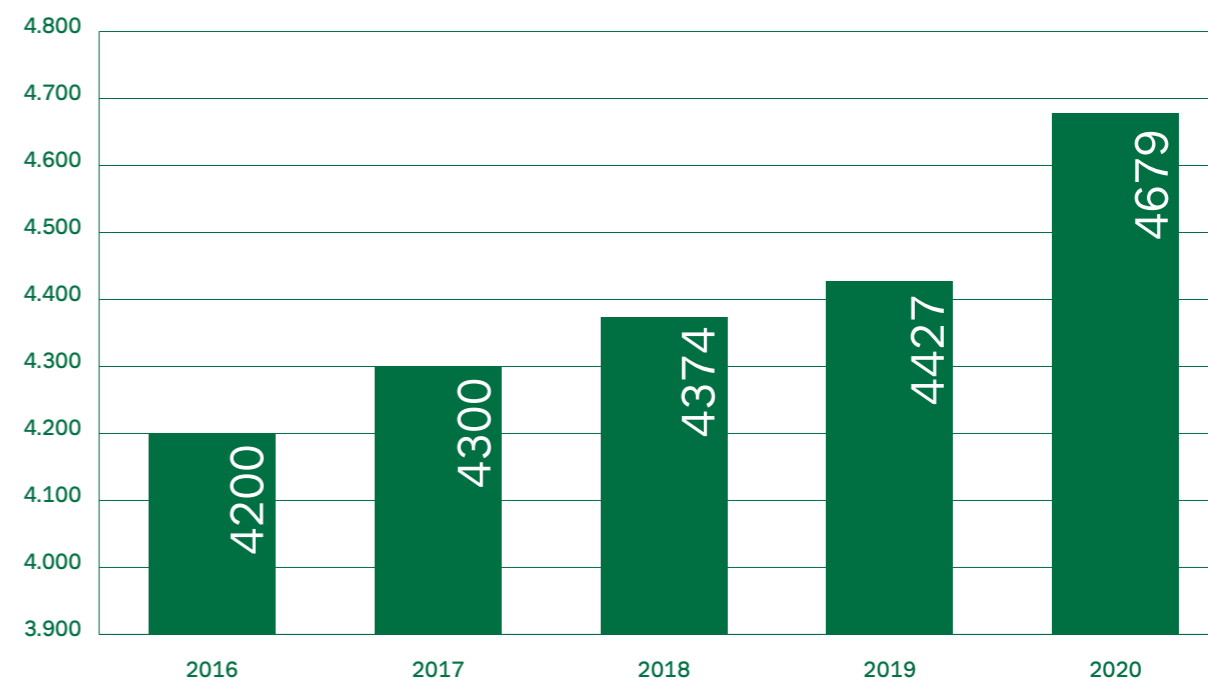
citationer

Kilde: Pure data 2020 behandlet i Web of Science

Samlet set forsætter forskningen i Region Hovedstaden med at udvikle sig, hvis vi ser på antallet af publikationer over de seneste fem år. Fra 2019 til 2020 er der dog en særligt stigende tendens ift. til de øvrige år med en stigning af udgivne publikationer på 6% mod en gennemsnitlig stigning på 2% per år fra 2016 til 2019.

Figur 1 – Publikationsantal fra Region Hovedstadens Pure 2016-2020.

Kilde: Spot på Publikationer og Forskningsevalueringen de seneste 4 år.



Nationalt samarbejde i Region Hovedstaden

Regionen samarbejder bredt med de øvrige store danske forskningsinstitutioner. Den tætte relation med Københavns Universitet er dog tydelig, i og med at 80% af Region Hovedstadens publikationer i 2020 er sampubliceret med universitetet.

Figur 2 – Top-10 danske organisationer affilieret til Region Hovedstaden 2020-publikationer.

Kilde: Pure data 2020 behandlet i Web of Science.

Organisationer i tabellen er baseret på organisationer defineret af Web of Science's organisationshierarki *organisation-enhanced*.

University of
Copenhagen
3752

University of Southern
Denmark (inkl. OUH)
669

Aarhus
University
608

Aalborg
University
343

Zealand
University
Hospital
228

DTU
158

Novo
Nordisk
Fdt
126

Statens
Serum
Institut
160

DK Cancer
Society
116

DK
Heart
Fdt
60

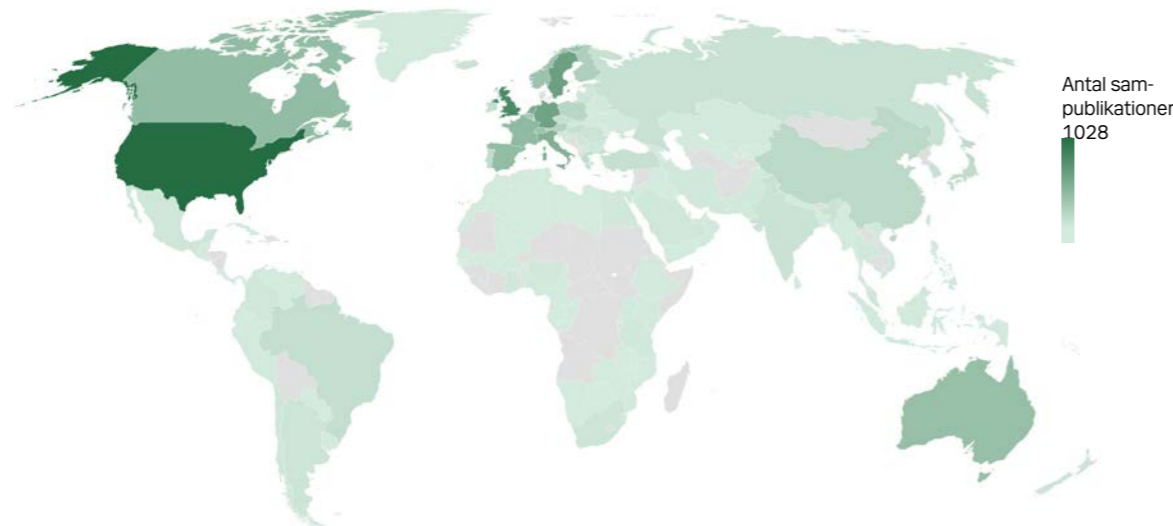
Internationalt samarbejde i Region Hovedstaden

Regionen samarbejder via sine forskningspublikationer også på tværs af hele verden. Særligt USA, samt flere europæiske lande er de største internationale samarbejdspartnere. **I alt er andelen af publikationer med internationalt samarbejde**

54%

Figur 3 – Kort over de udenlandske affilieringer, der er tilknyttet Region Hovedstaden 2020-publikationer.

Kilde: Pure data 2020 behandlet i Web of Science.



Tabel 1 – Top-10 lande affilieret til Region Hovedstaden 2020-publikationer.

Land	Antal sampublikationer
USA	1028
United Kingdom	799
Sweden	611
Germany	585
Netherlands	523
Italy	476
France	398
Canada	386
Spain	383
Australia	350

Kilde: Pure data 2020 behandlet i Web of Science.

Tabel 2 – Top-10 internationale organisationer affilieret til Region Hovedstaden 2020-publikationer.

Organisation	Antal sampublikationer
University of London	317
Harvard University	297
Karolinska Institutet	247
Lund University	214
University of Amsterdam	188
University College London	179
University of Oslo	170
Inserm	162
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris	157
University of California System	157

Kilde: Pure data 2020 behandlet i Web of Science.

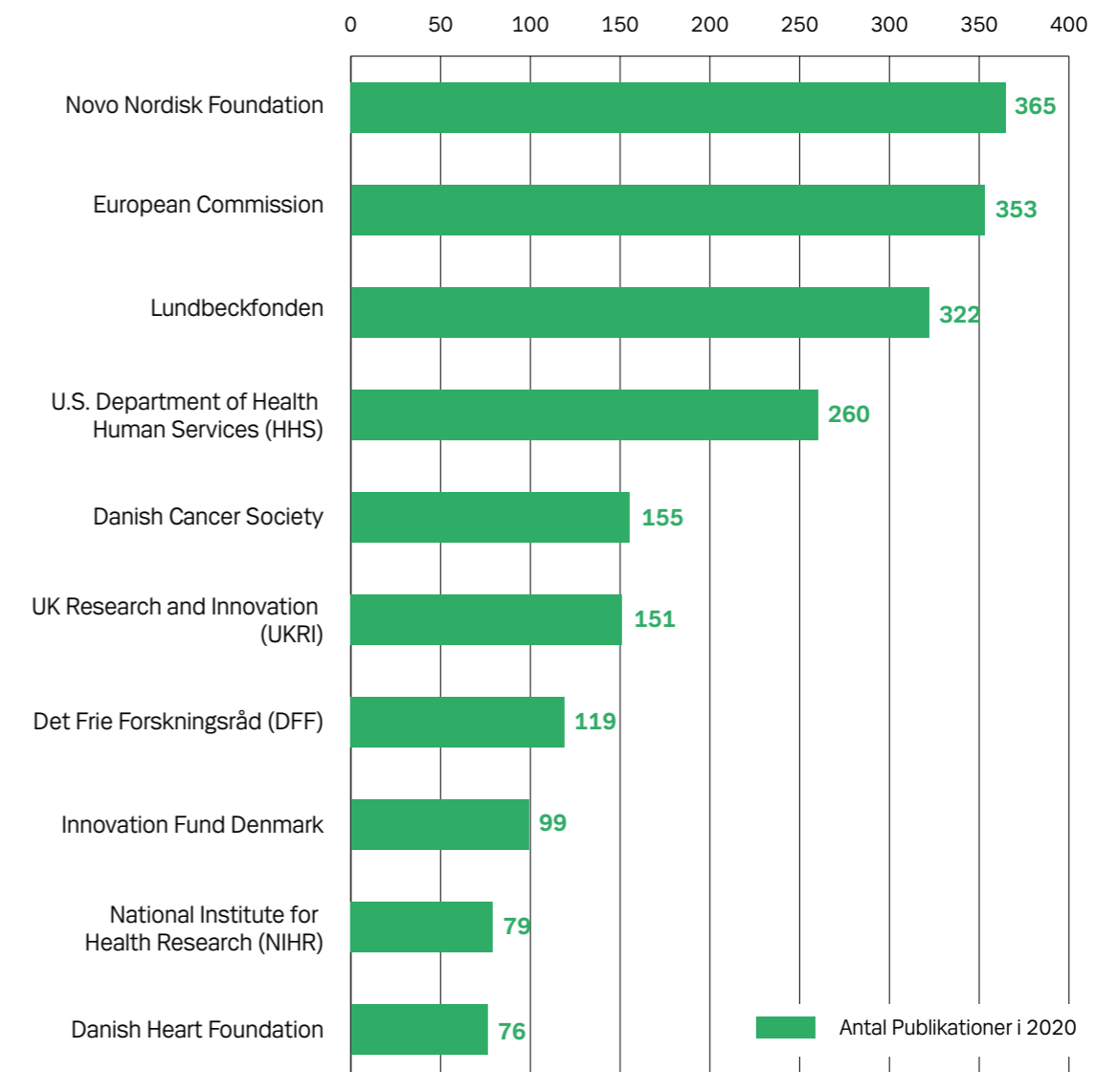
Organisationer i tabellen er baseret på organisationer defineret af Web of Science's organisationshierarki *organisation-enhanced*.

Forskningsfinansiering i Region Hovedstaden

En del af forskningen i Region Hovedstaden udarbejdes i samarbejde med eksterne bevillingsgivere. Ved nærmere analyse af Region Hovedstadens publikationer 2020 i Web of Science, afspejles bredden af disse samarbejder gennem de forskellige typer af fonde, der kan relateres til regionens forskning. Her ses nationale, som internationale – samt emnespecifikke som generelle bevillingsrelationer.

Figur 4 – De 10 fonde der oftest er relateret til Region Hovedstaden 2020-publikationer.

Kilde: Pure data 2020 behandlet i Web of Science.



COVID-19 forskning i Region Hovedstaden 2020

Det seneste års forskning inden for regionen har som det meste andet i samfundet været præget af COVID-19's indtog. Dette kommer allerede begyndende til udtryk når vi kigger nærmere på de 4679 publikationer der er blevet udgivet i Region Hovedstaden regi i år 2020. Ud af disse indeholder 118 af publikationerne ordet COVID-19, Coronavirus eller SARS-CO-2. Som det visualiseres i nedenstående wordcloud, baseret på de 118 COVID-relaterede publikationer, har den første forskning om COVID-19 udgivet i løbet af 2020 fordelt sig på tværs af regionens institutioner og specialer.

Ud af de 118 COVID-19 publikationer anser Web of Science **19 publikationer** for at være **Highly Cited on field**, samt **8 publikationer** at være såkaldte **Hot Papers in field**. De to kategorier afspejler om publikationen ligger i toppen af det emnefelt, tidsskriftet det er udgivet i, tilhører set ift. citationer og publikationsår.

Figur 5 – Wordcloud baseret på top 50 emneord ekstraheret fra de 118 publikationer af Elseviers Fingerprint Engine.

Kilde: Pure data 2020 behandlet i Scival.

Coronavirus /
Pandemic / SARS Virus /
Patient / Denmark / Hydroxychloroquine
Sulphate / Critical Illness / Atrial Fibrillation / Health
Care Worker / E-health Multiple Sclerosis / Systematic
Review / Azithromycin / Corticosteroid / Artificial Ventilation /
Pediatric / Mortality / Mental Health / Optimism / Stroke / Erythropoietin
/ Intensive Care / Pancreatitis / Respiratory Failure / Transcatheter
Aortic Valve Implantation / Urokinase Plasminogen Activator Receptor /
Diabete / Impact / Triage / Statement / Hydrocortisone / Epitope / Neurosurgery
Wearable Electronic Device / Pneumonia / Meta-analysis / Vaccine / Epidemic / Epidemiology /
Acute eart Infarction / Campaign / Care / Clinical Trial / Ethic / Guidance / Guideline /
Immunosuppression / Intervention / Longitudinal / Palliative Care

Strategisk publicering og forskningsformidling

Formidling og kommunikation af forskningsresultater foregår oftest ved at offentliggøre disse i publikationer, der optages i fagfællebedømte tidsskrifter. Inden man sender sin publikation ind til et tidsskrift, er der flere forskellige aspekter at tage i betragtning. Dette kan f.eks. være tidsskriftets indflydelse på det relevante fagområde, krav fra bevillingsgiver om Open Access og datapublicering, samt tidsskriftets acceptrate, eller om tidsskriftet overhovedet accepterer den type publikation (retningslinje, casestudie, review osv.), der indsendes.

Derudover kan man undersøge om tidsskriftet er dækket af de, for dit fagområde, relevante bibliografiske databaser såsom Medline, Web of Science, Cinahl eller PsycInfo. Du kan også analysere tidsskriftet ud fra forskellige citationsbaserede og bibliometriske indikatorer såsom citationer, BFI-point eller Journal Impact Factor (JIF). Vær dog opmærksom på at benytte de indikatorer, der er de mest sigende inden for netop dit fagområde.

Dette fortsatte kapitel i Spot på publikationer vil sætte fokus på, hvilke muligheder og værktøjer du som regionsansat har tilgængelig i understøttelsen af din forskning, samt overvejelser, der kan hjælpe dig videre i publicerings- og forskningsformidlingsprocessen.

Find det rette tidsskrift – værktøjer

Udover at tale med kolleger, tjekke JIF's og undersøge tidsskrifter, som du læser og citerer artikler fra, er der nogle værktøjer, der kan yderligere kan hjælpe dig med at finde relevante tidsskrifter at publicere i.

JANE (Journal/Author Name Estimator)

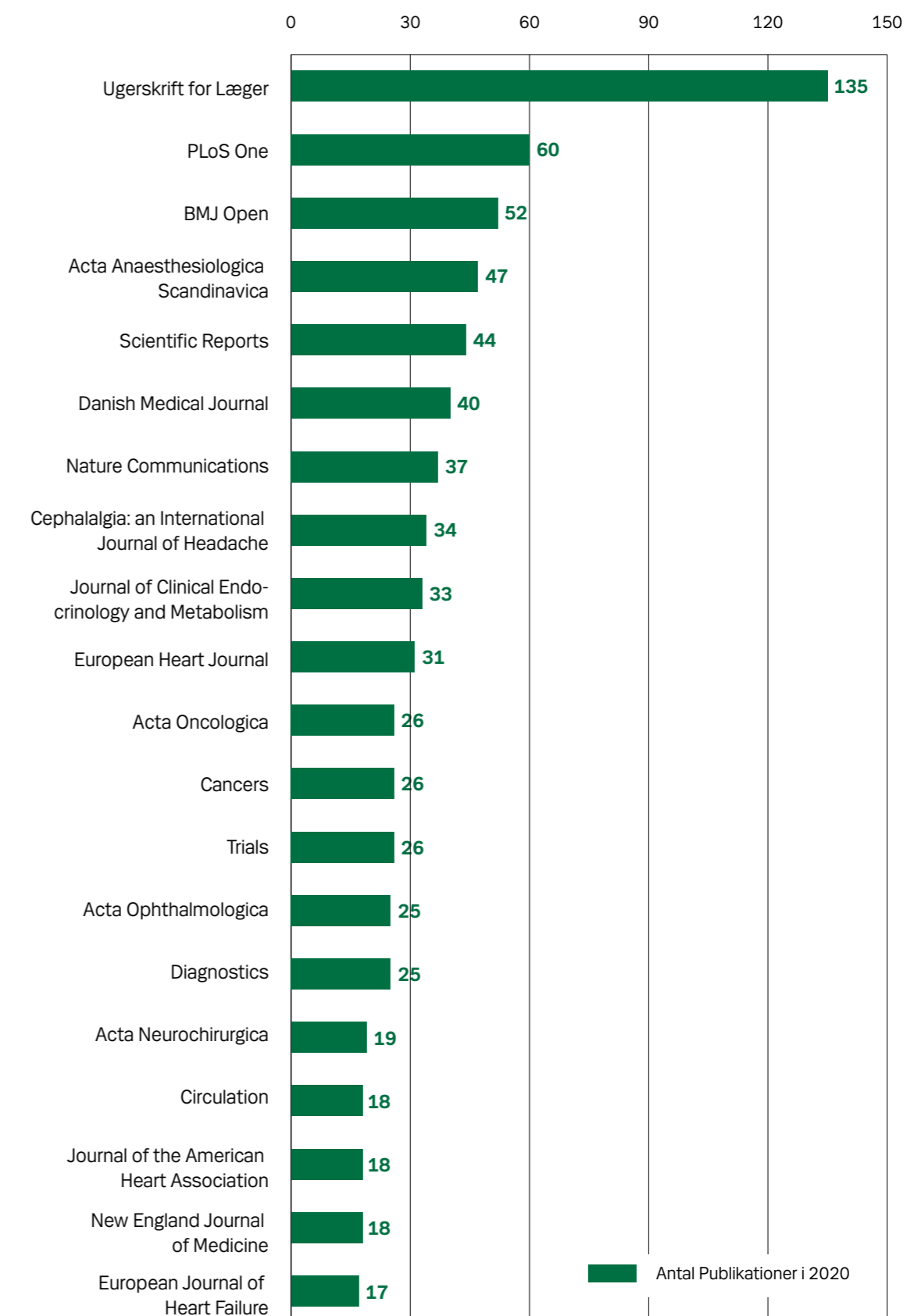
Cabells Journalytics

Elsevier Journal Finder

Springer Journal Suggester

Figur 6 – De 20 tidsskrifter, hvori Region Hovedstaden har udgivet flest publikationer i 2020.

Kilde: Pure data 2020.



"Vi går benhårdt efter et så højt internationalt niveau som overhovedet muligt"

Overlæge og professor Børge Nordestgaard og hans kolleger på Klinisk Biokemisk Afdeling, Herlev-Gentofte Hospital, får forskerspirene til at blomstre og stiler efter højst mulige Journal Impact Factor, når de sender forskningsresultater til tidsskrifter.

Publicering af forskningsartikler

Når forskerne på Klinisk Biokemisk Afdeling, Herlev-Gentofte Hospital, sender deres forskningsartikler til publicering, går de altid efter de tidsskrifter, der har absolut højeste Journal Impact Factor (JIF).

"Vi går benhårdt efter et så højt internationalt niveau som overhovedet muligt", fortæller Børge Nordestgaard, overlæge på Klinisk Biokemisk Afdeling, Herlev-Gentofte Hospital, og professor på Københavns Universitet.

Lige en tak sværere

Forskerne sender ofte deres artikler til de 'brede' tidsskrifter som fx The New England Journal of Medicine, Lancet, JAMA eller British Medical Journal; andre gange vurderer de, at det er mere relevant at sende artiklerne til toptidsskrifter inden for mere fagspecifikke områder som for eksempel cancer-, hjertekar- eller lungeområdet.

"Når vi har overvejet, hvor det er realistisk at få publiceret den pågældende forskningsartikel, så prøver vi et tidsskrift, der lige er en tak sværere at blive optaget i", fortæller overlæge Børge Nordestgaard.

Kvalitet frem for kvantitet

"Vi går benhårdt efter kvalitet frem for kvantitet, og så har vi også stor kvantitet, det må jeg så sige".

Afdelingens første kriterium er bedste kvalitet på selve forskningen og at få hver eneste artikel publiceret i et tidsskrift med højst mulig impact factor.

"Der er ikke én artikel, hvor vi går på kompromis med det princip", oplyser Børge Nordestgaard.

Villig til afvisninger

For at satse på kvaliteten, accepterer forskerne på Klinisk Biokemisk Afdeling, Herlev-Gentofte Hospital, at det kan blive en meget lang, hård og tidskrævende proces at få publiceret deres forskningsresultater.

"Fordi vi er så ambitiøse og stiler så højt, vil jeg tro, at vores artikler gennemsnitligt bliver afvist fire-fem steder, før de bliver publiceret. Men der er artikler, der slipper igennem nåleøjet første gang, selv i de tidsskrifter med allerhøjeste impact factor. Og så er der andre, der bliver afvist over ti gange, før de bliver optaget", fortæller Børge Nordestgaard.

"At rekruttere de dygtigste er enormt vigtigt"

Klinisk Biokemisk Afdeling, Herlev-Gentofte Hospital, er kendt for at have et blomstrende forskningsmiljø. Ifølge Børge Nordestgaard skyldes det flere væsentlige faktorer.

"Det vigtigste element overhovedet er rekrutteringsfasen – altså hvem vi rekrutterer til at forske i afdelingen. Jeg går efter at rekruttere de absolut bedste, som er villige til at bruge 3-4 år af deres liv på at lære at forske".

Ansøgere bliver bl.a. udvalgt på baggrund af deres motivation, eksamenskarakterer og tidligere erfaringer og inviteres derefter til en personlig samtale.

"Jeg prøver altid at skræmme dem væk"

Ansættelsesudvalg består typisk af fem-seks forskellige læger, fra yngre til seniorer, som ved interviewet prøver at afdække ansøgernes motivation, faglige kunnen og personlighed.

"Jeg prøver altid på at skræmme dem væk ved at fortælle dem, hvor hårdt det er at forske i den her

forskningsgruppe. Hvis jeg kan skræmme dem væk ved bare en times samtale, så vil de aldrig kunne klare virkelig forskning – det er alt for hårdt med gentagende afvisninger".

Massiv vejledning

Til gengæld får de rigtig dygtige kandidater energi af de høje krav, siger Børge Nordestgaard.

"Når de er her, så tror jeg ikke, de synes, det er for hårdt. De får al den vejledning og hjælp, de har brug for lige fra begyndelsen, og hvis de møder modstand, så støtter vejlederne dem".

Den enkelte nyansatte forskerspire bliver tilknyttet et vejlederteam bestående af typisk to-tre vejledere, som bl.a. lærer dem, hvordan man begår sig i laboratoriet, om statistiske analyseværktøjer og artikelskrivning, herunder om processen, når man sender artikler ind til et tidsskrift.

Et godt videnskabeligt projekt

"Vi sikrer os, at den enkelte unge forsker har sit eget projekt og selv er med til at definere det. Det er den første del af vejledningsfasen. Vejlederteamet er med til at stille skarpt på, hvad der er et godt videnskabeligt projekt", fortæller Børge Nordestgaard.

Forskerspirene er selv med til at søge penge til deres ph.d.-forløb og får også på den måde ejerskab til projektet.

Forskningsmøde og journal club

Børge Nordestgaard fremhæver, at der bliver stillet krav til forskerspirene på Klinisk Biokemisk Afdeling, Herlev-Gentofte Hospital. De skal trænes i at få styrket deres argumentation og i, hvordan en artikel skal opbygges. Hver 14. dag afholdes der derfor et forskningsmøde med 30-40 deltagere, som foregår enten på Herlev Hospital eller Rigshospitalet (og lige for tiden via Microsoft Teams pga. corona-pandemien). Her præsenterer tre yngre forskere deres sidste nye resultater, og efterfølgende afholdes der 'journal club', hvor de yngre forskere lærer at gennemgå en artikel mht. introduktion, metoder, resultater og diskussion. Det hele foregår på engelsk.

"I vores samlede gruppe er vi seks professorer. Vi har til hver journal club indført, at professorerne og andre seniorforskere ikke må sige noget. Det er de unge, der skal lære at stille spørgsmål, for de skal lære at klare sig internationalt".

Konkurrenceparameteret: Vi vil være blandt de bedste i verden

Den meget systematiske tilgang til at uddanne unge

forskere er noget, Børge Nordestgaard har samlet inspiration til fra sin ansættelsestid i hhv. USA og England. Klinisk Biokemisk Afdeling, Herlev-Gentofte Hospital, vil måle sig med de bedste i verden.

"Vores konkurrenceparameter er: Hvad vil nogen af de allerbedste i USA, England og Tyskland gøre? Så skal vi gøre det ti gange så godt, så har vi en reel chance".

Publicering i de bedste tidsskrifter

Børge Nordestgaard fortæller, at det meste høj kvalitetsforskning kommer fra USA og Storbritannien, men også fra mange andre steder i Europa.

"Der er mange sammenhænge, hvor de europæiske tidsskrifter faktisk klarer sig bedre end de amerikanske. Jeg vil meget gerne publicere i de europæiske tidsskrifter, hvis det er nogen, der kan klare sig lige så godt eller bedre end de amerikanske".

I forhold til befolkningens størrelse er der ifølge Børge Nordestgaard kun ét land i verden, der bidrager med mere høj kvalitetsforskning end Danmark:

"Volumenmæssigt kan vi jo ikke slå USA eller England inden for sundhedsvidenskabelig forskning generelt, men kvalitetsmæssigt er det kun Schweiz, der gør det bedre end Danmark".

"Vores nøgleprodukt er gode publikationer"

På spørgsmålet om, hvad Børge Nordestgaard er mest stolt af, svarer han prompte:

"At vi evner år efter år at blive ved med at publicere på højeste niveau, det synes jeg er ret utroligt".

Med publikationerne følger anerkendelse og interesse fra mange kanter.

"I vores samlede forskningsgruppe er der mange, der bliver inviteret til at holde foredrag ved internationale møder og kongresser. Det er et spinoff af, at forskningen er god".

En kæmpe fornøjelse at gå på arbejde

Netop medarbejdernes indsats er noget, Børge Nordestgaard sætter stor pris på:

"Jeg er stolt af alle de ansatte i den samlede forskningsgruppe. Det er jo dem, der producerer de gode artikler. Det er en kæmpe fornøjelse for mig at gå på arbejde, fordi alle mine kolleger er højt begavede, flittige og ordentlige mennesker. Det er jo et fantastisk privilegium", slutter Børge Nordestgaard.

JOURNAL CITATION REPORTS

Som ansat i Region Hovedstaden har du via Det Kgl. Bibliotek adgang til Journal Citation Reports, hvor du bl.a. finder Journal Impact Factor (JIF) for Web of Science tidsskrifter.

Adgang til tidsskrifter og faglige databaser

Du har som ansat i Region Hovedstaden adgang til en række ressourcer, der kan være med til at understøtte de valg, du træffer i forbindelse med det kliniske arbejde, forskning, publicering eller formidling.

En stor del af ressourcerne kan du få adgang til via Region Hovedstadens licensaftaler med Det Kgl. Bibliotek, mens andre databaser er direkte tilgængelige via en web-adresse, så længe du befinder dig på regionens netværk (på arbejdspladsen, eller hjemme via f.eks. VPN).

Adgang til databaser, tidsskrifter og e-bøger gennem Det Kgl. Bibliotek

Ved at oprette dig som bruger på det Det Kgl. Bibliotek (KB) kan du få adgang til en lang række relevante **tidsskrifter, artikler, e-bøger** og **fagspecifikke databaser**.

Derudover får du via oprettelsen også adgang til flere velkendte citationsdatabaser såsom **Web of Science** og **Scopus**, hvor du bl.a. kan finde frem til dit H-indeks og citationer, og til **Journal Citation Report**, hvor du kan slå tidsskrifters Journal Impact Factor (JIF) op.

Både artikler, e-bøger og databaser søges frem og tilgås via KB's digitale bibliotekssystem, der kan findes på www.kb.dk

Skriv f.eks. navnet på den database, du ønsker at tilgå, i søgefeltet og tilgå den dernæst via det link, KB henviser til.

Opret dig som bruger på KB

Gå til www.kb.dk/bliv-bruger.

Følg linket under henholdsvis Universitetsansat eller studerende eller Hospitalsansat for at oprette dig via WAYF – et login, der er knyttet til den organisation, du er ansat i.

Ansatte med tilknytning til Københavns Universitet skal vælge netop Københavns Universitet som organisation, mens andre ansatte i Region Hovedstaden (Copenhagen University Hospital) skal vælge organisationen Region Hovedstaden under oprettelsen.

PubMed

National Library of Medicine's sundhedsvidenskabelige bibliografiske database PubMed er frit tilgængelig og er den mest anvendte database inden for klinisk medicin. Desuden er databasen også egnet til at søge efter publikationer inden for sygepleje, fysio- og ergoterapi.

Selvom PubMed er frit tilgængelig, er det en god ide at tilgå PubMed via KB. Ved at gøre dette, kan man derefter i PubMed direkte se på artiklen om der er fri adgang til den via regionens aftale med KB.

Tilgå PubMed via KB

Gå til www.kb.dk og log ind på din brugerprofil.

- ▼ Vælg Ny Søgning.
- ▼ Skriv PubMed i søgefeltet og søg basen frem.
- ▼ Klik på PubMed. Du kommer nu til en ny side, Vælg **Link til elektronisk udgave**.

Du er nu i PubMed via KB og kan altid se, om du har adgang til en pågældende artikel.

PubMed Central

Udover selve den bibliografiske **PubMed-database** findes også **PubMed Central**, der fungerer som et digitalt arkiv for forskningspublikationer inden for det kliniske område. Arkivet beriges bl.a. direkte med forskningsartikler af nogle forlag, men det er også muligt som forfatter selv at publicere sin artikel i PubMed Central.

Publicering via PubMed Central

Skal du have publiceret en artikel via PubMed Central, og er du tilknyttet KU, kan du få 15% rabat på publiceringen. Rabatten gives automatisk, når den forsker, der er corresponding author, angiver sit KU-tilhørsforhold ved upload af artiklen.

[Læs mere om, hvordan du publicerer via PubMed Central.](#)

BMJ Case Reports Fellowship

Region Hovedstaden har tegnet et BMJ Case Reports Fellowship-abonnement, som giver regionens forskere gratis adgang ved udgivelse i BMJ Case Reports samt læseadgang. Du skal benytte en regions PC for at kunne tilgå BMJ Case Reports.

Læs artikler direkte fra BMJ Case Reports hjemmeside.

Når du skal indsende en artikel, skal den korresponderende forfatter være fra Region Hovedstaden – Copenhagen University Hospital. Du skal oprette en bruger, hvor du bl.a. skal benytte regionens Fellowship code.

Koden finder du på regionens interne net (kræver Region H login) under BMJ Case Reports.

Se mere om publicering via BMJ Case Reports Fellowship.

Embase Databasen indekserer tidsskrifter og konferencepublikationer inden for biomedicin, farmakologi, toksikologi og farmaci. Basen har særlig god dækning af europæiske tidsskrifter og en omfattende indeksering af lægemidler.

Gå til www.kb.dk, og log ind på din brugerprofil – søg derefter **Embase** frem i søgefeltet, og tilgå basen herfra.

PsycInfo PsycInfo er netop i år forhandlet ind som en del af Region Hovedstadens databaseportefølje via KB. Det er en specialbase inden for psykologi, psykiatri og beslægtede discipliner. Alle ansatte i Region Hovedstaden har adgang til Psycinfo, og adgang hertil kræver blot, at du tilgår databasen fra hospitalets netværk.

Tilgå PsycInfo fra din regions PC, og start din søgning.

ClinicalKey Databasen giver fuldtækstadgang til en del af forlaget Elseviers tidsskrifter, tekster, videoer og billeder inden for det sundhedsfaglige område.

Gå til www.kb.dk, og log ind på din brugerprofil – søg derefter **ClinicalKey** frem i søgefeltet, og tilgå basen herfra.

Adgang til andre databaser

Udover de databaser, du har adgang til via Det Kgl. Bibliotek, har du som ansat i Region Hovedstaden adgang til en række øvrige værktøjer og databaser. Bemærk at nogle af disse ikke kan tilgås af alle ansatte i Region Hovedstaden, men kun af medarbejdere på de institutioner, der har oprettet en aftale med de pågældende udbydere af databaserne.

UpToDate Et medicinsk opslagsværk, der indeholder evidensbaserede anbefalinger til kliniske problemstillinger.

Alle ansatte i Region Hovedstaden har adgang til UpToDate, og adgang hertil kræver blot, at du tilgår databasen fra hospitalets netværk. Der er desuden mulighed for at få fjernadgang via f.eks. din egen private computer eller via en mobil enhed ved først at oprette en brugerprofil fra en PC på hospitalets netværk.

Tilgå UpToDate fra din regions PC, og start din søgning.

Covidence Et redskab til brug ved udarbejdelse af systematiske reviews. Systemet kan hjælpe forskeren igennem processen med at screene og sortere referencer til brug for reviewet og holde styr på, hvilke referencer der ekskluderes og inkluderes. Man kan desuden indsætte noter- og knytte PDF-filer til de enkelte referencer. Det er også muligt at invitere kolleger med ind i systemet for at vurdere referencerne.

Adgangen til systemet er begrænset af, om det hospital, du er ansat ved, har købt adgang til systemet. Kontakt din lokale bibliotekar eller øvrige systemforvalter for mere information.

CINAHL Basen Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature (CINAHL) er en bibliografisk database, der indeholder artikler fra mere end 3.000 internationale tidsskrifter inden for områderne syge- og sundhedspleje, ergoterapi, fysioterapi, ernæring mm.

Alle ansatte i Region Hovedstaden har adgang til CINAHL, og adgang hertil kræver blot, at du tilgår databasen fra hospitalets netværk.

Tilgå CINAHL databasen fra din regions PC og start din søgning.

Bemærk Region Hovedstadens adgang til CINAHL er begrænset til 8 samtidige brugere. Der kan derfor forekomme en fejlmeddelelse ved forsøg på adgang. Prøv derfor altid at logge på basen igen senere.

EndNote og RefWorks Referenceprogrammer kan benyttes til at opbygge et bibliotek over dine referencer og hjælpe dig med at kreere referencelister direkte i f.eks. Word. Du kan importere referencer fra videnskabelige databaser eller tilføje dem manuelt.

Via Softwareshoppen på din regions PC kan du tilkøbe en personlig licens til referenceprogrammet **EndNote** (prisen er 550 kr. per licens).

Hvis du har adgang til programmet **RefWorks** via en anden institution, kan du desuden hente et tilføjelsesprogram til Word ligeledes i Region Hovedstadens Softwareshop. På den måde kan du integrere din RefWorks-profil med din regions PC.

Udover EndNote og RefWorks findes der andre gratis referenceprogrammer – bl.a. **Mendeley** og **Zotero**.

"Bibliotekarer på regionens hospitaler hjælper alle faggrupper"

Som ansat på Rigshospitalet – Blegdamsvej, Rigshospitalet – Glostrup, Nordsjællands Hospital eller Psykiatrisk Center Nordsjælland (og fra juni 2021 også på Herlev og Gentofte Hospital) kan du få hjælp og vejledning af en bibliotekar til f.eks. informations-søgning, brug af databaser og til, hvordan man laver systematiske reviews.

Forskningsbiblioteker med fysiske bogudlån

På Nordsjællands Hospital – Hillerød er "Sundhedsvidenskabeligt Bibliotek" centralt placeret i kantinen. Jette Meelby er bibliotekar og står til rådighed for alle ansatte på Nordsjællands Hospital og Psykiatrivirksomheden i Nordsjælland.

"Der er mange, der kommer forbi hver dag. Jeg er rigtig glad for, at det fysiske bibliotek stadig er her. Da jeg blev ansat i 2007, var der en forventning om, at der snart ikke var brug for fysiske bøger længere, men behovet er absolut uforandret. Ja, jeg vil næsten sige, at jeg aldrig har lånt så mange bøger ud, som jeg gør nu".

Også på Rigshospitalet – Glostrup er "Medicinsk Bibliotek Glostrup" med den fysiske bogsamling velbesøgt, fortæller bibliotekar Karine Korsgaard, der ligeledes betjener alle hospitalets faggrupper.

Det bogløse bibliotek

Anderledes forholder det sig på "Medicinsk Forskningsbibliotek Blegdamsvej". Her findes der ikke længere fysiske bøger til hjemlån, oplyser bibliotekarerne Vibeke Rauff Witt og Tove Margit Svendsen. Det er blevet vurderet, at behovet for en fysisk bogsamling ikke rigtig er til stede længere. De ansatte har gennem mange år primært benyttet sig af Københavns Universitetsbibliotek (KUB Nord), der ligger lige i nærheden.

"Vi har igennem de sidste mange år kunnet låne bøger fra Københavns Universitetsbibliotek (KUB Nord), og i dag henviser vi også til Københavns Professionshøjskole (KP)", fortæller Tove Svendsen.

"Og så har vi faktisk lige haft glæde af at kunne trække på bogsamlingen i Glostrup", supplerer Vibeke Witt.

E-ressourcer en masse

Herudover har de hospitalsansatte i Region Hovedstaden fjernadgang til et hav af e-ressourcer via Det Kongelige Bibliotek/Københavns Universitetsbibliotek.

"Noget af det, der især er ukendt for mange, er, hvor mange e-bøger og artikler, de har adgang til", siger Jette Meelby, og Tove Svendsen tilføjer: "Ja, vi vejleder også i, hvordan man logger sig på Det Kongelige Bibliotek og får adgang til de mange elektroniske materialer".

Materialer fra ind- og udland

Jette Meelby fremhæver desuden det såkaldte interurbanlån – at man låner artikler og bøger fra andre biblioteker, både i ind- og udland: "Det gør vi i stor udstrækning, særligt når det gælder artikler, men jeg bestiller også gerne bøger hjem fra f.eks. Tyskland".

Ifølge Karine Korsgaard er der som regel online-adgang til de fleste artikler, i hvert fald til dem, der er udkommet inden for de sidste 20-25 år.



FOTO: TY STRANGE

"Når det gælder de helt store og meget anerkendte tidsskrifter, er der adgang helt tilbage til 1800-tallet. De tidsskriftsartikler, der er mere specielle, og ikke kan ikke skaffes online, hjælper vi med at bestille hjem".

Hjælp til søgninger

"Vores hovedbeskæftigelse, det vi bruger mest tid på, er vejledninger, især til systematiske reviews", oplyser Tove Svendsen.

På alle tre adresser fylder hjælp til større søgninger i forbindelse med opstart af forskningsprojekter, systematiske reviews og litteraturgennemgange en del. Søgningerne kan strække sig over flere uger eller sågar måneder, fordi de tilpasses undervejs.

"Man bestiller tid til søgninger. Jeg vil tro, jeg laver 3-4 store, systematiske søgninger om måneden. Og så er der selvfølgelig mange, der bare kommer forbi til mindre søgninger eller lige skal have lavet hurtige opslag", fortæller Jette Meelby.

Bibliotekaren som sparringspartner

Søgningerne foregår i et meget tæt samarbejde med den hospitalsansatte, som oftest sidder sammen med bibliotekaren, mens søgningerne foretages.

"De kender selvfølgelig deres fagområde, og vi kender databasernes funktionalitet. Så det er jo gerne det, der skal gå op i en højere enhed", siger Vibeke Witt.

Der er på den måde to vinkler på søgningerne, og de fire bibliotekarer er enige om, at de således fungerer som sparringspartnere for de ansatte.

"Som forsker er det essentielt at kunne få adgang til videnskabelig litteratur, og her er bibliotekarerne altid hjælpsomme til at fremskaffe artikler, der ikke er fuldtekst-adgang til via de sædvanlige kanaler. Jeg har også haft god hjælp af bibliotekarerne til litteratursøgninger til systematiske reviews."

– Line Kessel, overlæge, ph.d., FEBO, HovedOrtoCenter Øjenklinikken, Øjenklinikken for børn og øjenklinikken for voksne med handicap, Rigshospitalet Glostrup

Intens vejledning på hospitalet

De hospitalsansatte i Region Hovedstaden kan naturligvis godt få vejledning på universitetsbibliotekerne, men det er en anden type vejledning de får.

"Universitetsbibliotekerne har ikke ressourcer til at vejlede så intenst, som vi andre har. Vi har den helt tætte kontakt til klinikerne og forskerne. Men når man ikke har fået hjælpen, så ved man jo ikke, hvad man går glip af", siger Jette Meelby med et smil på læben.



FOTO: ANDERS RASMUSSEN

Vejledning i databaser og værktøjer

Bibliotekarerne vejleder bredt i referencehåndteringsprogrammer som f.eks. EndNote, Mendeley og RefWorks samt ikke mindst i Covidence – et webbaseret program, der holder styr på alle de referencer, der er tilknyttet et systematisk review.

Bibliotekarerne giver meget gerne den enkelte ansatte en generel introduktion til, hvordan man søger i de forskellige databaser. Herefter sender den ansatte i mange tilfælde en søgestreng til bibliotekaren, som han/hun gerne vil have kigget efter i sømmene.

”Sikkerhedskontrol”

”Jeg tror, at de ansatte bruger os som en slags ’sikkerhedskontrol’. De vil sikre sig, at de har søgt på det rigtige. Det er sjældent, vi kun ser folk én gang i forbindelse med søgninger. De kan godt lide den ekspertise, vi kommer med”, siger Karine Korsgaard.

Vibeke Witt og Tove Svendsen oplever også, at ’brugere’ gerne vil have flere øjne på en søgning, fordi der ikke er én bestemt måde at søge på; det er en proces. Tit har de ansatte også brug for at få genopfrisket, hvordan man søger i en bestemt database, når de går i gang med et nyt projekt.

Falske digitale tidsskrifter

En anden central opgave for bibliotekarerne er at understøtte forskerne i forbindelse med publicering i videnskabelige tidsskrifter.

Karine Korsgaard fortæller, at især yngre forskere i stigende grad oplever at få henvendelse fra udgiverne af falske digitale tidsskrifter, som forsøger at lokke dem til at publicere i netop deres tidsskrift. Fænomenet kaldes ’predatory publishing’ og dækker over, at forskerne skal betale penge, ofte mellem 10.000-15.000 kroner, for at blive udgivet i tidsskrifterne, men uden at være sikret peer review og indeksering i databaser.

”Forskerne kontakter os ofte og spørger: Er det et anerkendt tidsskrift eller? Det kan vi også vejlede i”, siger Karine Korsgaard.

Bl.a. bruger bibliotekarerne databasen Cabells for at undersøge, om et givent tidsskrift er ’lødigt’ eller ’predatory’.

Hvor kan jeg udgive?

Forskerne bruger også bibliotekarerne, hvis de er lidt i tvivl om, i hvilke tidsskrifter de selv kan udgive deres forskningsartikler.

”Så kan vi lave en søgning i Journal Citation Report og give dem et overblik over tidsskrifter med højeste Journal Impact Factor inden for deres område. De får listen og kan så se, hvad der passer bedst til dem”, oplyser Karine Korsgaard.

”Man kan booke os, så kommer vi ud”

Bibliotekarerne vil gerne udbrede kendskabet til deres services til endnu flere ansatte. Karine Korsgaard fortæller, at hun og kollegerne gerne kommer ud på de enkelte afdelinger og bl.a. underviser i generel informationssøgning:

”Man kan booke os, så kommer vi ud. Det fungerer rigtig fint. Det kan være i forbindelse med et morgenmøde eller i forskellige netværk, f.eks. i sygeplejefagligt netværk, netværk for de unge læger eller ph.d.-studerende”.

Hermed er opfordringen givet videre.

”Min lokale bibliotekar Jette Meelby er altid imødekom-mende og har stor faglig eks-pertise. Gennem årene har Jette i forbindelse med systematisk litteratursøgning været en fan-tastisk støtte for de yngre forskere, læger og medicinstuderende, som jeg vejleder. Jeg får selv et par gange om året hjælp til at beregne diverse index til mit CV samt til at opdatere publikationer i Pure og ORCID. Begge dele gavner mit arbejde som forsker ved at sikre en høj kvalitet.”

– **Tine Dalsgaard Clausen**, overlæge, klinisk forskningslektor, ph.d., Gynækologisk Obstetrisk Afdeling, Nordsjællands Hospital, Hillerød.

Fakta

KONTAKTOPLYSNINGER

”Sundhedsvidenskabeligt Bibliotek” på Nordsjællands Hospital, Hillerød

Kontakt bibliotekar Jette Meelby:
Tlf. 23 48 34 13
E-mail: jette.meelby@regionh.dk

[Læs mere om biblioteket på Nordsjællands Hospitals hjemmeside.](#)

”Medicinsk Bibliotek Glostrup” på Rigshospitalet – Glostrup

Kontakt bibliotekar Karine Korsgaard:
Tlf. 38 63 25 11
E-mail: glo-medbib@regionh.dk

[Læs mere om biblioteket på Rigshospitalets intranet \(Glostrup\).](#)

”Medicinsk Forskningsbibliotek Blegdamsvej” på Rigshospitalet – Blegdamsvej

Kontakt bibliotekar Vibeke Rauff Witt:
Tlf. 35 45 41 73

Kontakt bibliotekar Tove Margit Svendsen:
Tlf. 35 45 41 65

E-mail: mb@rh.regionh.dk

[Læs mere om biblioteket på Rigshospitalets intranet \(Blegdamsvej\).](#)

[Fælles side med henvisning til diverse services for Rigshospitalet \(Blegdamsvej og Glostrup\) på intranettet.](#)

Forskningsteamet på Herlev-Gentofte Hospital

Kontakt Informationsspecialist Lejla Vugdalic
Tlf. 38 67 40 17

E-mail: HGH-Forskning@regionh.dk

[Læs mere om biblioteksfunktion på Herlev-Gentofte Hospitals intranet.](#)

De enkelte biblioteker og services er forbeholdt de ansatte på det pågældende hospital.

ForskerID'et ORCID

I forbindelse med publicering og forskerprofilering er det vigtigt at kunne identificere sig som forsker. Efterhånden kræver langt de fleste fonde, tidsskrifter og forlag, at man indsender et forsker-ID. De store citationsdatabaser Scopus og Web of Science samt Google Scholar har hver deres type forsker-ID eller forskerprofil, som anvendes til at relatere korrekte publikationer til de korrekte forskere.

Derudover findes der et ID, som går på tværs af de andre ID'er, nemlig ORCID, som er non-profit og uafhængigt af kommercielle interesser.

Hvad er ORCID?

ORCID er en organisation og service, der tilbyder et digitalt forsker-ID, som er unikt for den enkelte forsker.

- ORCID er en nonprofitorganisation og er derved et ID, der er uafhængigt af specifikke forlag, fonde eller andre forskningsaktører
- Med sin non-profit-status er ORCID integreret som et ID, man kan søge på i langt de fleste andre forskningsrelaterede databaser (Scopus, Pure, Web of Science mv.)
- Udover at identificere dig, kan du også benytte ORCID til at samle dine publikationer og forskningsaktiviteter ét sted.

Husk kun at oprette og benytte dig af ét unikt ORCID – ligesom ved fx CPR nr. giver det kun mening at have ét ORCID!

Hvorfor et ORCID?

- Personlige navne er ofte ikke unikke og kan ændre sig over tid – ét ORCID giver dig i stedet ét unikt ID, der adskiller dig fra andre forskere
- ORCID hjælper med, at du kan identificeres korrekt og ikke bliver forvekslet med andre forskere, der har samme eller næsten samme navn som dig
- ORCID er permanent og kan bruges i løbet af hele din forskerkarriere – ORCID fungerer uafhængigt uanset institution, så dit ORCID kan samle og vise arbejde fra hele din karriere og fra flere institutioner, du er tilknyttet samtidig
- ORCID er i stigende grad et krav ved f.eks. fondsansøgninger og publicering
- ORCID er med til at gøre din forskning synlig – når du linker dine forskningspublikationer til dit ORCID, overføres dette til citationsbaser som f.eks. Web of Science og Scopus
- At have dine forskningsaktiviteter og -output samlet i et centralt register, giver dig mulighed for nemt at overføre dem til nye institutioner.

Spar tid! – Opret dit ORCID en gang, og genbrug data herfra ofte.

Opret et ORCID

Hvis du endnu ikke har oprettet et ORCID, tager det kun et øjeblik og kræver kun navn, efternavn og e-mailadresse.

Gå til www.orcid.org/ register, og følg de tre trin til oprettelse.

Tilføj ORCID til din Pure profil

Du kan tilføje og linke til dit ORCID via din personlige Pure profil.

På den måde kan din fulde publikationsliste altid ses her.

Hvis du vælger synkronisering mellem Pure og ORCID, kan dine publikationer automatisk overføres fra din Pure profil.

Open Access-publicering

Open Access (OA) handler i sin grundform om fri og lige adgang til forskningspublikationer. Fordelene ved Open Access er, at forskningen når ud til et bredere publikum, og mulighederne for at blive citeret øges på den måde. Mange fonde kræver efterhånden også, at publikationer inden for bevillingsrammen ligger offentligt tilgængeligt. De store danske private fonde har forskellige tilgange til Open Access – enkelte giver mulighed for at dække omkostningerne til OA-publicering, mens andre ikke afsætter midler til publicering i deres bevillinger. Vær derfor opmærksom på at søge midler til OA-publicering hvis bevillingsgiveren kræver det!

Elsevier licensaftale 2021-2024

Det Kgl. Biblioteks nationale licenskonsortium har på vegne af bl.a. Region Hovedstaden (Copenhagen University Hospital, CPH) forhandlet en aftale på plads med forlaget Elsevier, som betyder, at der pr. 1. januar 2021 er fuld læseadgang til visse hybride Elsevier-tidsskrifter og mulighed for at publicere Open Access uden ekstra omkostninger i de hybride tidsskrifter.

Et hybridt tidsskrift er et tidsskrift, der normalt kræves abonnement til. Dog er det muligt, at forfatteren samtidig, via et publiceringsgebyr, kan frikøbe fuld OA-adgang til enkelte artikler i tidsskriftet, så alle har adgang til netop den artikel.

Kravene ved gebyrfri publicering i hybride Elsevier-tidsskrifter er i den nye aftale:

- Den korresponderende forfatter (corresponding author) skal være fra en institution, der er omfattet af aftalen og affilieres til denne for at kunne publicere uden publiceringsgebyr.
- Artiklen skal være indsendt (submitet) i perioden fra d. 1. januar 2021 til d. 31. december 2024.
- Artiklen bliver publiceret med CC-BY-licens.
- Vælg Gold Open Access for at publicere artiklen uden publiceringsgebyr.

Se om den organisation og det tidsskrift, du vil publicere i, er omfattet af aftalen på Elseviers hjemmeside.

Har du yderligere spørgsmål til aftalen kontakt openaccess@kb.dk.

Andel af Region H publikationer i 2020 der er Open Access

54,7%

Kilde: Pure data 2020 behandlet i Web of Science

Unpaywall

Unpaywall er en åben database med millioner af gratis videnskabelige artikler. Det inkluderer open access-indhold fra over 50.000 udgivere, arkiver og repositorer.

Hvis du benytter Chrome som browser, kan du hente Unpaywall-udvidelsen (extension). Den fortæller dig via et lille OA-ikon, om der findes lovlig adgang til en videnskabelig artikel, når du befinder dig på artiklens hovedside. Ved at klikke på ikonet, bliver du overført til den udgiver eller repositorie, der giver adgang til artiklen.

Download udvidelsen på Unpaywalls hjemmeside.

Plan S

- Europæisk plan for Open Access-publicering – bag ved planen står et konsortium af fonde.
- Plan S går ud på, at fra 2021 skal al forskning, der er finansieret af en offentlig bevilling, være tilgængelig umiddelbart efter publicering i et Open Access-tidsskrift eller -platform.
- Artiklen skal være permanent tilgængelig under en åben licens, der tillader genbrug.
- Horizon Europe vil i høj grad følge Plan S-principperne om OA.

Kilde: www.coalition-s.org/

Danmarks Nationale Strategi for Open Access

- Fri Open Access til alle danske peer-review-forskningsartikler fra år 2025.
- Baseret på 'Grøn OA' – parallelpublicering af fx postprints med maksimalt 12 mdr. embargo
- Måles vha. den danske Open Access-Indikator, der findes på www.oaindikator.dk

Kilde: <https://bit.ly/3sSUErF>

Predatory publicering

Forlagsmarkedet og mulighederne for publicering er vokset eksplosivt i de seneste år, og traditionelle forlag har mødt øget konkurrence fra Open Access-bevægelsen og andre typer udgivere. Blandt disse nyere publiceringskanaler findes også nogle udgivere, der tilbyder hurtig proces og publicering i mere eller mindre tvivlsomme tidsskrifter – såkaldt 'predatory publishing'. Det er dog ikke altid helt klart, hvilke tidsskrifter der går ind under kategorien 'predatory'.

Hvad er Predatory publishing?

Tidsskrifter, forlag eller konferencer, der ikke opfylder standarderne for god forskningspraksis – deres hovedformål er at tjene penge uden at skulle tilbyde de traditionelle tjenester som 'normalt' tilbydes af akademiske udgivere.

Karakteristika kan være:

- Kort og urealistisk peer review-periode, eller måske slet ingen
- Alle manuskripter accepteres, så længe der betales en 'submission-fee'
- Tidsskrift- eller konferencetitlen ligner til forveksling eksisterende/velkendte titler fra lødige forlag
- Forskeren kontaktes direkte ved at brug af pågående markedsføring – bruger ros, citerer tidligere arbejde, fremhæver deres reviewers, lover hurtige reviewprocesser og opfordrer til, at man publicerer ens næste artikel hos dem.

Hvilke konsekvenser er der ved Predatory publishing?

- Ens faglige omdømme kan svækkes
- Den pågældende publikation bliver ikke indekseret i anerkendte databaser som f.eks. PubMed og Web of Science og mister derved citationer og synlighed
- Der er ingen garanti for, at artiklen vil være tilgængelig i forlagets arkiv efter længere tid
- Det koster dyrt, hvis man senere ønsker at trække artiklen tilbage fra tidsskriftet.

= **God forskning 'går til spilde' og kommer ikke ind i det 'globale forsknings-flow'**

For yderligere vejledning kontakt pure@regionh.dk

Værktøjer til at identificere Predatory publishing

Der findes en række hjælpeværktøjer og tjeklister, man kan benytte, inden man vælger at sende sit artikelmanuskript ind til et nyt eller ukendt tidsskrift.

Cabell's Journalytics og Predatory Reports

I Region Hovedstaden har alle ansatte adgang til værktøjet Cabell's. Værktøjet består af en række databaser der giver adgang til såkaldte hvid- og sortlister over tidsskrifter og forlag og kan hjælpe med at identificere eventuelle 'predatory journals'. Tidsskrifterne vurderes ud fra en lang række kriterier, der bl.a. spænder over forretningsmodel og videnskabelig integritet. Hvis der er tilstrækkelig mange overtrædelser, kan et tidsskrift blive sortlistet og derved anses som 'predatory'.

Hvidlisten Journalytics medtager tidsskrifter inden for forskellige emner og indeholder tidsskrifter, som er udvalgt ud fra en række kvalitetskriterier. Listen viser bl.a. tidsskriftets Journal Impact Factor (JIF), proces for peer-review, succesrate ved manuskriptindsendelse, samt om det er Open Access. Tidsskriftslisten er dog ikke udtømmende, og det skal bemærkes, at Cabell's arbejder på udarbejdelsen af en specifik hvidliste inden for det medicinske fagområde, som endnu ikke er tilgængelig.

Sortlisten Predatory Reports indeholder mere end 13.000 tidsskrifter af tvivlsom kvalitet, såsom manglende informationer om peer review, kontaktoplysninger og formål – alt sammen noget, som netop kendetegner såkaldte "predatory journals".

Begge lister kan tilgås direkte fra din regions PC via www2.cabells.com/

Think Check Submit / Think Check Attend

Er du i tvivl om kvaliteten af det tidsskrift eller forlag, du overvejer at indsende dit manuskript til, kan du også benytte værktøjet Think.Check.Submit, som er en åben tilgængelig tjekliste, der kan anvendes, inden en artikel indsendes. **Du tilgår listen på www.thinkchecksubmit.org/**

Ligesom der findes predatory-tidsskrifter, findes der også predatory-konferencer. De fører den samme aggressive markedsføring, som tidsskrifterne gør, og når man først har sendt sit bidrag ind, kan det være svært at trække det tilbage igen – også her findes et værktøj, Think.Check.Attend, som er en tjekliste, der kan anvendes, inden en artikel indsendes til en conference, eller man tilmelder sig en conference.

Du finder listen på www.thinkcheckattend.org/

Syv kriterier, som en forsker ifølge Think. Check. Submit. kan bruge til at evaluere et givet tidsskrift:

1. Kender du eller dine kolleger til tidsskriftet?
2. Er det let at identificere og kontakte forlæggeren/forlaget?
3. Fremgår det tydeligt, hvilken type peer review tidsskriftet benytter sig af?
4. Indekseres artiklerne i de databaser, som du selv bruger?
5. Fremgår det tydeligt, hvilke gebyrer der opkræves?
6. Kan du genkende tidsskriftets redaktion?
7. Er forlæggeren medlem af et anerkendt industriforetagende?

Kilde: Tvivlsomme tidsskrifter i Ugeskrift for Læger 2019;181:V02190117.

Affiliering på forskningspublikationer

I det internationale forskningskredsløb – fra indsendelse af et artikelmanuskript til et forlag, over indkseringen af artiklen i en citationsdatabase som f.eks. Web of Science eller Scopus til optagelse på en international rangliste – er det afgørende for de forskningsinstitutioner, en forsker er tilknyttet, at affilieringen på publikationen er korrekt.

Copenhagen University Hospital

Fra 1. januar 2021 er der vedtaget og udarbejdet én fælles politik for branding af Region Hovedstadens enkelte hospitaler og enheder samt co-branding med Københavns Universitet i videnskabelige sammenhænge som f.eks. forskningspublikationer og videnskabelige oplæg. Brandingpolitikken tager udgangspunkt i det fælles navn Copenhagen University Hospital.

I praksis betyder det, at du som forsker skal sætte denne betegnelse som affiliering på de forskningsoutput, du indsender til submission, for at være med til at understøtte forskningsfællesskabet i regionen.

Copenhagen University Hospital er allerede i dag et veletableret internationalt brand, der benyttes i internationale sammenhænge – bl.a. i internationale ranglister og citationsdatabaser, og en fælles brug af navnet vil derfor give en væsentlig fælles profilering og samtidigt indikere det universitære niveau for samtlige organisatoriske enheder under Copenhagen University Hospital.

Affiliering til Copenhagen University Hospital skal bruges af alle ansatte ved et af regionens hospitaler/enheder, da disse er en del af det fælles organisatoriske samarbejde 'København Universitetshospital' (KUH). Det vil sige at du som forsker uden tilknytning til universitetet også kan benytte affilieringen på dine forskningspublikationer.

Hvordan skriver du din affiliering?

Kun Hospitalsaffiliering

Branding Hospitalsaffiliering bruges, når forfatter alene har tilknytning til/ansættelse ved hospital/center:

Eksempel 1

Dept X, Copenhagen University Hospital – North Zealand, Hilleroed, Denmark

Eksempel 2

Dept X, Center Z, Copenhagen University Hospital – Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark

Dobbeltaffiliering

Cobranding Dobbeltaffiliering bruges, når forfatter både har tilknytning til/ansættelse ved hospital/center og universitet:

Eksempel 1

Dept X, Copenhagen University Hospital – North Zealand, Hilleroed, Denmark
&
Dept of Clinical Medicine, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark

Eksempel 2

Dept X, Center Z, Copenhagen University Hospital – Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark
&
Dept of Clinical Medicine, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark
Oplysning om fx. center, afdeling og forskergruppe kan eventuelt udelades ved begrænset plads.

Find flere affilieringseksempler på [Forskning og Innovations hjemmeside](#).

For yderligere vejledning kontakt pure@regionh.dk

Alternative metrikker

Udover de mere traditionelle citationsdatabaser som Scopus og Web of Science er der andre aktører som f.eks. Altmetric og PlumX, der udover citationer fra andre forskningspublikationer analyserer, hvordan forskningen benyttes og henvises til i andre online kilder, som f.eks. nyhedsartikler og på de sociale medier. Disse baseres på forskellige kilder og benytter forskningspublikationernes DOI'er til at koble publikationer med brugen af dem.

Typer af metrikker

- Downloads
- Inkluderet i tweets
- Referencer i nyhedsartikler
- Delinger på Facebook
- Delt i blogindlæg
- Wikipedia-links
- Artikler gemt i referenceprogrammer

Den samlede metrik er udformet som henholdsvis en 'donut' eller 'blomst', hvor farverne dækker over de forskellige kilder, som Altmetric eller PlumX inkluderer informationer fra.



Mundbindsstudie er verdens næstmest omtalte

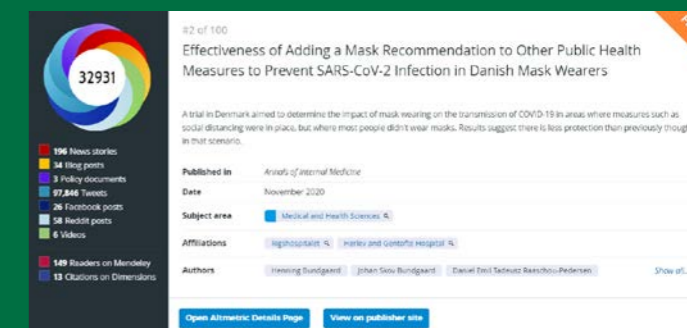
Uddrag af nyhed udgivet af Rigshospitalet d. 25. januar 2021.

Det er utroligt sjældent, at en videnskabelig artikel rammer så mange mennesker så nært på samme tid, som det danske mundbindsstudie gjorde i november 2020. Studiet var så omdiskuteret på internettet, at artiklen er den næstmest omtalte siden – i hvert fald – 2013. Det viser en analyse fra firmaet Altmetric, som analyserer debataktiviteten på internettet og hvert år offentliggør en top 100-liste over de videnskabelige artikler, politiske udspil og lovdokumenter, som får mest internetopmærksomhed – på tværs af alle discipliner og emner.

Det danske mundbindsstudie blev ledet af professor Henning Bundgaard fra Rigshospitalet og professor Kasper Iversen fra Herlev og Gentofte Hospital. Da studiet udkom i november

2020, havde mange af verdens lande påbud eller anbefalinger om, at befolkningen skulle bære mundbind i det offentlige rum, selvom de videnskabelige data for effekten var sparsomme.

Kilde: www.rigshospitalet.dk/presse-og-nyt/nyheder/nyheder/Si-der/2021/januar/Mundbindsstudie-er-verdens-naestmest-omtalte.aspx



Region Hovedstaden

Spot på

Region Hovedstadens hospitaler er samlet set Danmarks største sundhedsvæsen.

Der forskes og udvikles på regionens hospitaler. Rigshospitalet er som det største special-hospital, regionens forskningsmæssige flagskib, hvilket tydeligt afspejles i nedenstående graf med et markant højt antal forskningspublikationer med et tilsvarende højt journal impact factor niveau. De øvrige hospitaler publicerer forskningsartikler i højt ansete internationale tidsskrifter og varetager specialfunktioner - de løser særlige behandlings-, forsknings- og uddannelsesopgaver, og de aktive områder kan ses af den enkelte "Spot-på" opgørelser på de næste sider.

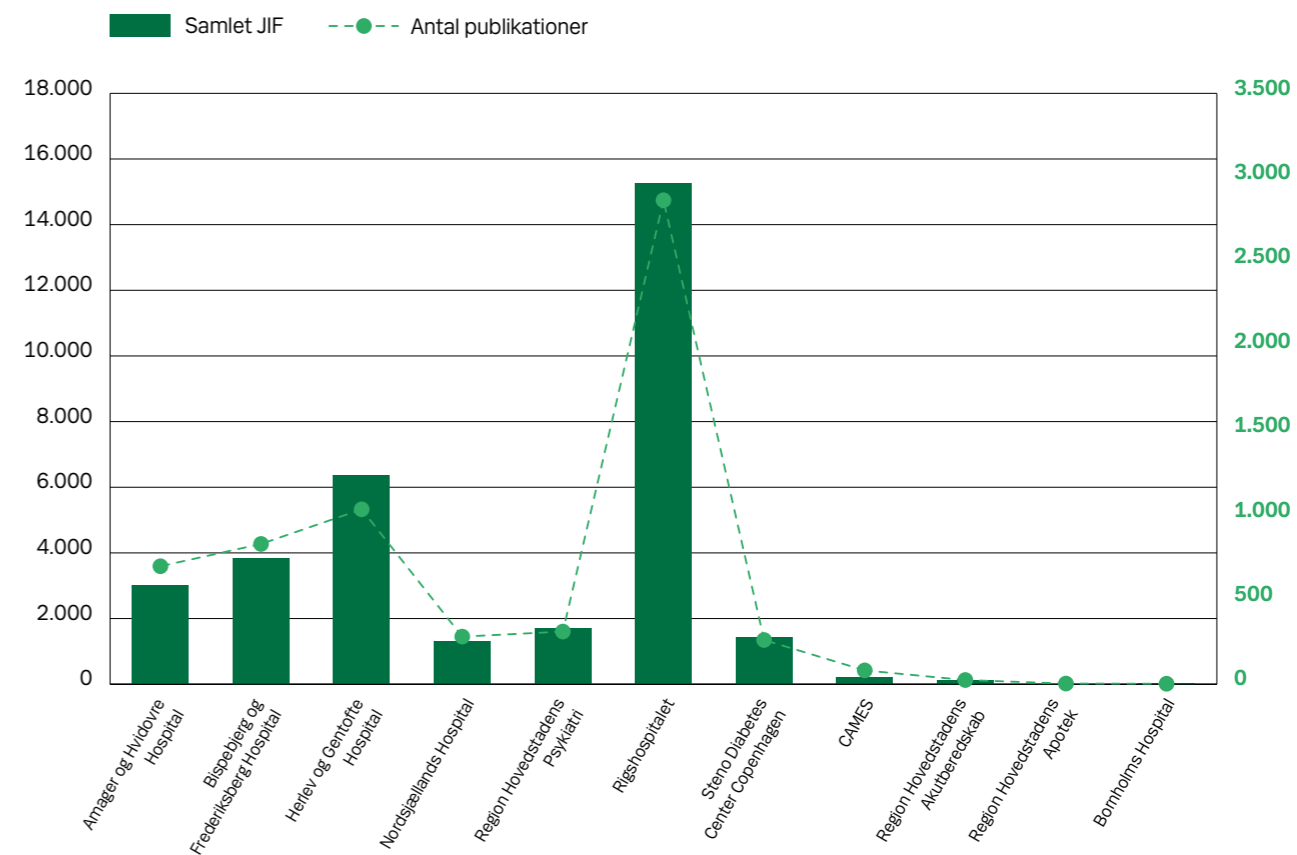
Husk at du altid kan få hjælp til at udarbejde skræddersyede rapporter baseret på data fra Region Hovedstadens Pure. Kontakt pure@regionh.dk for mere information.

Nøgletal for Region Hovedstaden

Tabel 3 - Nøgletal for 2020.

Hospital	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Amager og Hvidovre Hospital	3.003	699	20
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	3.850	831	16
Herlev og Gentofte Hospital	6.365	1.036	23
Nordsjællands Hospital	1.321	282	4
Region Hovedstadens Psykiatri	1.694	312	17
Rigshospitalet	15.246	2.867	95
Steno Diabetes Center Copenhagen	1.442	262	7
CAMES	196	82	0
Region Hovedstadens Akutberedskab	124	25	0
Region Hovedstadens Apotek	12	4	1
Bornholms Hospital	39	3	0
Region Hovedstaden	24.304	4.679	168

Region Hovedstaden havde ydermere 3 doktordisputatser og 2 patenter i 2020



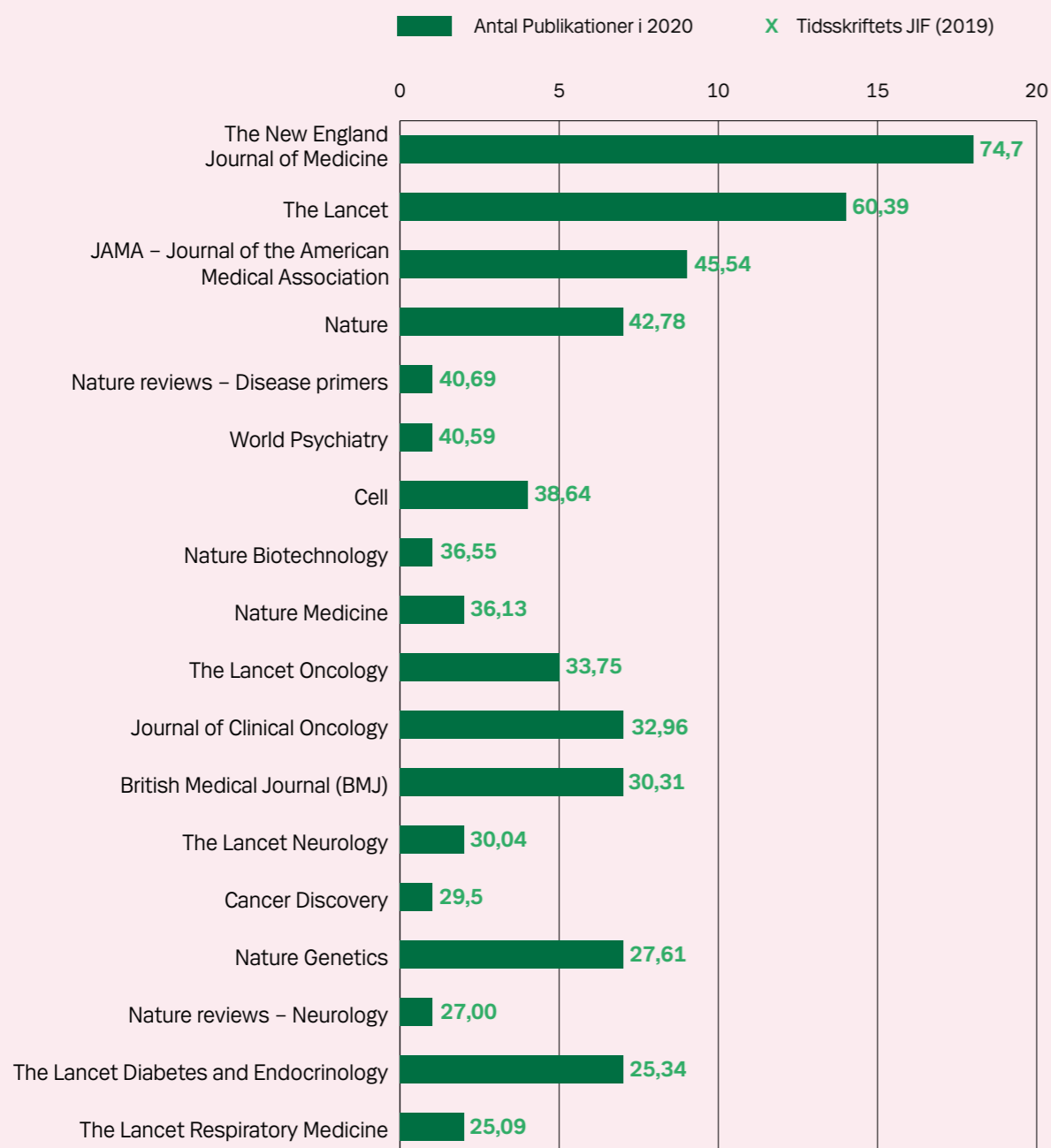
Figur 7 - Antal publikationer og samlet JIF for Region Hovedstaden i 2020.

Tidsskrifter med højeste Journal Impact Factor

Nøgletal for Region Hovedstaden

Tabel 4 – Nøgletal for 2020.

Tidsskrifter med højeste Journal Impact Factor	JIF (2019)	Antal Publikationer i 2020
The New England journal of medicine	74,70	18
The Lancet	60,39	14
JAMA (Journal of the American Medical Association)	45,54	9
Nature	42,78	7
Nature reviews - Disease primers	40,69	1
World Psychiatry	40,59	1
Cell	38,64	4
Nature Biotechnology	36,55	1
Nature Medicine	36,13	2
The Lancet Oncology	33,75	5
Journal of Clinical Oncology	32,96	7
BMJ	30,31	7
The Lancet Neurology	30,04	2
Cancer Discovery	29,50	1
Nature Genetics	27,61	7
Nature reviews - Neurology	27,00	1
The Lancet Diabetes and Endocrinology	25,34	7
The Lancet Respiratory Medicine	25,09	2



Figur 8 – Tidsskrifter med højeste Journal Impact Factor (2019) og tilhørende antal publikationer udgivet i 2020.

Emneord i Region Hovedstaden publikationer 2020

Ud af de i alt 4679 publikationer udgået fra Region Hovedstaden i 2020 visualiseres her de top-40 emner fundet ud fra Web of Science 'Research Areas'. Emnerne er baseret på de tidsskrifter publikationerne er udgivet i.

Figur 9 – Top-40 Emneord relateret til tidsskrifter Region Hovedstaden 2020-publikationer er udgivet i.

Kilde: Pure data 2020 behandlet i Web of Science.



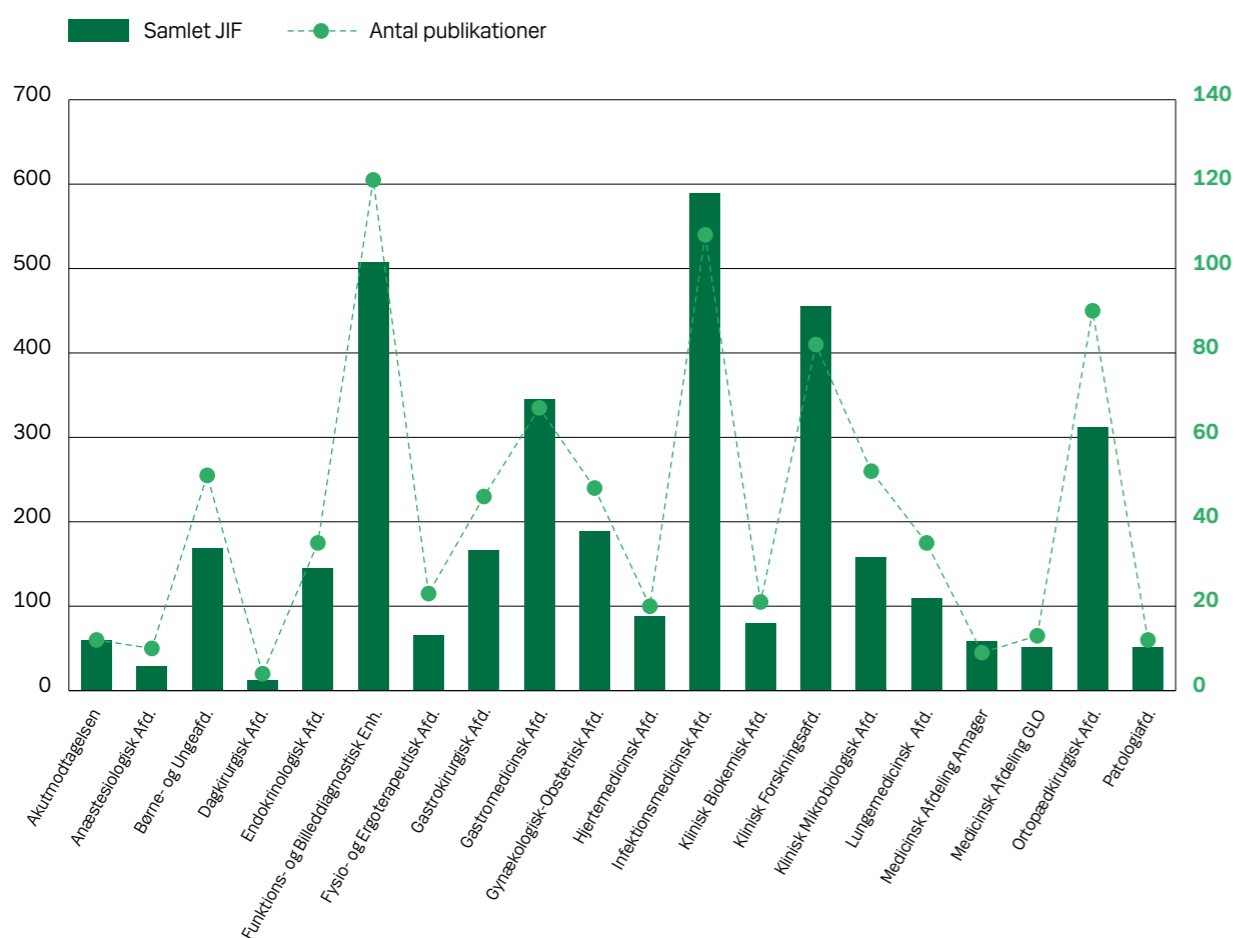
Spot på Amager og Hvidovre Hospital

Amager og Hvidovre Hospital er et akuthospital, der varetager specialfunktioner inden for blandt andet kirurgi, mave-, tarm- og leversygdomme, infektionssygdomme, fødeområdet samt børne- og ungeområdet.

Forskningen er en af hospitalets grundpiller, og hospitalets forskere arbejder med at forstå de mekanismer, som har betydning for det samlede sygdomsforløb – både før, under og efter patientens indlæggelse. Målet er at bringe patienten hurtigt fra diagnose til behandling og sikkert hjem til hverdagen.

Forskningen udvikler nye metoder, styrker de faglige miljøer, sikrer en løbende forbedring af behandlingen og skaber videndeling på tværs af afdelinger og faggrupper.

Blandt de forskningsmiljøer, der ledes fra hospitalet, kan nævnes to Clinical Academic Groups: Prognostication of Acute Recovery Capacity (ACUTE CAG) samt Research OsteoArthritis Denmark (CAG ROAD). Derudover er følgende CAG-samarbejder tilknyttet hospitalet: Physical activity and sport in clinical medicine (imPAct), Personalised Oncological Surgery (POS), Host Infections Laboratory Research Drugs (CHILD) og Novel Strategies to Diagnose and Treat Bacterial Infections (BACINFECT).



Figur 10 – Antal publikationer og samlet JIF i 2020.

Nøgletal for Amager og Hvidovre Hospital

Table 5 – Data for 2020.

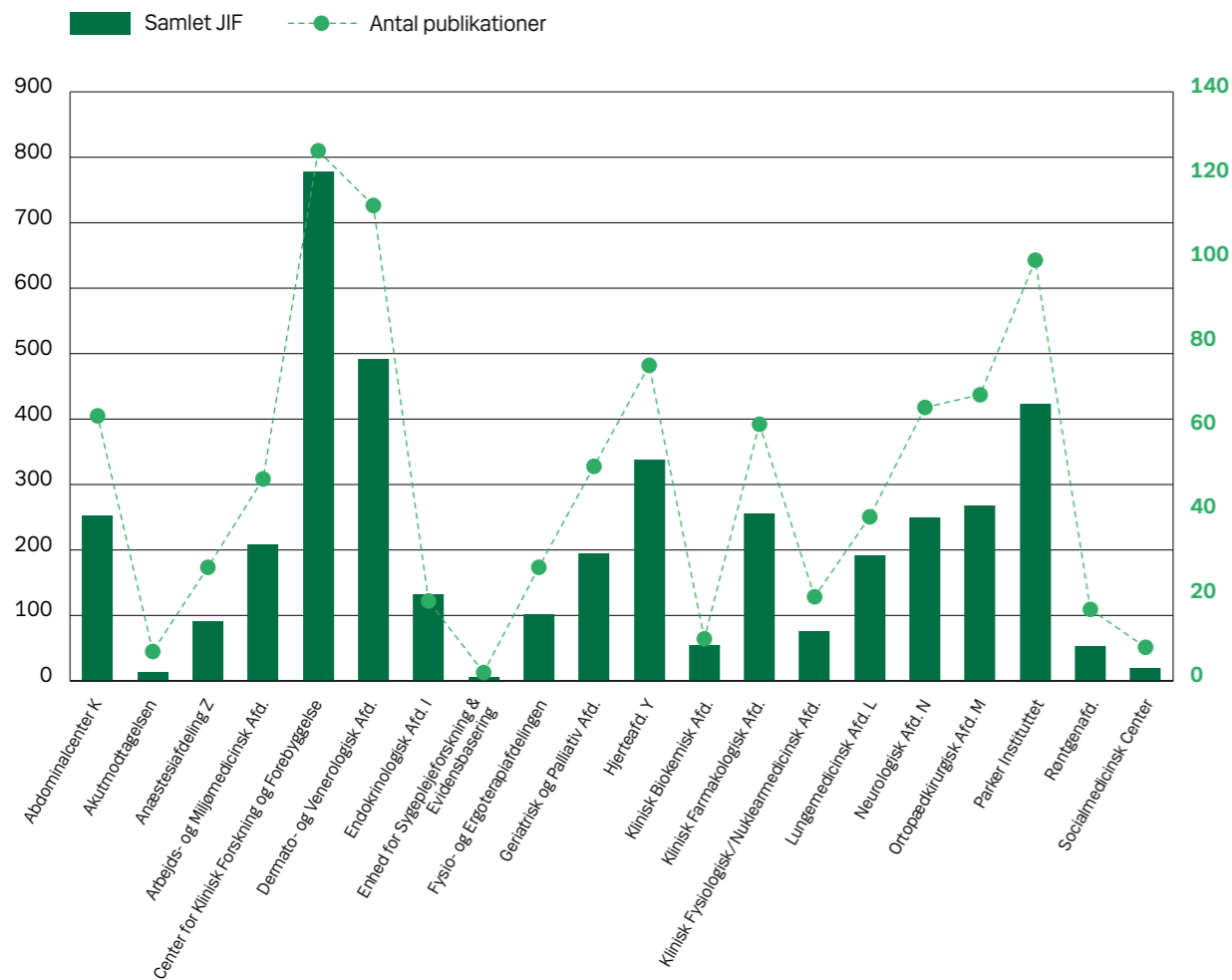
Afdeling	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Akutmodtagelsen	60	12	0
Anæstesiologisk Afd.	29	10	1
Børne- og Ungeafdelingen	169	51	1
Dagkirurgisk Afd.	12	4	0
Endokrinologisk Afd.	145	35	4
Funktions- og Billeddiagnostisk Enhed	508	121	6
Fysio- og Ergoterapeutisk Afd.	66	23	0
Gastrokirurgisk Afd.	167	46	0
Gastromedicinsk Afd.	345	67	2
Gynækologisk-Obstetrisk Afd.	189	48	1
Hjertemedicinsk Afdeling	88	20	0
Infektionsmedicinsk Afd.	589	108	1
Klinisk Biokemisk Afd.	80	21	0
Klinisk Forskningsafdelingen	456	82	4
Klinisk Mikrobiologisk Afd.	158	52	0
Lungemedicinsk Afd.	110	35	0
Medicinsk Afdeling GLO	52	13	1
Medicinsk Afdeling Amager	59	9	0
Ortopædkirurgisk Afd.	312	90	3
Patologifafdelingen	51	12	0

Spot på Bispebjerg og Frederiksberg Hospital

Bispebjerg og Frederiksberg Hospital er et akuthospital, der varetager en række specialfunktioner inden for blandt andet lungesygdomme, hud- og kønssygdomme, hjertesygdomme, kirurgi samt hjerne- og nervesygdomme. Hospitalet har et stærkt forskningsmiljø med tæt kontakt til patienterne, og forskningen er en naturlig del af arbejdet i de kliniske afdelinger. Hovedforskningsområderne dækker bl.a. muskel- og skelet-/idrætsmedicin, respiratoriske sygdomme, klinisk epidemiologi, kardiologi, neurologi og dermatologi. Hospitalets Center for Translationel Forskning danner rammen for et translationelt forskningsmiljø med samarbejder på tværs af specialer og forskningsafsnit. Med Center for Klinisk Forskning og Forebyggelse er der samtidig forskningsmæssigt fokus på sundhed i bred forstand.

Af særlige forskningsmiljøer, der ledes fra hospitalet, kan nævnes to Clinical Academic Groups: Physical Activity and Sport in Clinical Research samt Skin Cancer Innovation Clinical Academic Group.

I 2020 modtog professor Michael Kjær Hagedorn Prisen for en fremragende forskningsindsats, og professor Jens Hannibal blev tildelt Odd Fellow Ordenens Forskerpris. I 2020 kårede det anerkendte Shanghai Ranking BFH's Institut for Idrætsmedicin og KU's Institut for Idræt og Ernæring som verdens bedste forskningsmiljø inden for sports science.



Figur 11 – Antal publikationer og samlet JIF i 2020.

Nøgletal for Bispebjerg og Frederiksberg Hospital

Tabel 6 – Data for 2020.

Afdeling	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Abdominalcenter K	252	63	1
Akutmodtagelsen	13	7	0
Anæstesi- og Miljømedicinsk Afd.	91	27	0
Arbejds- og Miljømedicinsk Afd.	208	48	1
Center for Klinisk Forskning og Forebyggelse	777	126	3
Dermato- og Venerologisk Afd.	491	113	3
Endokrinologisk Afd. I	131	19	2
Enheden for Sygeplejeforskning & Evidensbaseret	6	2	0
Fysio- og Ergoterapiafdelingen	101	27	1
Geriatrisk og Palliativ Afd.	194	51	1
Hjerteafd. Y	337	75	1
Klinisk Biokemisk Afd.	54	10	0
Klinisk Farmakologisk Afd.	255	61	0
Klinisk Fysiologisk/Nuklearmedicinsk Afd.	76	20	0
Lungemedicinsk Afd. L	191	39	0
Neurologisk Afd. N	249	65	0
Ortopædkirurgisk Afd. M	267	68	5
Parker Institut	422	100	1
Røntgenafd.	52	17	0
Socialmedicinsk Center	19	8	0

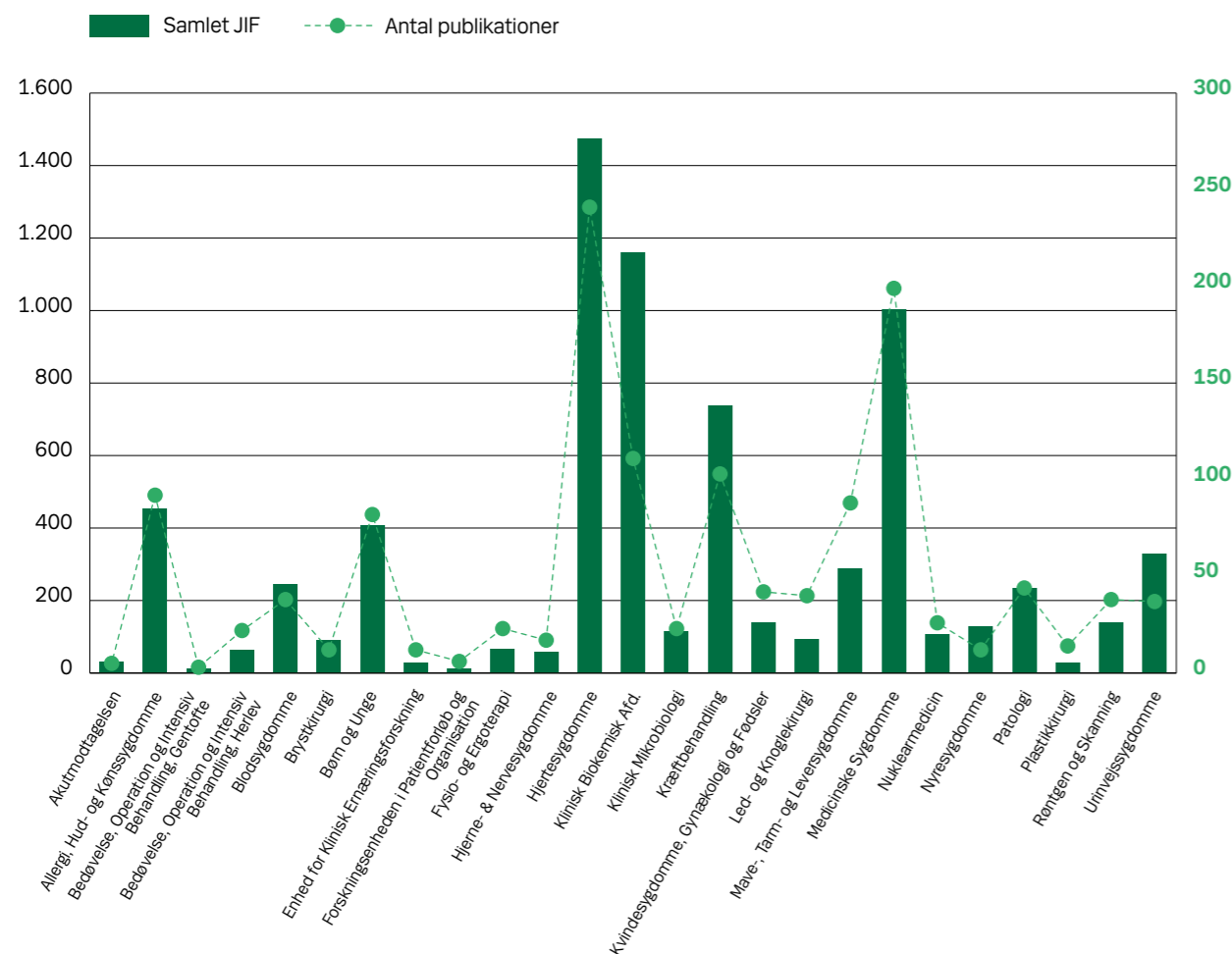
Abdominalcenter K og Dermato- og Venerologisk Afdeling havde ydermere begge 1 doktordisputats i 2020.

Spot på Herlev og Gentofte Hospital

Herlev og Gentofte Hospital er udover at være et kræfthospital også et akuthospital med varetagelse af en række specialfunktioner inden for blandt andet hjerte-, lunge- og urinvejssygdomme, børne- og ungeområdet, bryst- og plastikkirurgi og mave-tarmsystemet. Hospitalet har desuden en Hud- og Allergifdeling med en stærk profil hvad angår allergisygdomme med centrene Videncenter for Allergi og Dansk BørneAstma Center. Forskning er også på Herlev og Gentofte Hospital en vigtig del af hverdagen, og der tilstræbes en tæt sammenhæng mellem det daglige arbejde i klinikken og den specialiserede forskning. Hospitalets ambition er, at alle afdelinger skal levere forskning af høj international kvalitet.

Af særlige forskningsmiljøer, der ledes fra hospitalet, kan nævnes fire Clinical Academic Groups: Allergy, Cancer Immunotherapy, Greater Copenhagen Research – Centre for Systemic Low-Grade Inflammation samt Modulating the Infant Microbiome for Disease Prevention.

Flere læger fra Herlev Gentofte Hospital er i 2020 blevet tildelt priser: Læge Peter Marstrand har modtaget Lundbeckfondens Talentpris 2020, læge og forskningsleder Tor Biering-Sørensen er blevet tildelt Jakobinerklubbens Hædersmedalje og 'Ung Forsker-pris' (Bagger-Sørensen-Fonden), børnelæge Bo Chawes har modtaget ERC Starting Grant fra EU, og professor og overlæge Børge Nordestgaard er blevet tildelt Marie og August Krogh Prisen 2020.



Figur 12 – Antal publikationer og samlet JIF i 2020.

Nøgletal for Herlev og Gentofte Hospital

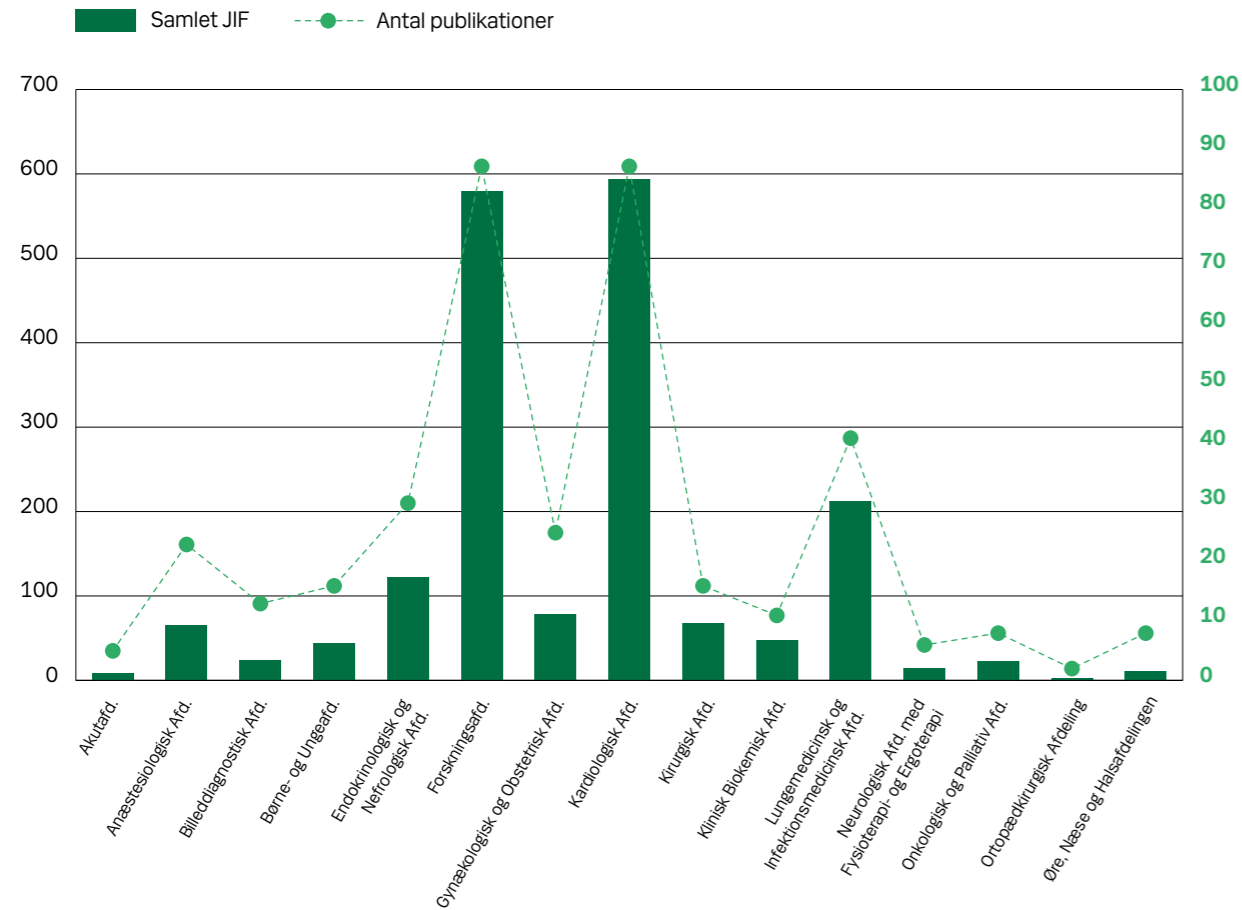
Tabel 7 – Data for 2020.

Afdeling	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Akutmodtagelsen	30	5	0
Allergi, Hud- og Kønssygdomme	453	92	3
Bedøvelse, Operation og Intensiv Behandling, Gentofte	11	3	0
Bedøvelse, Operation og Intensiv Behandling, Herlev	64	22	0
Blodsygdomme	245	38	0
Brystkirurgi	90	12	0
Børn og Unge	407	82	0
Enhed for Klinisk Ernæringsforskning	29	12	0
Forskningsenheden i Patientforløb og Organisation	11	6	0
Fysio- og Ergoterapi	67	23	0
Hjerne- & Nervesygdomme	58	17	0
Hjertesygdomme	1.474	241	3
Klinisk Biokemisk Afd.	1.160	111	1
Klinisk Mikrobiologi	115	23	0
Kræftbehandling	739	103	2
Kvindesygdomme, Gynækologi og Fødsler	140	42	0
Led- og Knoglekirurgi	93	40	3
Mave-, Tarm- og Leversygdomme	288	88	3
Medicinske Sygdomme	1.002	199	6
Nuklearmedicin	106	26	0
Nyresygdomme	128	12	1
Patologi	234	44	0
Plastikkirurgi	29	14	0
Røntgen og Skanning	140	38	1
Urinvejssygdomme	330	37	0

Spot på Nordsjællands Hospital

Nordsjællands Hospital er et akuthospital for borgerne i Nordsjælland. Forsknings fokusområder tager udgangspunkt i de store folkesygdomme som diabetes, kræft, infektions- og hjertekarsygdomme.

Hospitalets forskning drives via forskningsklyngerne. Dette set-up er strukturdannende for forskningen og øger synergien og sparringen på tværs af hospitalet og giver forbedret forskningsinfrastruktur og mere forskning af høj kvalitet. Der varetages såvel klinisk som epidemiologisk forskning indenfor en række medicinske og kirurgiske speciale-områder bla. gynækologi og obstetrik, akut diabetologi, gastroenterologi, kardiologi, mave-tarm kirurgi og anæstesiologi. Som særlige forskningsstrategiske fokusområder foretages forskning i effekt af tidlig mobilisering og fysisk aktivitet og innovationsforskning indenfor ehealth og telemedicinske løsninger med fokus på håndtering af såvel kronisk syge tarminflammatoriske tilstande som akut syge epidemipatienter.



Figur 13 – Antal publikationer og samlet JIF i 2020.

Nøgletal for Nordsjællands Hospital

Tabel 8 – Data for 2020.

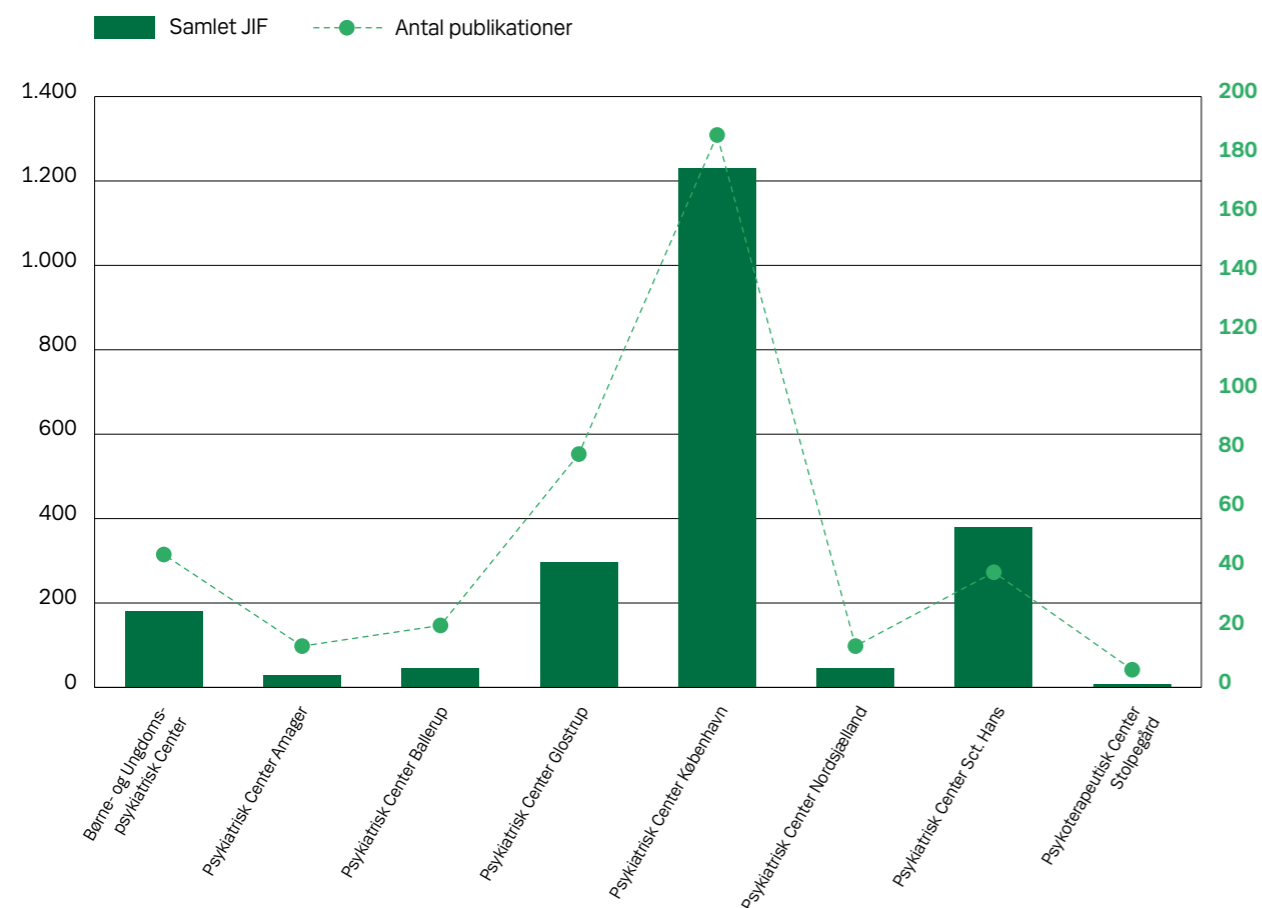
Afdeling	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Akutfdelingen	9	5	0
Anæstesiologisk Afd.	65	23	1
Billeddiagnostisk Afd.	24	13	0
Børne- og Ungeafdelingen	44	16	0
Endokrinologisk og Nefrologisk Afd.	122	30	1
Forskningsafdelingen	580	87	0
Gynækologisk og Obstetriske Afd.	78	25	1
Kardiologisk Afd.	594	87	0
Kirurgisk Afd.	68	16	0
Klinisk Biokemisk Afd.	48	11	0
Lungemedicinsk og Infektionsmedicinsk Afd.	212	41	1
Neurologisk Afd. med Fysioterapi- og Ergoterapi	14	6	0
Onkologisk og Palliativ Afd.	23	8	0
Ortopædkirurgisk Afd.	3	2	0
Øre, Næse og Halsafdelingen	11	8	0

Spot på Region Hovedstadens Psykiatri

Region Hovedstadens Psykiatri er ét samlet hospital, der udreder og behandler borgere med psykisk sygdom, der ikke kan varetages hos praktiserende læge, speciallæge eller psykolog. Hospitalet behandler både voksne og børn og unge med psykisk sygdom og har psykiatriske centre beliggende rundt om i regionen.

Vores forskning spænder bredt, men vi er særligt stærke inden for områderne affektive lidelser, psykoser med særligt fokus på skizofreni samt psykiatrisk genetik, som handler om biologiske faktorer for udvikling af psykisk sygdom. Endvidere forskes der i forebyggelse og klinisk interventionsforskning inden for børne- og ungdomspsykiatrien samt i præcisionsmedicin, hvor der stræbes efter at afdække de biologiske årsager til psykisk sygdom for herigennem at kunne tilpasse behandlingen til den enkelte patient.

To forskere har modtaget personlige hæderspriser i 2020: Forskningslektor Jessica Carlsson Lohmann fra Psykiatrisk Center Ballerup har modtaget Inge Genefke Award for sit betydelige videnskabelige bidrag til forskningen inden for transkulturel psykiatri, og professor Merete Nordentoft fra Psykiatrisk Center København har sammen med professor Preben Bo Mortensen fra Århus Universitet modtaget Novo Nordisk Prisen for deres banebrydende kliniske og epidemiologiske undersøgelser af selvmord og dødelighed i forbindelse med skizofreni og andre psykiske lidelser.



Figur 14 – Antal publikationer og samlet JIF i 2020.

Psykiatrisk Center Bornholm har ikke udgivet forskningspublikationer i 2020.

Nøgletal for Region Hovedstadens Psykiatri

Tabel 9 – Data for 2020.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Børne- og Ungdomspsykiatrisk Center	181	45	4
Psykiatrisk Center Amager	29	14	0
Psykiatrisk Center Ballerup	47	21	1
Psykiatrisk Center Glostrup	298	79	2
Psykiatrisk Center København	1.231	187	12
Psykiatrisk Center Nordsjælland	46	14	0
Psykiatrisk Center Sct. Hans	379	39	0
Psykiaterapeutisk Center Stolpegård	8	6	0

Psykiatrisk Center Bornholm har ikke udgivet forskningspublikationer i 2020.

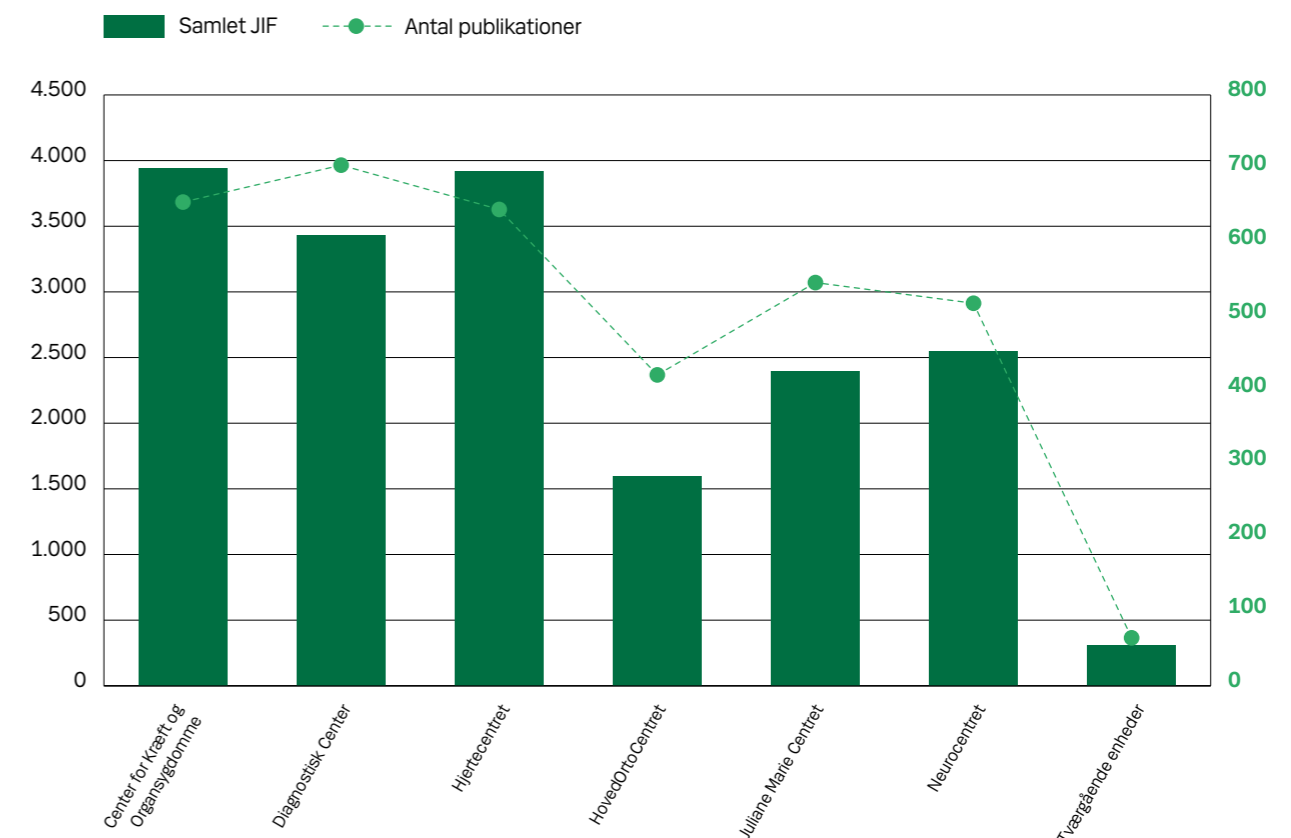
Spot på Rigshospitalet – centrene samlet

Rigshospitalet er regionens og landets højest specialiserede hospital med mange højtspecialiserede funktioner og afdelinger. Hospitalet har en særlig status med et meget stort antal specialfunktioner for hele landet samt for de færøske og grønlandske sundhedsvæsener.

Rigshospitalets forskning og udvikling skal tilvejebringe ny viden og sygdomsforståelse, som kan medvirke til at forbedre sundhedstilstanden gennem forebyggelse, diagnostik og behandling – ikke alene for Region Hovedstaden, men for hele landet. På Rigshospitalet er forskning en integreret del af behandlingspraksis. Det er Rigshospitalets mål at fremme forskningsmiljøer af høj kvalitet og gå forrest i udvikling og anvendelse af den dokumenterede behandling, der fører frem til det bedste sundhedsfaglige resultat.

Rigshospitalets forskning udføres inden for alle hospitalets specialer, ekspertområder og udviklingsområder. Rigshospitalet har desuden til opgave at forske og udvikle inden for tilgrænsende områder som f.eks. medikoteknik og medicinsk pædagogik.

Se nærmere om Rigshospitalets centre på de næste sider.



Figur 15 – Antal publikationer og samlet JIF i 2020.

Nøgletal for Rigshospitalet på centerniveau

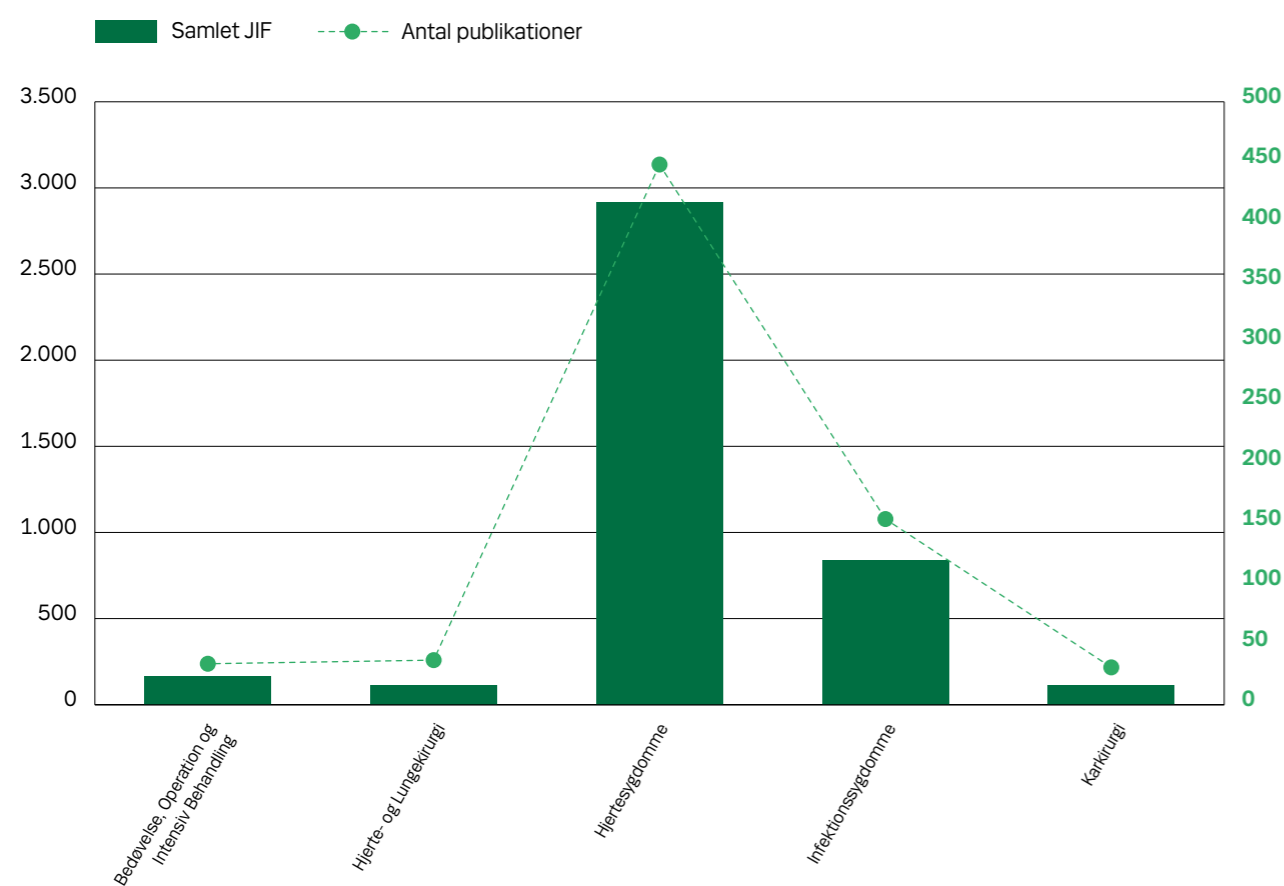
Tabel 10 – Data for 2020.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Center for Kræft og Organsygdomme	3.939	655	15
Diagnostisk Center	3.433	705	14
Hjertecentret	3.916	645	16
HovedOrtoCentret	1.594	421	20
Juliane Marie Centret	2.396	546	7
Neurocentret	2.547	518	24
Tværgående enheder	305	65	4

Diagnostisk Center havde ydermere 1 doktordisputats og 1 patent, mens HovedOrtoCentret havde en doktordisputats i 2020.

Spot på Hjertecentret

Centret er en højt specialiseret enhed, som diagnosticerer og behandler alle former for hjerte-, kar-, lunge- og infektionssygdomme. På centret forskes der inden for felterne arvelige hjertesygdomme, hjertekirurgi, HIV, ultralyd af hjertet, det perioperative ved lunge- og hjertekirurgi mm. Af særlige forskningsmiljøer kan nævnes Global Excellence Centret CHIP og en Clinical Academic Group: Precision Diagnostics In Cardiology.



Figur 16 – Antal publikationer og samlet JIF i 2020.

Nøgletal for Hjertecentret, Rigshospitalet

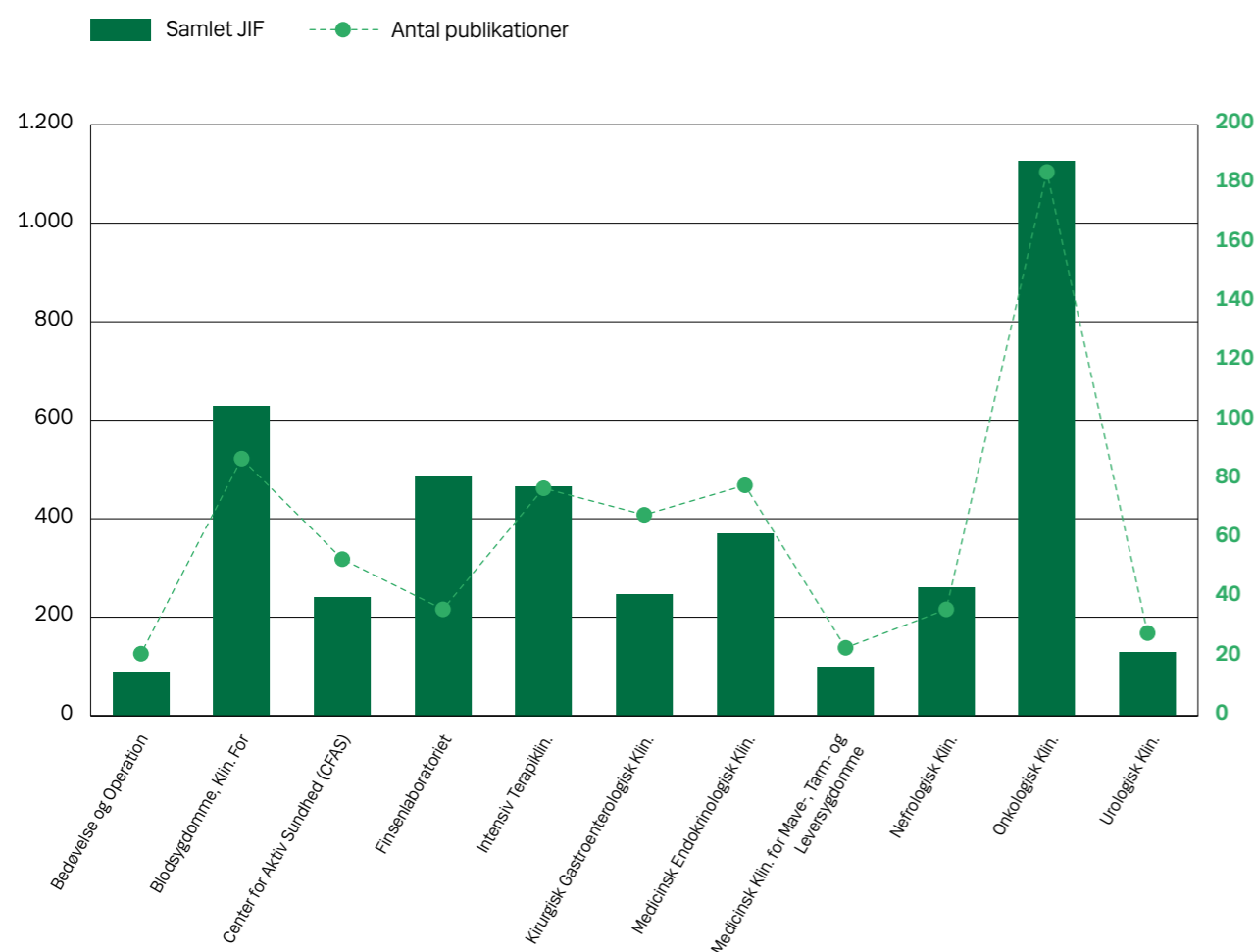
Tabel 11 – Data for 2020.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Bedøvelse, Operation og Intensiv Behandling	164	34	1
Hjerte- og Lungekirurgi	112	37	0
Hjertesygdomme	2.916	448	11
Infektionssygdomme	837	154	4
Karkirurgi	116	31	0

Spot på Center for Kræft- og Organsygdomme

Centret behandler patienter med sygdomme i mave-tarmsystemet, urinveje, lever, kirtler og nyrer samt patienter med kræft eller blodsygdomme og er Rigshospitalets største forskningscenter. Centret forsker i forskellige kræftformer på såvel det medicinske- som på sygeplejeområdet. På centret forskes der også i effekten af fysisk træning på kroniske sygdomme og symptomhåndtering mm.

Af særlige forskningsmiljøer, der ledes fra centret, kan nævnes CAG'en: Translational Hematology.



Figur 17 – Antal publikationer og samlet JIF i 2020.

Nøgletal for Center for Kræft- og Organsygdomme, Rigshospitalet

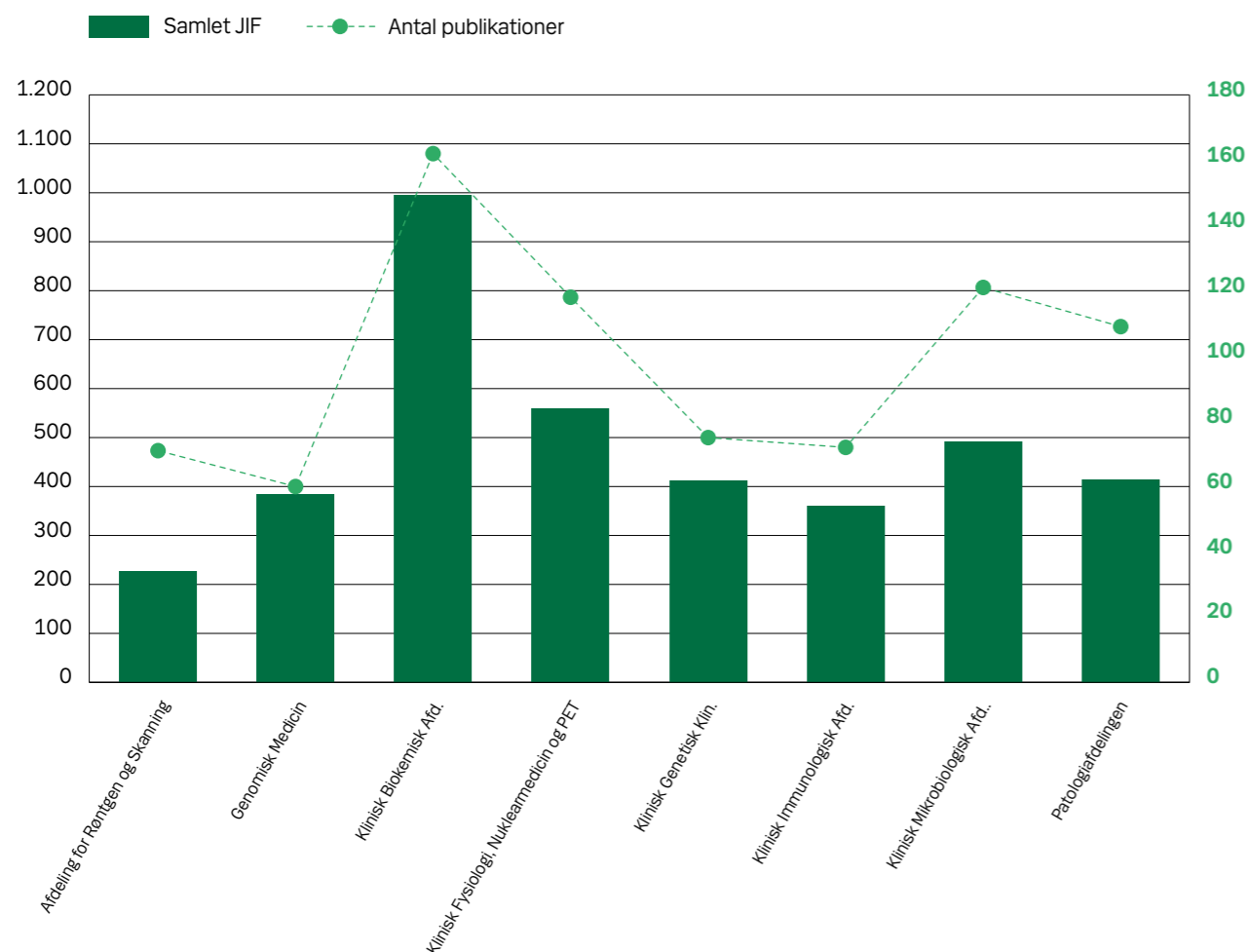
Tablet 12 – Data for 2020.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Bedøvelse og Operation	88	21	0
Blodsygdomme, Klinik For	628	87	2
Center for Aktiv Sundhed (CFAS)	240	53	0
Finsenlaboratoriet	487	36	3
Intensiv Terapiklinik	466	77	2
Kirurgisk Gastroenterologisk Klinik	246	68	1
Medicinsk Endokrinologisk Klinik	369	78	3
Medicinsk Klinik for Mave-, Tarm- og Leversygdomme	99	23	0
Nefrologisk Klinik	261	36	1
Onkologisk Klinik	1.126	184	2
Urologisk Klinik	128	28	0

Spot på Diagnostisk Center

På Diagnostisk Center er forskning en kerneydelse, og omdrejningspunktet for patientbehandlingen er diagnostik af høj kvalitet. Diagnostisk Center er på mange faglige områder i en international førerposition. Centret huser blandt andet et Global Excellence center. Centret forsker i diabetes, molekylær billedannelse, cancergenetik, blodets og immunsystemets celler og molekyler, antibiotikaresistens mm.

Professor Karsten Buschard har gennem en forskerkarriere på mere end 40 år ydet originale og væsentlige bidrag til forståelsen af udviklingen og forebyggelsen af type 1 diabetes. For det modtog han Bagger-Sørensen Prisen 2020. Forsker Nicolai J. Wewer Albrechtsen vandt Bagger-Sørensen Talent Pris 2020 for sin innovative hormonforskning i relation til diabetes.



Figur 18 – Antal publikationer og samlet JIF i 2020.

Nøgletal for Diagnostisk Center, Rigshospitalet

Tabel 13 – Data for 2020.

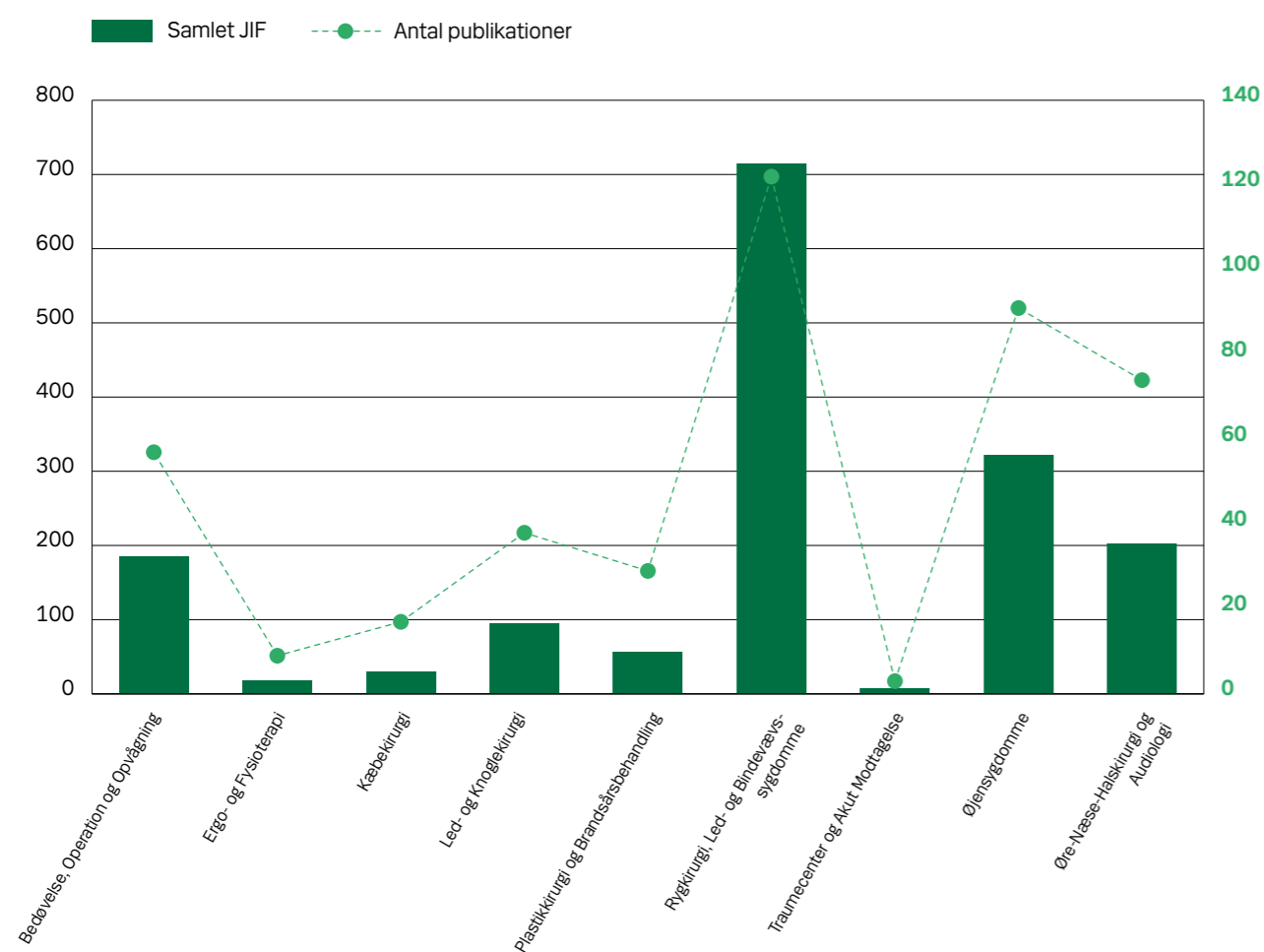
Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Afdeling for Røntgen og Skanning	226	71	2
Genomisk Medicin	385	60	0
Klinisk Biokemisk Afd.	996	162	5
Klinisk Fysiologi, Nuklearmedicin og PET	559	118	6
Klinisk Genetisk Klin.	412	75	2
Klinisk Immunologisk Afd.	360	72	0
Klinisk Mikrobiologisk Afd.	492	121	0
Patologiforholdningen	415	109	1

Klinisk Fysiologi, Nuklearmedicin og PET havde desuden 1 doktordisputats og 1 patent i 2020.

Spot på HovedOrtoCentret

Centret beskæftiger sig især med kirurgi, særligt operativ kræftbehandling og akut behandling. Dette ses også af centrets forskningsindsats, der fokuserer på øre-, næse- og halskirurgi, reumatologi, ortopædkirurgi og lignende områder. Der er på HovedOrtoCentret også fokus på klinisk sygepleje forskning.

Professor og ledende overlæge i Afdeling for Øjensygdomme på Rigshospitalet Morten Dornonville de la Cour modtog William Nielsens Fondens hædersgave 2020 på 100.000 kr. for sin bemærkelsesværdige indsats for øjenpatienter og inden for øjenspecialiet. Læge Christian Grønhøj fra Øre-næse-halskirurgisk og Audiologisk Klinik modtog Kræftens Bekæmpelses Juniorforskerpris 2020 for sit arbejde med at give patienterne et liv med færre senfølger.



Figur 19 – Antal publikationer og samlet JIF i 2020.

Nøgletal for HovedOrtoCentret, Rigshospitalet

Tabel 14 – Data for 2020.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Bedøvelse, Operation og Opvågning	185	57	1
Ergo- og Fysioterapi	18	9	1
Kæbekirurgi	30	17	0
Led- og Knoglekirurgi	95	38	5
Plastikkirurgi og Brandsårsbehandling	57	29	2
Rygkirurgi, Led- og Bindevævs-sygdomme	714	122	5
Traumecenter og Akut Modtagelse	7	3	0
Øjensygdomme	322	91	4
Øre-Næse-Halskirurgi og Audiologi	202	74	2

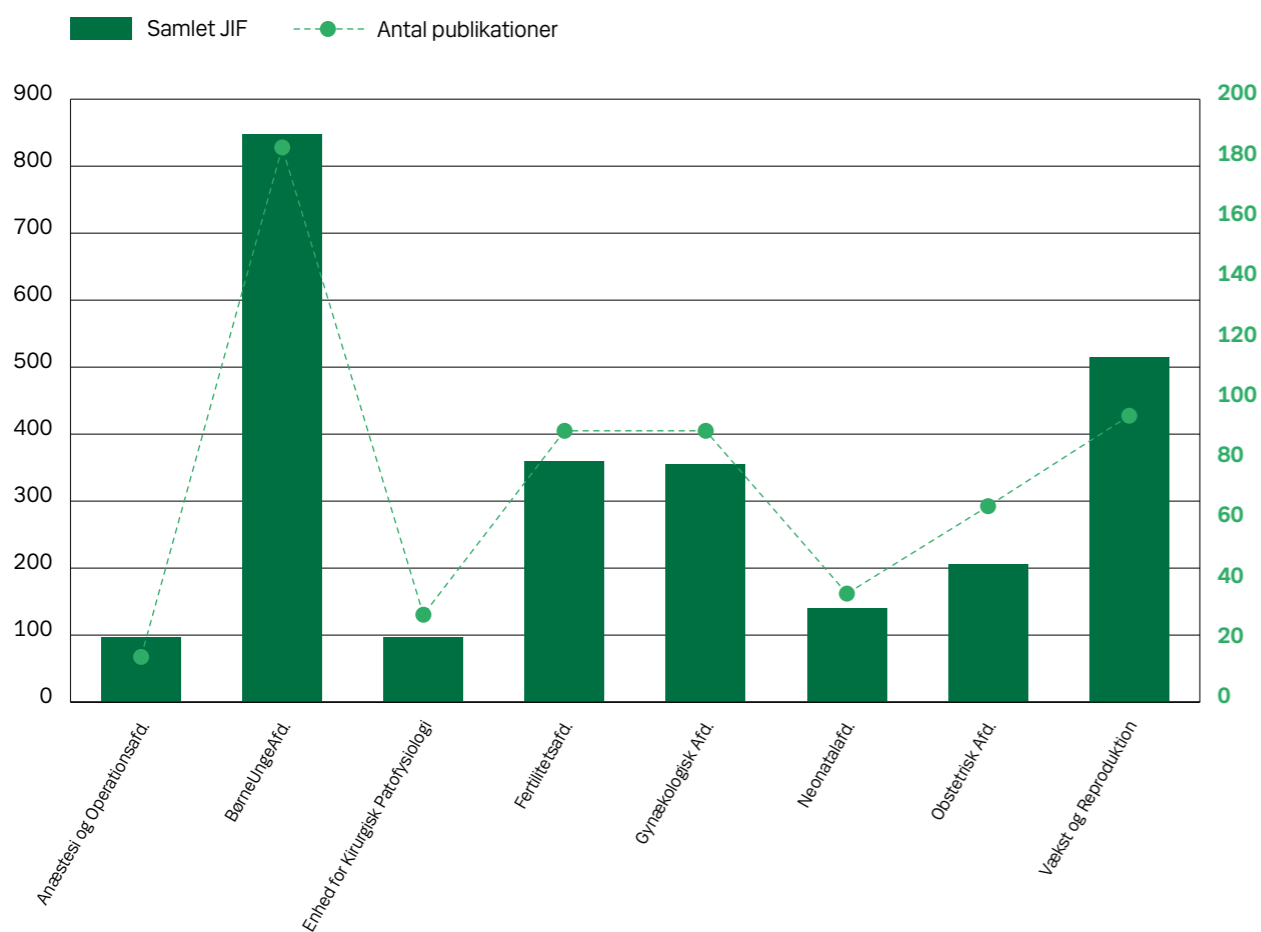
Afdeling for Øjensygdomme havde desuden 1 patent i 2020

Spot på Juliane Marie Centret

Centret tager sig særligt af børn, fertilitet, graviditet, kvindesygdomme samt vækst og reproduktion. Forskning og innovation er en vital del af Juliane Marie Centret. Forskningen spænder bredt fra basalforskning, kohorteundersøgelser, kliniske studier samt større og længerevarende kliniske protokoller. Centrets forskning foregår i samarbejde med en lang række nationale og internationale samarbejdspartnere. De tre hovedforskningsområder på centret er gynækologi, obstetrik og fertilitet.

Af særlige forskningsmiljøer, der ledes fra centret, kan nævnes Clinical Academic Group: Host Infections Laboratory Research Drugs.

Professor Susanne Krüger Kjær modtog den kliniske KFJ-pris 2020 for sin enestående forskning i bl.a. HPV-virus og livmoderhalskræft. Hendes forskning har bl.a. medvirket til, at vi i dag har en vaccine mod HPV.



Figur 20 – Antal publikationer og samlet JIF i 2020.

Nøgletal for Juliane Marie Centret, Rigshospitalet

Tabel 15 – Data for 2020.

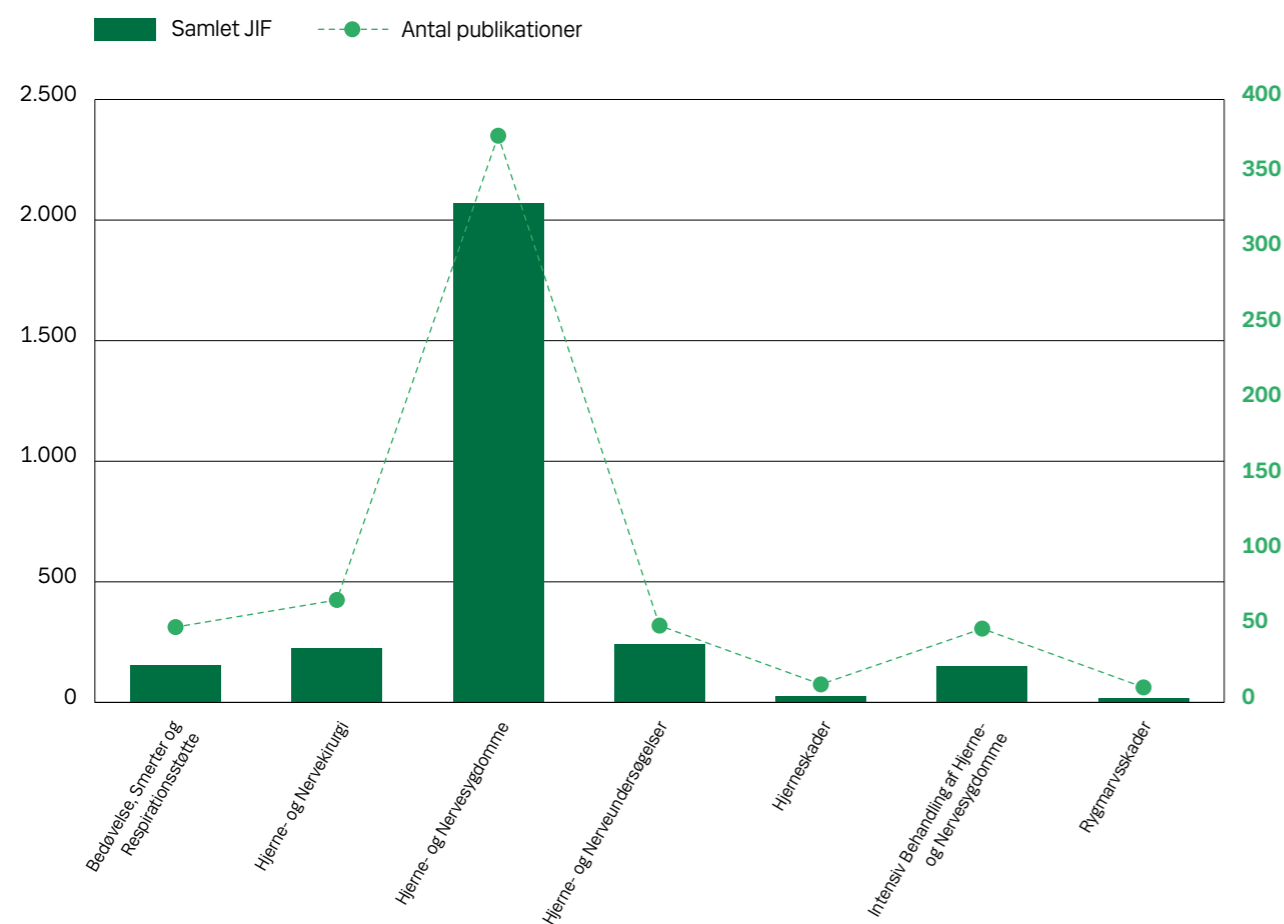
Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Anæstesi og Operationsafdelingen	97	15	0
BørneUngeAfdelingen	847	184	1
Enhed for Kirurgisk Patofysiologi	97	29	3
Fertilitetsafdelingen	359	90	2
Gynækologisk Afdeling	355	90	0
Neonatalafdelingen	140	36	1
Obstetriske Afdeling	205	65	0
Vækst og Reproduktion	515	95	1

Spot på Neurocentret

Centret behandler patienter med sygdomme i centralnervesystemet – nerver, hjerne og rygmarv – på et højt specialiseret niveau. Centret forsker primært i demens, muskel-nervesygdomme, sklerose, hjernens funktion og aktivitet samt kranietraumer og hjerneblødning.

Af særlige forskningsmiljøer, der ledes fra centret, kan nævnes Dansk Hovedpinecenter, Dansk Multipel Sklerose Center samt Nationalt Videncenter for Demens.

Neuropsykolog og ph.d. Rune Nielsen fra Nationalt Videncenter for Demens modtog i 2020 Dansk Psykolog Forenings Seniorforskningspris for sin forskning indenfor den tværkulturelle neuropsykologi med særligt fokus på udredning og behandling af demens. Læge og ph.d.-studerende Christian Sandøe Musaeus modtog Lundbeckfondens talentpris 2020 for sin vedholdende og innovative forskning bl.a. i anvendelsen af EEG til diagnosticering af demens.



Figur 21 – Antal publikationer og samlet JIF i 2020.

Nøgletal for Neurocentret, Rigshospitalet

Tabel 16 – Data for 2020.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Bedøvelse, Smerter og Respirationsstøtte	156	50	2
Hjerne- og Nervekirurgi	226	68	1
Hjerne- og Nervesygdomme	2.070	376	19
Hjerne- og Nerveundersøgelser	243	51	1
Hjerneskrader	28	12	3
Intensiv Behandling af Hjerne- og Nervesygdomme	151	49	2
Rygmarvsskrader	20	10	0

Spot på administrationen og tværgående enheder

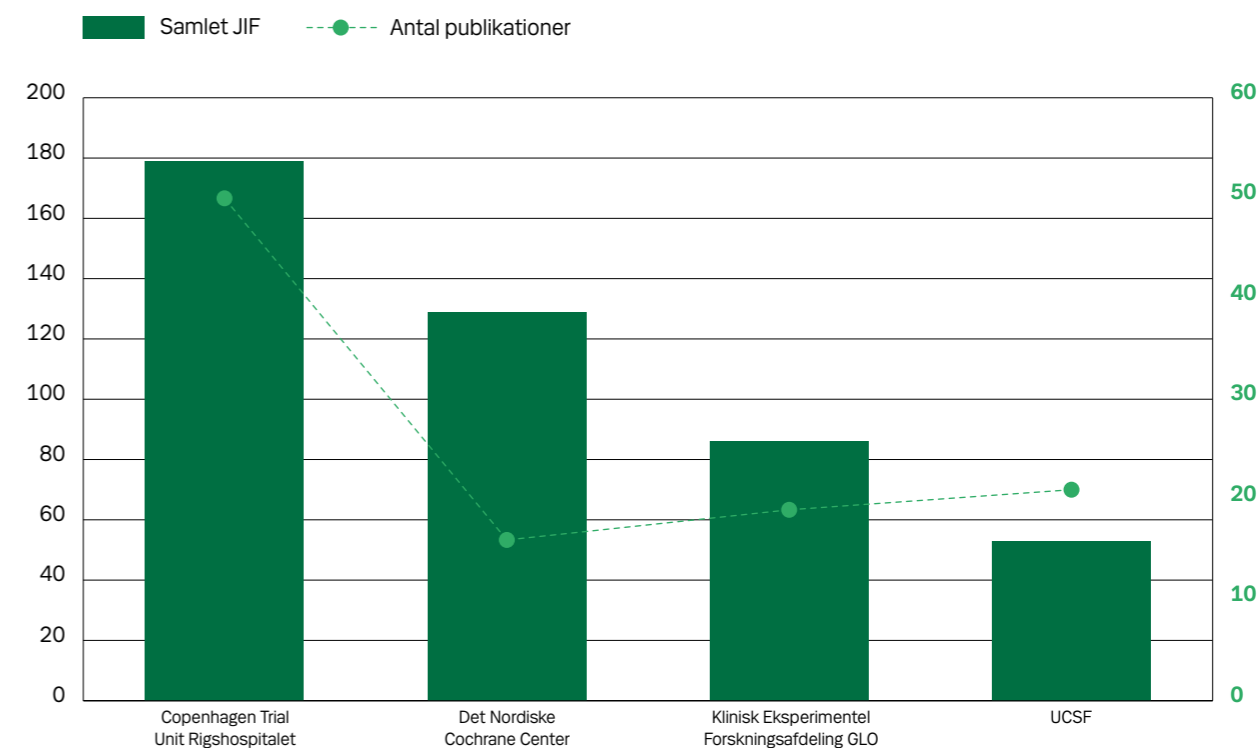
Administrationen og de øvrige centre dækker over Copenhagen Trial Unit, Nordisk Cochrane Center, Klinisk Eksperimentel Forskningsafdeling samt Universitetshospitalernes Center for Sundhedsfaglig Forskning (UCSF).

Copenhagens Trial Units opgave er at støtte, koordinere og udføre kliniske forsøg.

Nordisk Cochrane Center udarbejder systematiske oversigter vedr. udvalgte kliniske forsøg.

Klinisk Eksperimentel Forskningsafdeling er en grundforskningsenhed med særlig ekspertise i de molekulære ændringer, der sker i hjernens og hjertets blodkar, efter at de har været udsat for nedsat blodforsyning.

UCSF udfører patientnær klinisk interventionsforskning og styrker forskningskompetencer og implementering af evidensbaseret viden i klinisk praksis.



Figur 22 – Antal publikationer og samlet JIF i 2020.

Nøgletal for Tværgående enheder, Rigshospitalet

Tabel 17 – Data for 2020.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Copenhagen Trial Unit Rigshospitalet	179	50	4
Det Nordiske Cochrane Center	129	16	0
Klinisk Eksperimentel Forskningsafdeling GLO	86	19	0
UCSF	53	21	0

Spot på Steno Diabetes Center Copenhagen

Steno Diabetes Center Copenhagen (SDCC) er et specialiseret center indenfor diabetes-området – et område, centret varetager sammen med de øvrige hospitaler i regionen og på landsplan.

SDCC skaber et markant samlet løft og en stærkere sammenhæng i forskningsindsatsen indenfor diabetes på tværs af kliniske og basale forskningsmiljøer på hospitaler, universiteter og professionshøjskoler i regionen. SDCC fokuserer på forskning i klinisk epidemiologi, patofysiologi, systemmedicin, kliniske studier, sundhedsteknologi og tværfaglig klinisk forskning. Resultaterne fra forskningen implementeres i behandlingen på SDCC og på de øvrige hospitaler samt i forebyggelsen af diabetes generelt.

Tabel 18 – Data for 2020.

	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Steno Diabetes Center Copenhagen	1.442	262	7

Spot på Region Hovedstadens Akutberedskab

Region Hovedstadens Akutberedskab yder præhospital pleje, der er tæt integreret med andre sundhedsydelser. Det forskningsstrategiske mål er at bidrage til, at Akutberedskabet i Region Hovedstaden er blandt de bedste og mest sammenhængende i Europa til gavn for borgerne.

Akutberedskabets forskning baserer sig på fem strategiske indsatsområder: Hjertestop, blodprop i hjernen, blodforgiftning, sundhedstjenesteforskning og udvikling indenfor kunstig intelligens/teknologi integration. Forskningen bedrives i samarbejde med både universiteter og virksomheder såvel nationalt som internationalt.

Tabel 19 – Data for 2020.

	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Region Hovedstadens Akutberedskab	124	25	0

Spot på CAMES

CAMES er en af verdens førende institutioner indenfor medicinsk og kirurgisk simulation. CAMES forsker i brugen af simulation i uddannelsen af sundhedspersonale på tværs af discipliner og karrierestadier. Simulation danner også rammen for CAMES' forskning af, hvordan arbejdsystemer indenfor sundhedsvæsenet kan forbedres. CAMES samarbejder med sundhedsprofessionelle, virksomheder, hospitaler, universiteter og andre simulationsspecialister både i Danmark og i resten af verden.

Tabel 20 – Data for 2020.

	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
CAMES	196	82	0

Spot på Region Hovedstadens Apotek

Region Hovedstadens Apotek bidrager – både ved egen forskning og som servicefunktion for regionens hospitaler og forskere – til forskning og innovation i sundhedsvæsenet indenfor klinisk farmaci, lægemiddelfremstilling, lægemiddelforsyning og kliniske forsøg med det mål at forbedre patientbehandlingen.

Tabel 21 – Data for 2020.

	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Region Hovedstadens Apotek	12	4	1

Spot på Bornholms Hospital

Bornholms Hospital er et nærhospital med døgndækkende akut modtagefunktion for alle medicinske og kirurgiske patienter, inklusive fødsler og traumer. Patientbehandling, diagnostik, udvikling, uddannelse af sundhedsfagligt personale samt rehabilitering varetages med udgangspunkt i, hvad der er bedst for den enkelte patient. Bornholms Hospital fortsætter som udviklingshospital via forskellige projekter med patienter og pårørende, øvrige hospitalsafdelinger i regionen, regionskommunen, de praktiserende læger og andre samarbejdspartnere. Bl.a. indgår Bornholms Hospital i internationale forskningssamarbejder, hvilket afspejles i hospitalets publikationer.

Tabel 22 – Data for 2020.

	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Bornholms Hospital	39	3	0

Om Spot på publikationer 2020

Udarbejdet af

Nikoline Dohm Lauridsen
+45 21 26 05 57
nikoline.dohm.lauridsen@regionh.dk

Susanne Møller
+45 21 69 90 97
susanne.moeller@regionh.dk

Nathalie Guldberg Skougaard
nathalie.guldberg.skougaard@regionh.dk

Samt artikler og interviews: "Vi går benhårdt efter et så højt internationalt niveau som overhovedet muligt" og "Bibliotekarer på regionens hospitaler hjælper alle faggrupper"
af Mette Berg Clausen mette.berg.clausen@regionh.dk

Forskningsrapporten er udarbejdet af Enheden Sundhedsforskning & Innovation, Center for Regional Udvikling i Region Hovedstaden på baggrund af 2020 publikationsdata fra regionens forskningsregistreringssystem (Pure).

Publikationstyper er: tidsskriftsartikler, konferenceartikler, letters og reviews forskning peer review samt akademiske afhandlinger og patenter. Data er hentet fra Pure den 25. april 2021 og behandlet i Web of Science og Scival d. 26. april. Journal Impact Factor er baseret på release fra Journal Impact Factor 2019 udgivet af Clarivate Analytics i juni 2020.

Supplerende viden om forskning, innovation og udvikling kan findes på:

Region Hovedstadens Forskningsstrategi for Sundhedsforskning 2018-2022 og de tilhørende handlingsplaner kan læses her:

www.regionh.dk/til-fagfolk/Forskning-og-innovation/Strategiske-rammer-og-samarbejde/forskningsstrategi-og-handlingsplan/Sider/Region-Hovedstadens-forskningsstrategi-for-sundhedsforskning.aspx



**Region
Hovedstaden**

Center for Regional Udvikling
Enhed for Sundhedsforskning og Innovation
Region Hovedstaden
Blegdamsvej 60, 1. sal, 2100 København Ø
pure@regionh.dk