



Spot på

DATA OM  
VIDENSKABELIGE  
PUBLIKATIONER  
**2022**

publikationer

# Indhold

<b>4</b>	Indledning
<b>7</b>	Forskning i Region Hovedstaden 2022 – i tal
<b>12</b>	Publicering og forskningsformidling
<b>14</b>	Adgang til tidsskrifter og faglige databaser
<b>18</b>	ForskerID'et ORCID
<b>19</b>	Open Access-publicering
<b>21</b>	Predatory publicering
<b>23</b>	Affiliering på forskningspublikationer
<b>24</b>	Spot på Region Hovedstaden
<b>32</b>	Spot på Amager og Hvidovre Hospital
<b>34</b>	Spot på Bispebjerg og Frederiksberg Hospital
<b>36</b>	Spot på Herlev og Gentofte Hospital
<b>38</b>	Spot på Nordsjællands Hospital
<b>40</b>	Spot på Region Hovedstadens Psykiatri
<b>42</b>	Spot på Rigshospitalet – centrene samlet
<b>44</b>	Spot på Center for Kræft- og Organsygdomme
<b>46</b>	Spot på Diagnostisk Center
<b>48</b>	Spot på Hjertecentret

<b>50</b>	Spot på HovedOrtoCentret
<b>52</b>	Spot på Juliane Marie Centret
<b>54</b>	Spot på Neurocentret
<b>56</b>	Spot på administrationen og tværgående enheder
<b>58</b>	Spot på Steno Diabetes Center Copenhagen
<b>58</b>	Spot på Region Hovedstadens Akutberedskab
<b>59</b>	Spot på CAMES
<b>59</b>	Spot på Region Hovedstadens Apotek
<b>59</b>	Spot på Bornholms Hospital
<b>60</b>	Kontakt
<b>62</b>	Om Spot på publikationer 2022

Redaktion: Region Hovedstaden, Center for Sundhed, Enhed for Kvalitet, Forskning og Patientsikkerhed  
Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød  
Grafisk opsætning: RegionH Design  
Kontakt: [pure@regionh.dk](mailto:pure@regionh.dk)  
Fotos: Jeppe Carlsen  
Udgivet: November 2023



# Indledning

Den årlige rapport Spot på publikationer er udgivet af Enhed for Kvalitet, Forskning og Patientsikkerhed, der viser udviklingen af forskningsoutput for alle hospitaler, centre og forskningsenheder i Region Hovedstaden.

I årets udgave af rapporten fokuseres der blandt andet på nationale og internationale samarbejder og biblioteksservices til regionens forskere.

Rapporten dykker ned i publikationer med bidrag til multicenterstudier – i Pure terminologi kaldet "forfattersamarbejder", når forskere

på publikationerne ikke fremstår med direkte forfatterrolle ved videnskabeligt bidrag, men fx har bidraget med data som del af en arbejdsgruppe i store internationale samarbejder.

Publikationsdata i rapporten baseres på indberetninger fra Region Hovedstadens Pure system af de enkelte hospitaler og afdelinger. Data er trukket for publikationer udgivet i 2022 og der er for artiklernes vedkommende tale om peer-review publikationer af typerne: tidskriftsartikel, conferenceartikel, conferencebidrag i proceedings, letter og review<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Data er trukket fra Pure i uge 20, 2023

Derudover er benyttet citationsdatabasen Web of Science<sup>2</sup> til at udføre overordnede bibliometriske analyser af Region Hovedstadens samlede forskningsoutput.

Udover nærværende publikation benyttes de samme publikationsdata fra Pure til:

- Københavns Universitets publikationsstatistik
- Monitorering af højt specialiserede områder til Sundhedsstyrelsen
- EU Calls og input til særlige forespørgsler på specialniveau og strategisk indsats for forskningsfinansiering generelt
- Politiske oplæg på regionalt og nationalt niveau
- Spot på forskning

### Publikationer udgivet i 2022

Regionens omkring 4.000 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 5.300 forskningsartikler. Siden Region Hovedstaden i 2010 begyndte at registrere publikationer på alle afdelinger samlet, har kurven været støt opadgående. Der blev udgivet 2.682 artikler i 2010 og 5.406 artikler i 2022 – hvormed der i perioden har været en fordobling i antallet af artikler. For ph.d.-afhandlingernes vedkommende ses også en stigning, hvor der i 2010 var 152 forsvarede afhandlinger til der i 2022 var 252 afhandlinger – altså en stigning på 65% for perioden. Som en del af regionens forskningsregistrering opgøres antallet af forskningspublikationer sammenholdt med tidsskrifternes Journal Impact Factor (JIF)<sup>3</sup>. 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 Lancet, The New England Journal of Medicine og JAMA – Journal of the American Medical Association.

<sup>2</sup> Data er trukket fra Web of Science i uge 23, 2023

<sup>3</sup> JIF 2021, udgivet juni 2022

## Fakta om hospitaler

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

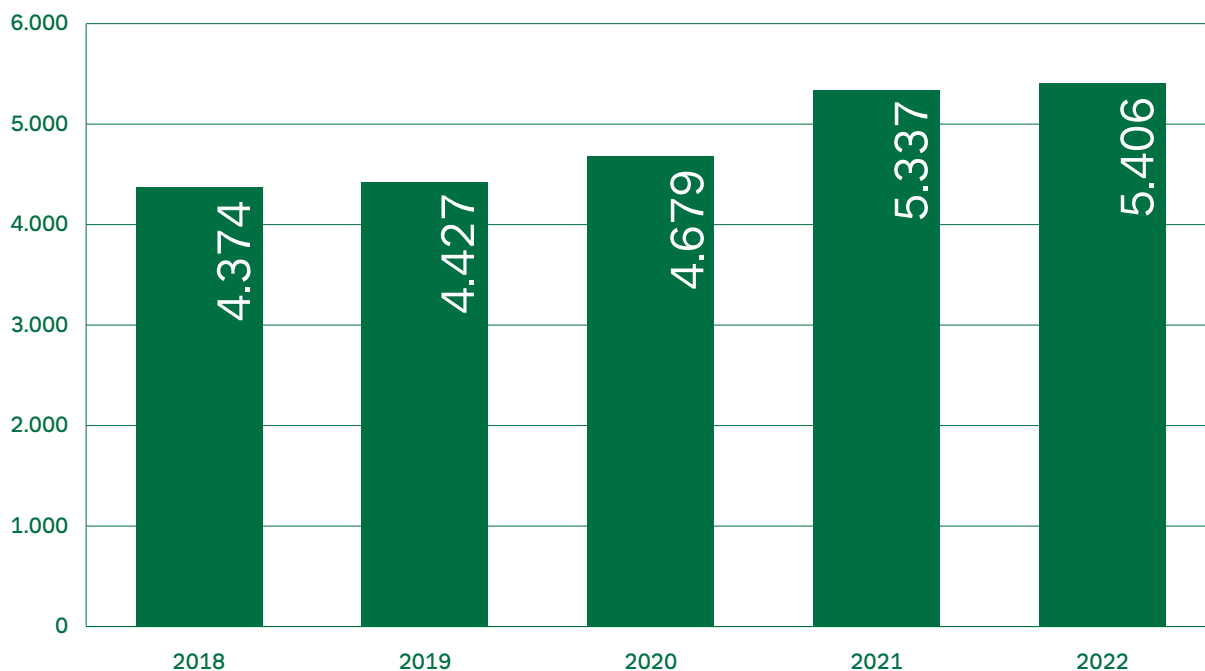




# Forskning i Region Hovedstaden 2022 – i tal

Samlet set forsætter forskningen i Region Hovedstaden med at udvikle sig, hvis vi ser på antallet af publikationer over de seneste fem år. Fra 2018 til 2022 ses en stigning af udgivne publikationer på 24%.

**Figur 1** – Publikationsantal fra Region Hovedstadens Pure 2018-2022. Kilde: Spot på Publikationer og Forskningsevalueringen de seneste 5 år.



# Nationalt samarbejde i Region Hovedstaden

University of  
Copenhagen  
**4.289**



Regionen samarbejder bredt med de øvrige store danske forskningsinstitutioner. Den tætte relation med Københavns Universitet er dog tydelig, i og med ca. 80% af Region Hovedstadens publikationer i 2022 er sampubliceret med universitetet.

**Figur 2** Top-10 danske organisationer affilieret til Region Hovedstaden 2022-publikationer. Organisationer i tabellen er baseret på organisationer defineret af Web of Science's organisationshierarki organisation-enhanced. Kilde: Pure data 2022 behandlet i Web of Science.

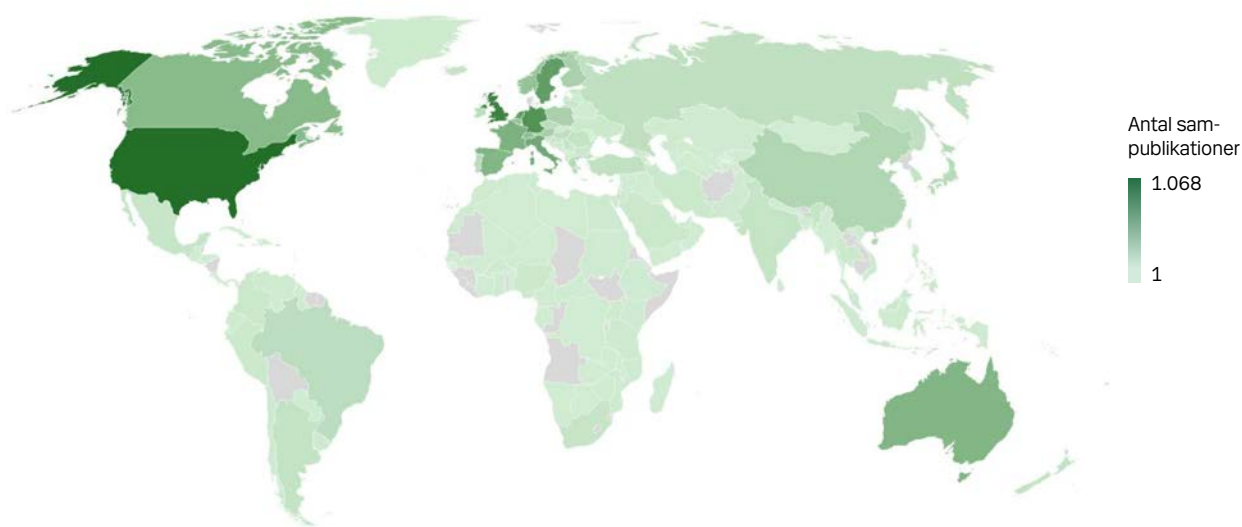


# Internationalt samarbejde i Region Hovedstaden

Regionen samarbejder via sine forskningspublikationer også på tværs af hele verden. Særligt USA, samt flere europæiske lande, er de største internationale samarbejdspartnere.

**Figur 3** – Kort over de udenlandske affilieringer, der er tilknyttet Region Hovedstaden 2022-publikationer.

Kilde: Pure data 2022 behandlet i Web of Science.



**Tabel 1** – Top-10 lande affilieret til Region Hovedstaden 2022-publikationer. Kilde: Pure data 2022 behandlet i Web of Science.

Land	Antal sampublikationer
USA	1.068
England	908
Germany	717
Sweden	673
Netherlands	648
Italy	506
Spain	484
France	454
Norway	434
Canada	407

**Tabel 2** – Top-10 internationale organisationer affilieret til Region Hovedstaden 2022-publikationer. Kilde: Pure data 2022 behandlet i Web of Science.

Organisation	Antal sampublikationer
University of London	390
Karolinska Institutet	311
Harvard University	298
Udice French Research Universities	293
Lund University	240
University of Oslo	238
University College London	218
N8 Research Partnership	215
Harvard Medical School	185
Universite Paris Cite	183

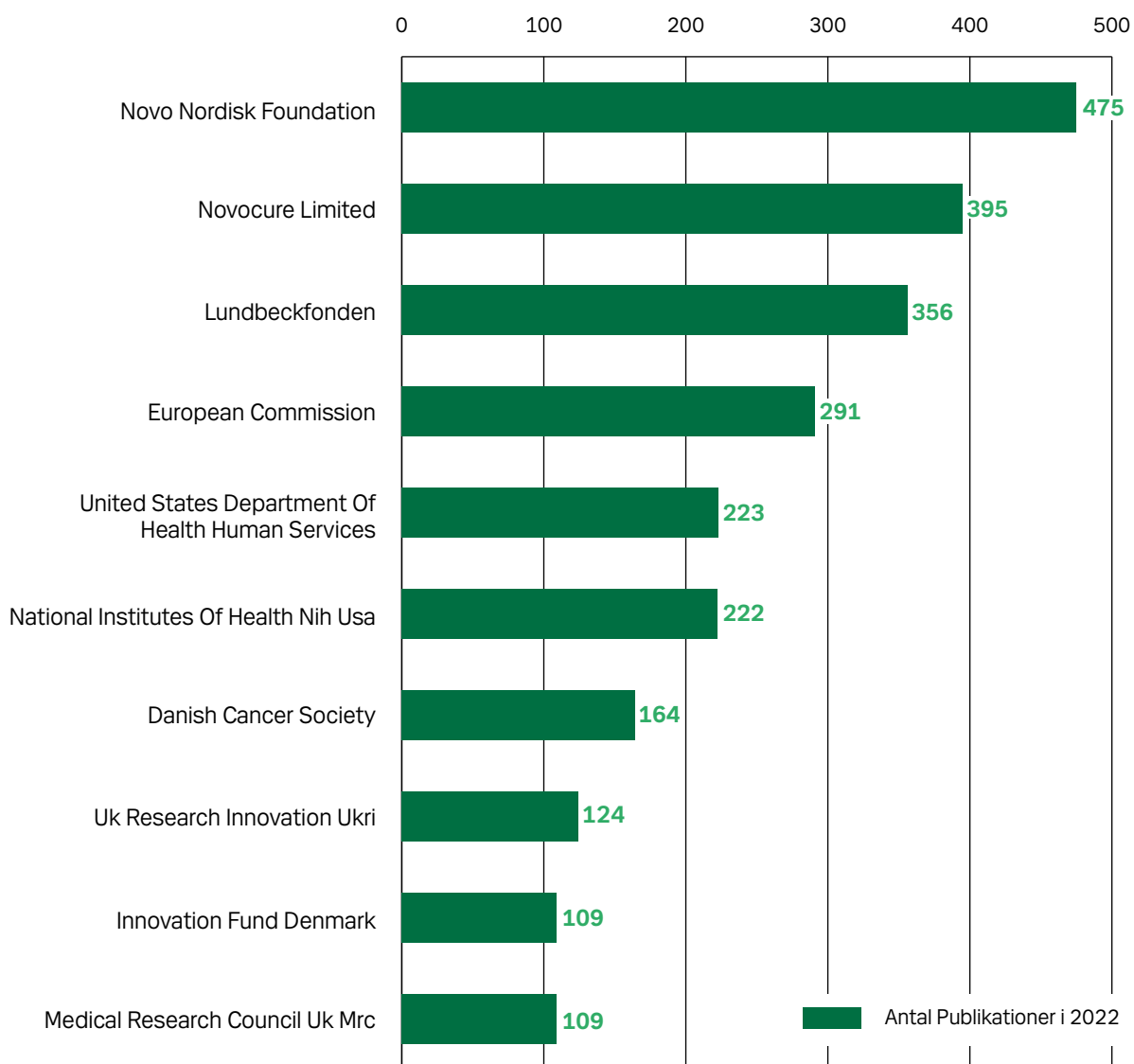
Organisationer i tabellen er baseret på organisationer defineret af Web of Science's organisationshierarki *organisation-enhanced*.

# Forskningsfinansiering i Region Hovedstaden

En del af forskningen i Region Hovedstaden udarbejdes i samarbejde med eksterne bevillingsgivere. Ved nærmere analyse af Region Hovedstadens publikationer 2022 i Web of Science afspejles bredden af disse samarbejder gennem de forskellige typer af fonde, der kan relateres til Region Hovedstadens forskning. Her ses både nationale og internationale – samt emnespecifikke som generelle – bevillingsrelationer.

**Figur 4** – De 10 fonde der oftest er relateret til Region Hovedstaden 2022-publikationer.

Kilde: Pure data 2022 behandlet i Web of Science.



# Publicering og forsknings- formidling

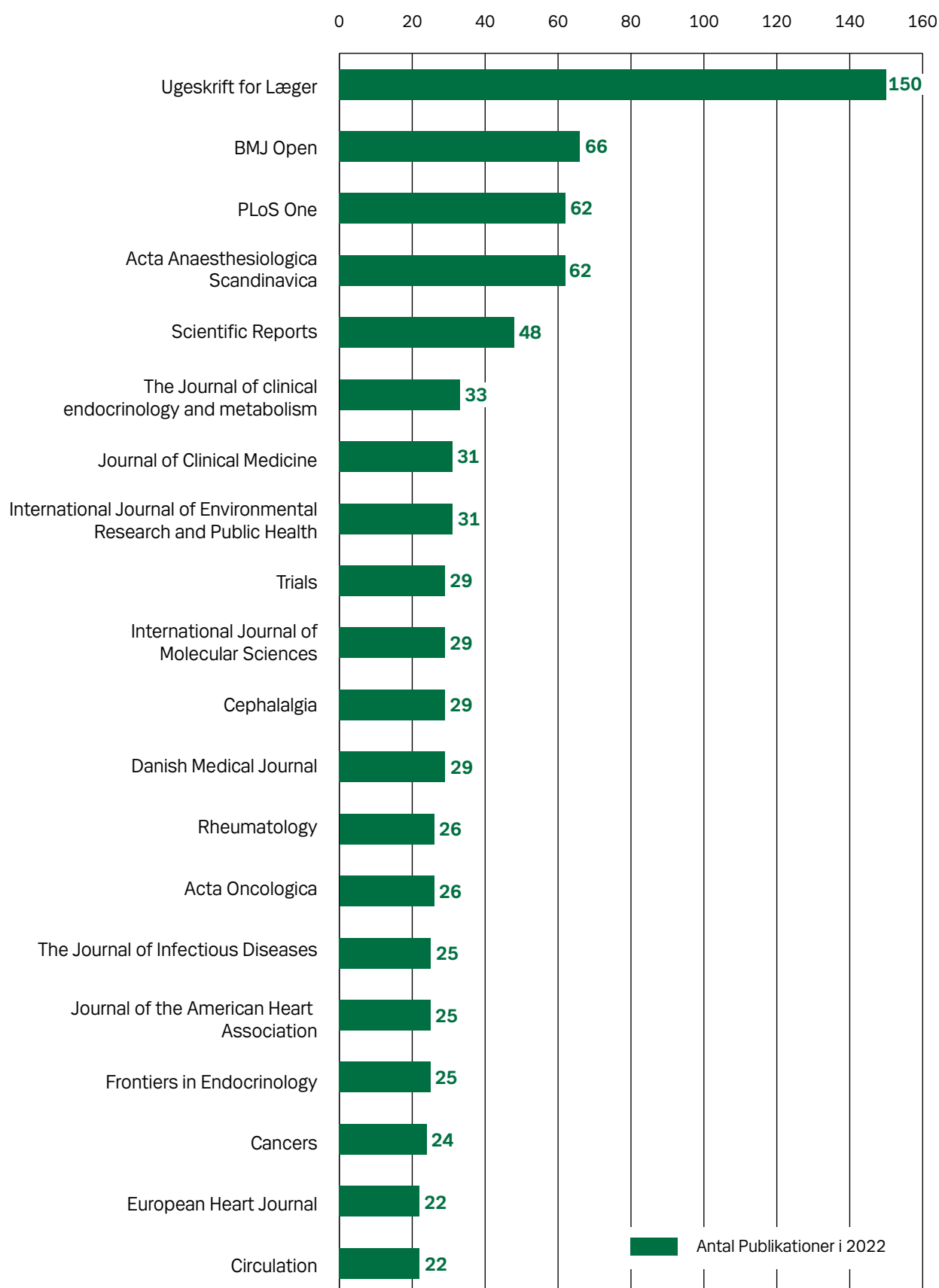
Formidling og kommunikation af forskningsresultater foregår oftest ved at offentliggøre disse i publikationer, der optages i fagfællebedømte tidsskrifter. Inden man sender sin publikation ind til et tidsskrift, er der flere forskellige aspekter at tage i betragtning. Dette kan f.eks. være tidsskriftets 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 du 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 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 biblioteksservices i Region Hovedstaden og Copenhagen University Hospitals affliering på forskningspublikationer.



**Figur 5** – De 20 tidsskrifter, hvori Region Hovedstaden har udgivet flest publikationer i 2022 Kilde: Pure data 2022.



# 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 webadresse, 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](http://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.

## 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: <https://casereports.BMJ.com>

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:

<https://intranet.regionh.dk/regi/forskning/biblioteker-og-databaser/Sider/adgang-til-digitale-biblioteksressourcer.aspx>

Se mere om publicering via BMJ Case Reports Fellowship:

<https://casereports.bmj.com/pages/authors/>

**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](http://www.kb.dk), og log ind på din brugerprofil – søg derefter **Embase** frem i søgefeltet, og tilgå basen herfra.

**PsycInfo** Databasen 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: <https://psycnet.apa.org/>

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

Gå til [www.kb.dk](http://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: [www.uptodate.com](http://www.uptodate.com)



## 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:

<https://web.p.ebscohost.com/ehost/search/basic?vid=1&sid=c5f96e9d-219d-4a97-81e4-d78c3777ec34%40redis>

**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 650 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**.

# 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 en 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 én 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](https://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 i <https://research.regionh.dk/>

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.

<https://www.regionh.dk/til-fagfolk/Forskning-og-innovation/Nyheder-om-forskning-og-innovation/Sider/Forbind-din-forskning-fra-Region-H-til-dit-internationale-forsker-ID.aspx>

# Open Access-publicisering

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 på den måde øges mulighederne for at blive citeret. 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 Elseviertidsskrifter 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 (submittet) 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.

*Andel af Region H publikationer i 2022 der er Open Access*

64%

Kilde: Pure data 2022 behandlet i Web of Science

Vær opmærksom på, at ikke alle Elsevier tidsskrifter dækkes af OA-aftalen, og at mulighederne kan ændre sig i perioden.

Du kan på Elseviers hjemmeside søge efter hvilke tidsskrifter, der er omfattet <https://agreements.journals.elsevier.com/royal-danish-library-national-license-consortium>

Læs mere om Elsevier-aftalen og de praktiske forhold omkring Open Access publiceringen <https://pro.kb.dk/licensservice/elsevier-aftale-2021-24>

## Wiley licensaftale 2022-2025

Det Kgl. Biblioteks nationale licens-konsortium har på vegne af bl.a. Region Hovedstaden (Copenhagen University Hospital, CPH) indgået en fireårig aftale med Wiley i perioden fra 2022 til 2025, som betyder, at der er fuld læseadgang til Wiley Journal Collection og mulighed for at publicere gratis med Open Access, med undtagelse i Gylden Open Access tidsskrifter.

Corresponding authors fra Region Hovedstaden vil kunne publicere i hybride tidsskrifter uden at betale APC.

Læs mere om hvilke tidsskrifter, der er dækket af aftalen, og hvordan du gør som forsker hos Det Kgl. Bibliotek <https://pro.kb.dk/licensservice/wiley-aftale-2022-25>

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

- Den korresponderende forfatter (corresponding author) skal være fra en institution, der er omfattet af aftalen og skal affiliere til denne for at kunne publicere uden publiceringsgebyr.
- Artiklen skal være primær forskning eller en review artikel
- Manuskript skal være accepteret efter d. 1. januar 2022
- Artiklen bliver publiceret med CC-BY-licens.
- Vælg hybrid open access for at publicere artiklen uden publiceringsgebyr.

Læs mere om Wiley-aftalen på Wileys egen side og de praktiske forhold omkring Open Access publiceringen <https://authorservices.wiley.com/author-resources/Journal-Authors/open-access/affiliation-policies-payments/rdl-agreement.html>

## Unpaywall

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

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: <https://unpaywall.org/products/extension>

## 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/](http://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](http://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](mailto: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. Værtøjet 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 17.000 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 <http://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/](http://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 konference, eller man tilmelder sig en konference. Du tilgår listen på [www.thinkcheckattend.org/](http://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 indekseringen 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:

<https://bit.ly/2QZILbc>

For yderligere vejledning kontakt

[pure@regionh.dk](mailto:pure@regionh.dk)

# 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](mailto:pure@regionh.dk) for mere information.**

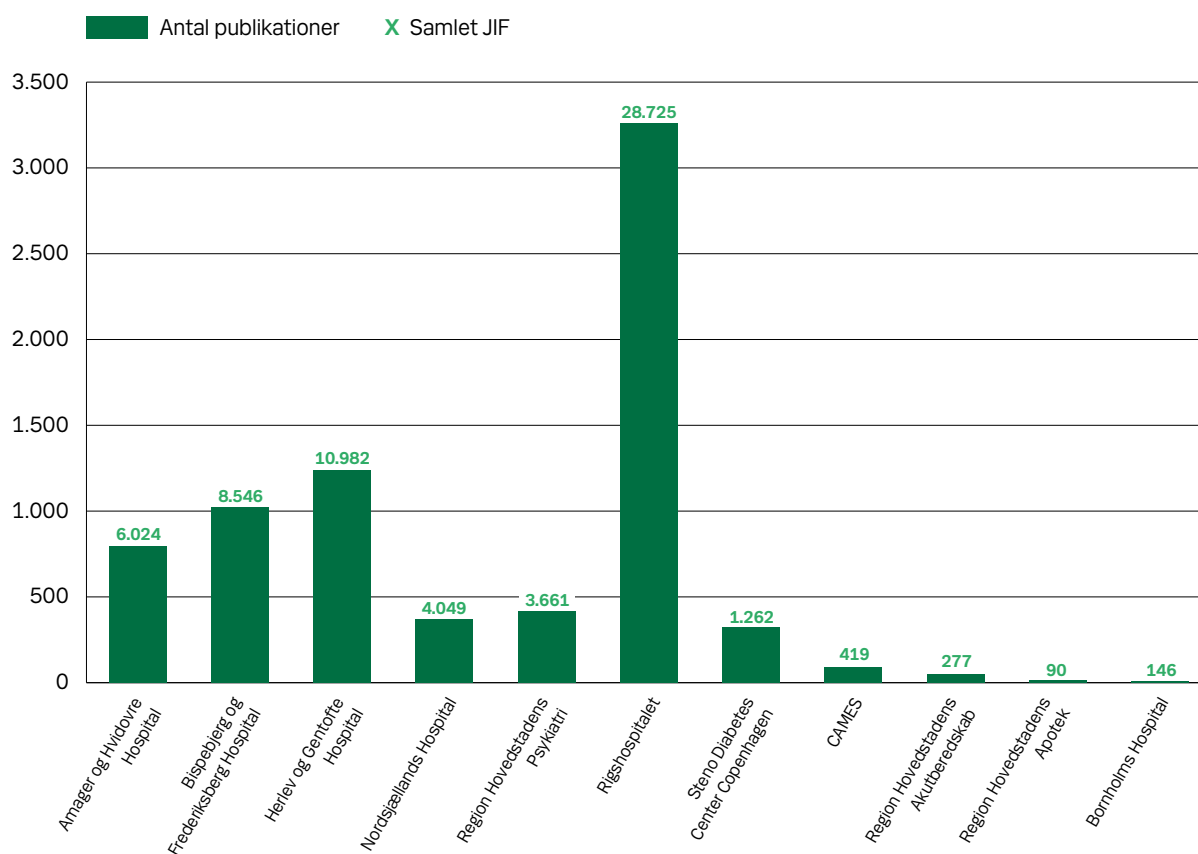


## Nøgletal for Region Hovedstaden

**Tabel 3** – Nøgletal for 2022. Kilde: Pure data 2022.

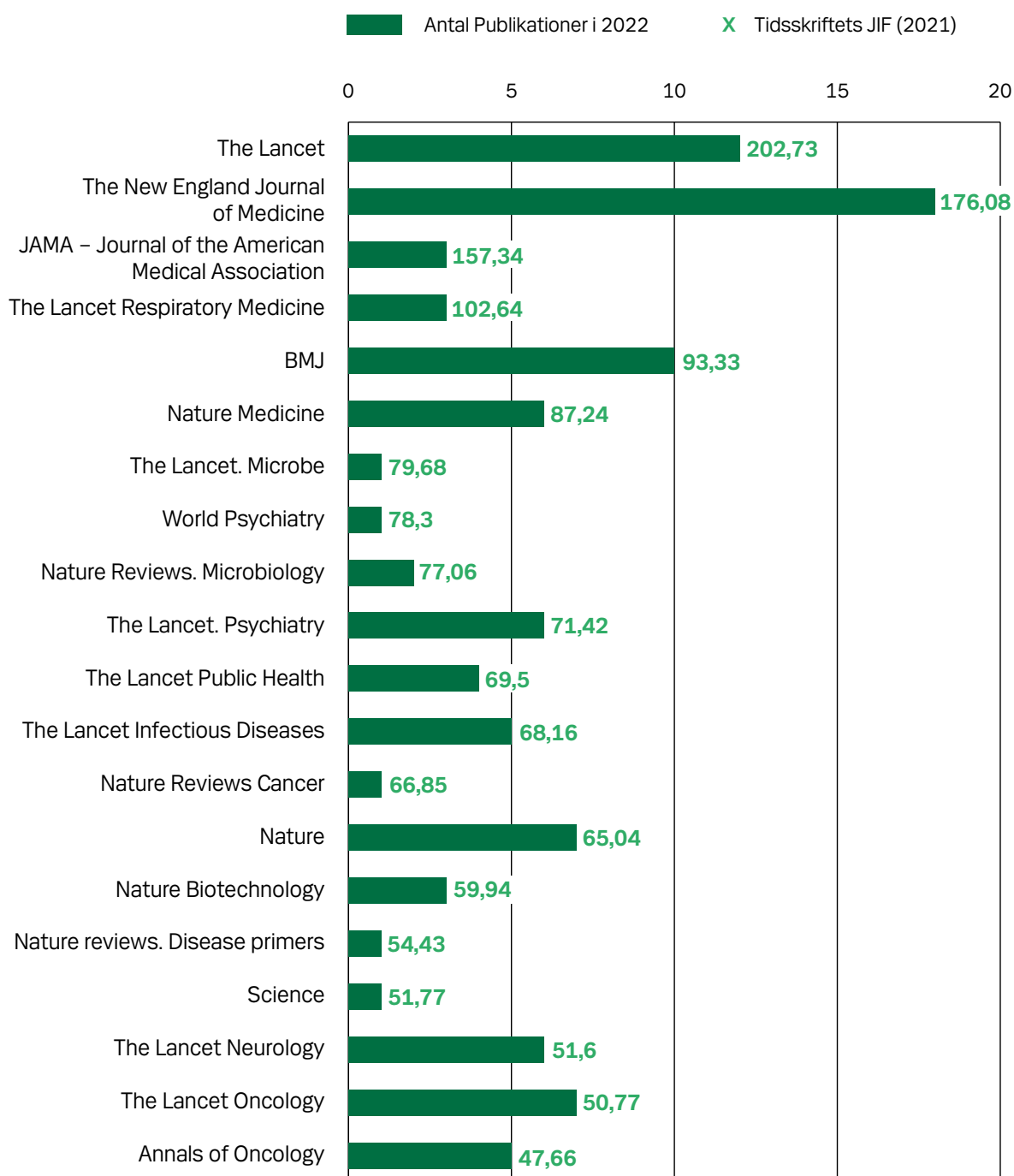
Hospital	Samlet JIF	Antal publikationer	Akademiske Afhandlinger og Patenter		
			Antal ph.d.-afhandlinger	Antal doktor-disputatser	Antal patenter
Amager og Hvidovre Hospital	6.024	797	26	3	0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	8.546	1.024	25	2	0
Herlev og Gentofte Hospital	10.982	1.240	49	1	0
Nordsjællands Hospital	4.049	368	11	1	0
Region Hovedstadens Psykiatri	3.661	414	19	2	0
Rigshospitalet	28.725	3.263	116	5	5
Steno Diabetes Center Copenhagen	1.262	325	5	0	0
CAMES	419	92	0	0	0
Region Hovedstadens Akutberedskab	277	49	1	0	0
Region Hovedstadens Apotek	90	17	0	0	0
Bornholms Hospital	146	8	0	0	0
<b>Region Hovedstaden</b>	<b>45.724</b>	<b>5.406</b>	<b>252</b>	<b>14</b>	<b>5</b>

**Figur 6** – Antal publikationer og samlet JIF for Region Hovedstaden i 2022. Kilde: Pure data 2022.



# Tidsskrifter med højeste Journal Impact Factor

**Figur 7** – Tidsskrifter med højeste Journal Impact Factor (2021) og tilhørende antal publikationer udgivet i 2022.  
Kilde: Pure data 2022.

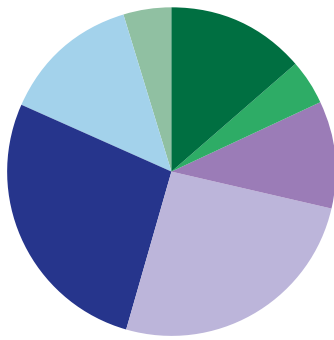


## Nøgletal for Region Hovedstaden

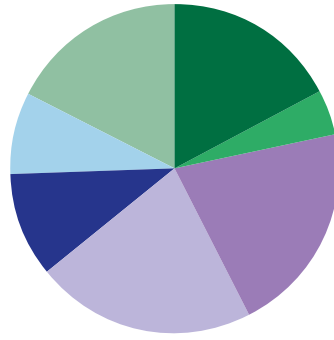
**Tabel 4** – Nøgletal for 2022. Kilde: Pure data 2022.

Tidsskrifter med højeste Journal Impact Factor	JIF (2021)	Antal Publikationer i 2022
The Lancet	202,73	12
The New England journal of medicine	176,08	18
JAMA – Journal of the American Medical Association	157,34	3
The Lancet Respiratory Medicine	102,64	3
BMJ	93,33	10
Nature Medicine	87,24	6
The Lancet. Microbe	79,68	1
World Psychiatry	78,3	1
Nature Reviews. Microbiology	77,06	2
The Lancet. Psychiatry	71,42	6
The Lancet Public Health	69,5	4
The Lancet Infectious Diseases	68,16	5
Nature Reviews Cancer	66,85	1
Nature	65,04	7
Nature Biotechnology	59,94	3
Nature reviews. Disease primers	54,43	1
Science	51,77	1
The Lancet Neurology	51,6	6
The Lancet Oncology	50,77	7
Annals of Oncology	47,66	5

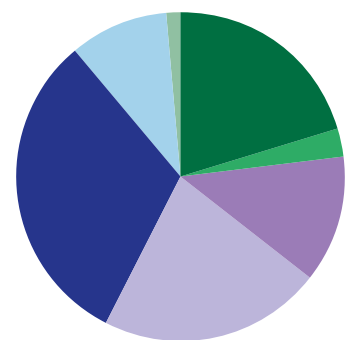
**Figur 8** – Procent fordeling af udvalgte publikationstyper. Kilde: Pure data 2022.



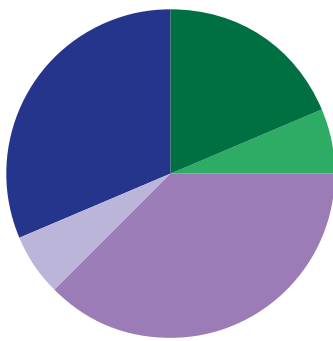
**Amager og Hvidovre Hospital**



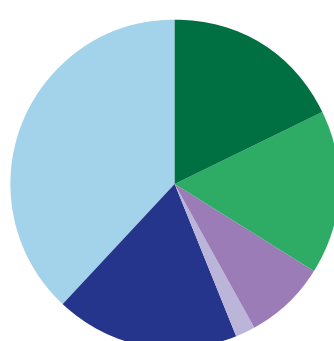
**Bispebjerg og Frederiksberg Hospital**



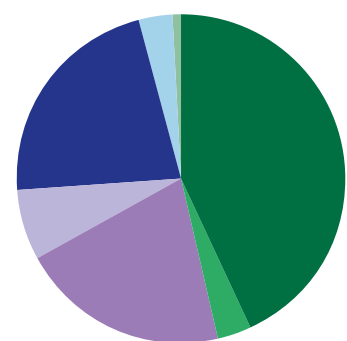
**Herlev og Gentofte Hospital**



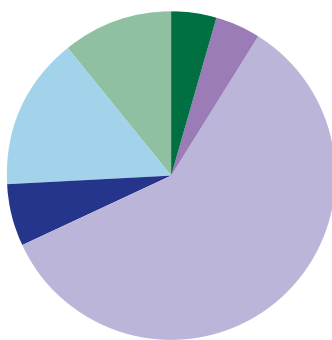
**Nordsjællands Hospital**



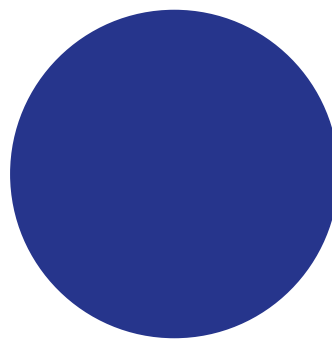
**Region Hovedstadens Psykiatri**



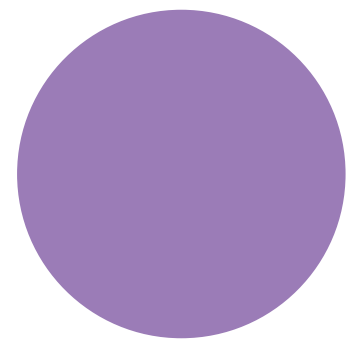
**Rigshospitalet**



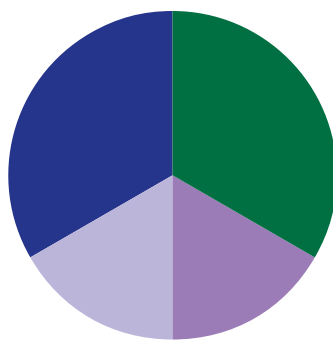
**Steno Diabetes Center Copenhagen**



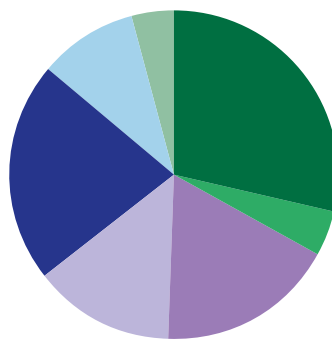
**Region Hovedstadens Akutberedskab**



**Region Hovedstadens Akutberedskab**



**CAMES**



**Region Hovedstaden**

Bornholms Hospital har ikke udgivet publikationer af de udvalgte typer i 2022.

- Bidrag til bog/antologi
- Bog
- Kommentar/debat
- Konferenceabstrakt til konference
- Leder
- Poster
- Rapport

# Spot på bidrag til multicenterstudier

Udgivelser med Internationale store multicenterstudier med bidragydere fra forskellige lande og forskningsenheder bliver mere almindelige indenfor forskningspublicering. En betydelig fordel ved multicenterstudier er den store patientandel, der verden over undersøges og behandles på en ensartet måde. Det involverer klart et ofte meget omfattende antal bidragydere – også fra Region Hovedstaden. Ud over forfattere, hvis arbejdsindsats er defineret i ICMJEs<sup>1</sup> anbefalinger, er der bidragydere med opgaver som udførelse af statistisk analyse, inklusion af forsøgspersoner udfærdigelse af fondsansøgninger mm.

## Hvordan registrerer vi bidrag fra multicenterstudier i Danmark?

I Region Hovedstaden er vi en del af det danske Pure-samarbejde med de danske universiteter. Vi har en fælles standard for registrering af bidragydere, som ikke klart fremgår som forfattere på en artikel.

I Pure kalder vi rollen for "medlem af forfattergruppering" for at tilkendegive forskellen fra en forfatter.

## Betydning for Region H

Publikationer med multicenterdeltagelse og rollen som "medlem af forfattergruppering" er en del af det samlede udtræk af rapporter til fx "Spot på Publikationer".

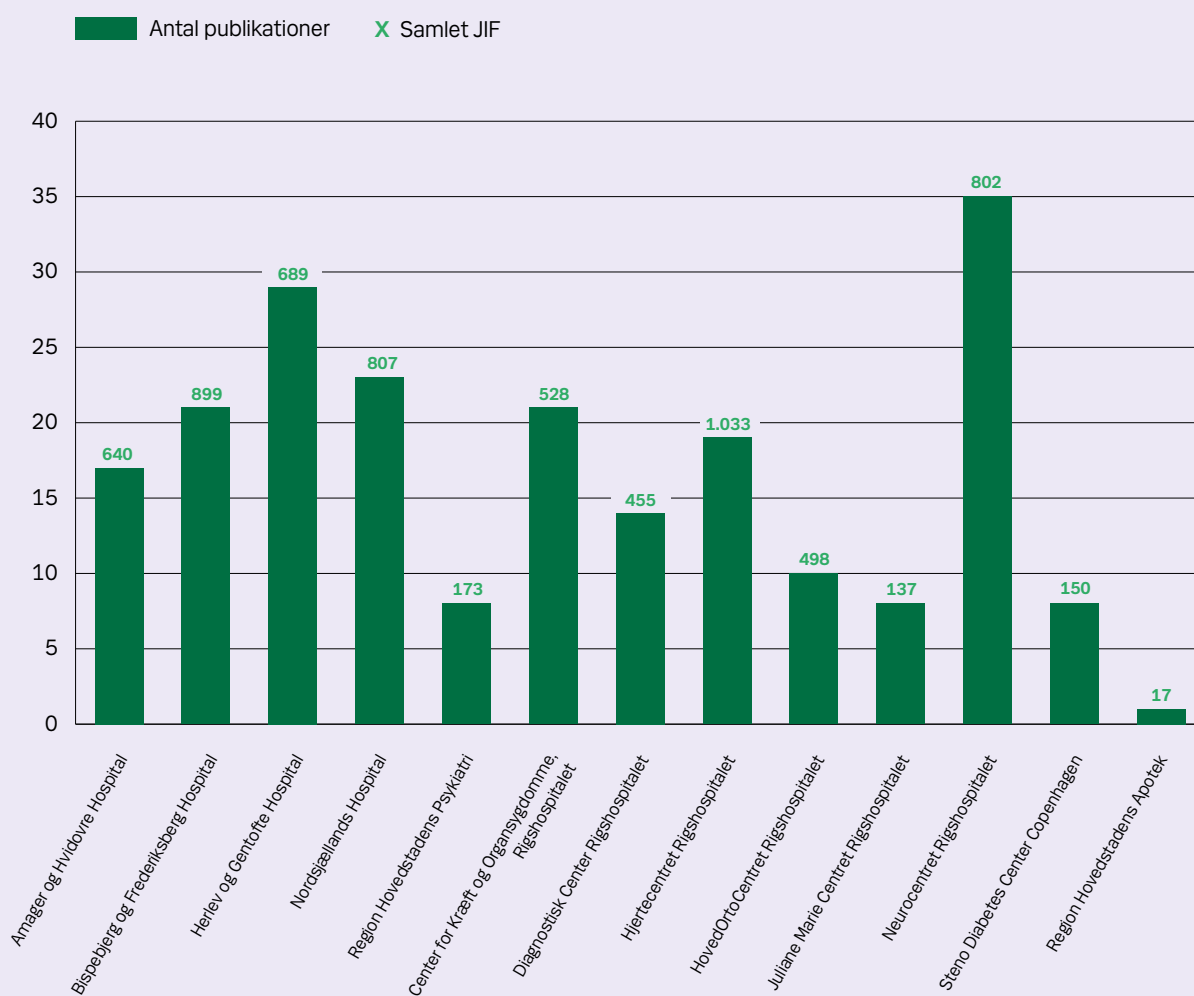
Vi har for 2022-data opgjort det samlede antal publikationer og samlet JIF på hospitalsniveau og på center niveau for Rigshospitalet, hvor bidragyderne har rollen som "medlem af forfattergruppering". Som det fremgår af tabel og graf nedenfor, er omfanget af publikationer som "medlem af forfattergruppering" ikke af en overvældende størrelse for 2022, hvor det kun er ca. 3% af det samlede antal publikationer i Region Hovedstaden.

1 <https://www.icmje.org/recommendations/browse/roles-and-responsibilities/defining-the-role-of-authors-and-contributors.html>



# Multicenterstudier

Figur 9 – Multicenterstudier. Kilde: Pure data 2022.



## Nøgletal for Multicenterstudier

**Table 5** – Multicenterstudier nøgletal. Kilde: Pure data 2022.

Hospital/center	Samlet JIF	Antal publikationer som medlem af forfattergruppering	Procentandel af samlet JIF for alle hospitalets publikationer	Procentandel af samlet antal publikationer for hele hospitalet
Amager og Hvidovre Hospital	640	17	11%	2%
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	899	21	11%	2%
Herlev og Gentofte Hospital	689	29	6%	2%
Nordsjællands Hospital	807	23	20%	6%
Region Hovedstadens Psykiatri	173	8	5%	2%
Center for Kræft og Organ-sygdomme Rigshospitalet	528	21	7%	3%
Diagnostisk Center Rigshospitalet	455	14	7%	2%
Hjertecentret Rigshospitalet	1.033	19	12%	2%
HovedOrtoCentret Rigshospitalet	498	10	17%	2%
Juliane Marie Centret Rigshospitalet	137	8	3%	1%
Neurocentret Rigshospitalet	802	35	19%	6%
Steno Diabetes Center Copenhagen	150	8	12%	2%
Region Hovedstadens Apotek	17	1	19%	6%
<b>Region Hovedstaden</b>	<b>4.210</b>	<b>144</b>	<b>9%</b>	<b>3%</b>

Bornholms Hospital, Rigshospitalets tværgående enheder, Region Hovedstadens Akutberedskab og CAMES har ikke udgivet publikationer med multicenterdeltagelse i 2022.



# Spot på Amager og Hvidovre Hospital

På Amager og Hvidovre Hospital er vi eksperter i folkesygdomme og komplekse behandlingsforløb, som for 80 procent af vores patienter starter med en akut indlæggelse. Hospitalets forskere arbejder med at forstå de mekanismer, som har betydning for et sygdomsforløb, både før, under og efter patienten behandles på hospitalet. Derfor handler den kliniske forskning på Amager og Hvidovre Hospital om hele livet for børn, voksne og ældre – og de livsvilkår som vores behandling og pleje skal virke i.

Forskningen er en af hospitalets grundpiller. Den udvikler de faglige miljøer, sikrer en løbende forbedring af kvalitet i behandling og pleje og skaber videndeling på tværs af institutioner, afdelinger og faggrupper. Amager og Hvidovre Hospital er bredt anerkendt for en stærk og klinisknær forskning med evidensbaseret optimering af patientforløb. Målet er

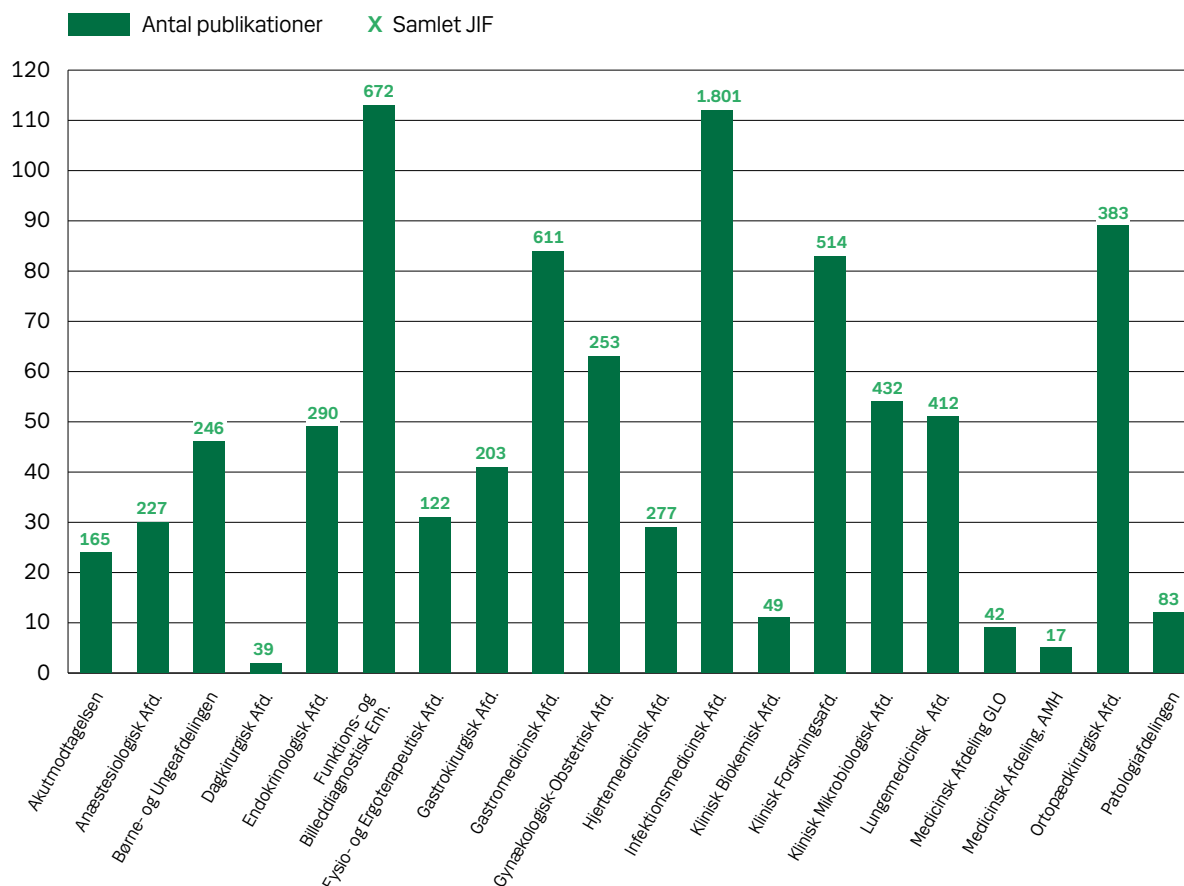
at bringe patienten sikkert og hurtigt fra diagnose til behandling og trygt hjem til hverdagen.

Hospitalets forskningsstrategi har tre indsatsområder:

- Forskning til gavn for de mange med kroniske lidelser
- Forskning i akutte patientforløb
- Forskning og innovation tæt på klinikken

Hospitalet leder en række tværgående forskningsnetværk herunder flere kliniske akademiske grupper (CAGs), fx ACUTE CAG og CAG ROAD. CAGs er samarbejder mellem forskere og klinikere fra Københavns Universitet, Danmarks Tekniske Universitet samt Region Sjællands og Region Hovedstadens hospitaler, målrettet implementering af forskningsresultater.

**Figur 10** – Antal publikationer og samlet JIF for 2022. Kilde: Pure data 2022.



## Nøgletal for Amager og Hvidovre Hospital

**Tabel 6** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

Afdeling	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Akutmodtagelsen	165	24	0
Anæstesiologisk Afdeling	227	30	0
Børne- og Ungeafdelingen	246	46	0
Dagkirurgisk Afdeling	39	2	0
Endokrinologisk Afdeling	290	49	0
Funktions- og Billeddiagnostisk Enhed	672	113	7
Fysio- og Ergoterapeutisk Afdeling	122	31	2
Gastrokirurgisk Afd.	203	41	0
Gastromedicinsk Afd.	611	84	3
Gynækologisk-Obstetrisk Afdeling	253	63	1
Hjertemedicinsk Afdeling	277	29	1
Infektionsmedicinsk Afdeling	1.801	112	2
Klinisk Biokemisk Afdeling	49	11	0
Klinisk Forskningsafdeling	514	83	4
Klinisk Mikrobiologisk Afdeling	432	54	4
Lungemedicinsk Afdeling	412	51	0
Medicinsk Afdeling GLO	42	9	0
Medicinsk Afdeling AMH	17	5	0
Ortopædkirurgisk Afdeling	383	89	2
Patologiafdelingen	83	12	0

Ydermere havde Gastromedicinsk afdeling 2 doktordisputatser og Klinisk Mikrobiologi 1 doktordisputats i 2022.

# Spot på Bispebjerg og Frederiksberg Hospital

Bispebjerg og Frederiksberg Hospital er et akuthospital og varetager desuden en række specialfunktioner inden for blandt andet lungesygdomme, hud- og kønssygdomme, hjertesygdomme, mave-tarm-kirurgi, idrætsmedicin- og idrætskirurgi samt hjerne- og nervesygdomme.

Hospitalet har et stærkt forskningsmiljø, både med tæt kontakt til patienterne og i laboratorierne. Forskningen er en naturlig del af arbejdet i de kliniske afdelinger. Hovedforskningsområderne dækker bl.a. bevægeapparatet (idrætsmedicin, idrætskirurgi, fysioterapi og geriatri), respiratoriske sygdomme, klinisk epidemiologi, klinisk farmakologi, kardiologi, neurologi og dermatologi.

Hospitalets Center for Translationel Forskning danner rammen om et tværfagligt forskningsmiljø med forskere fra mange specialer og forskningsenheder og tilbyder undersøgelses- og laboratoriefaciliteter samt undervisning for yngre forskere. Center for Klinisk Forskning og Forebyggelse har en meget stor

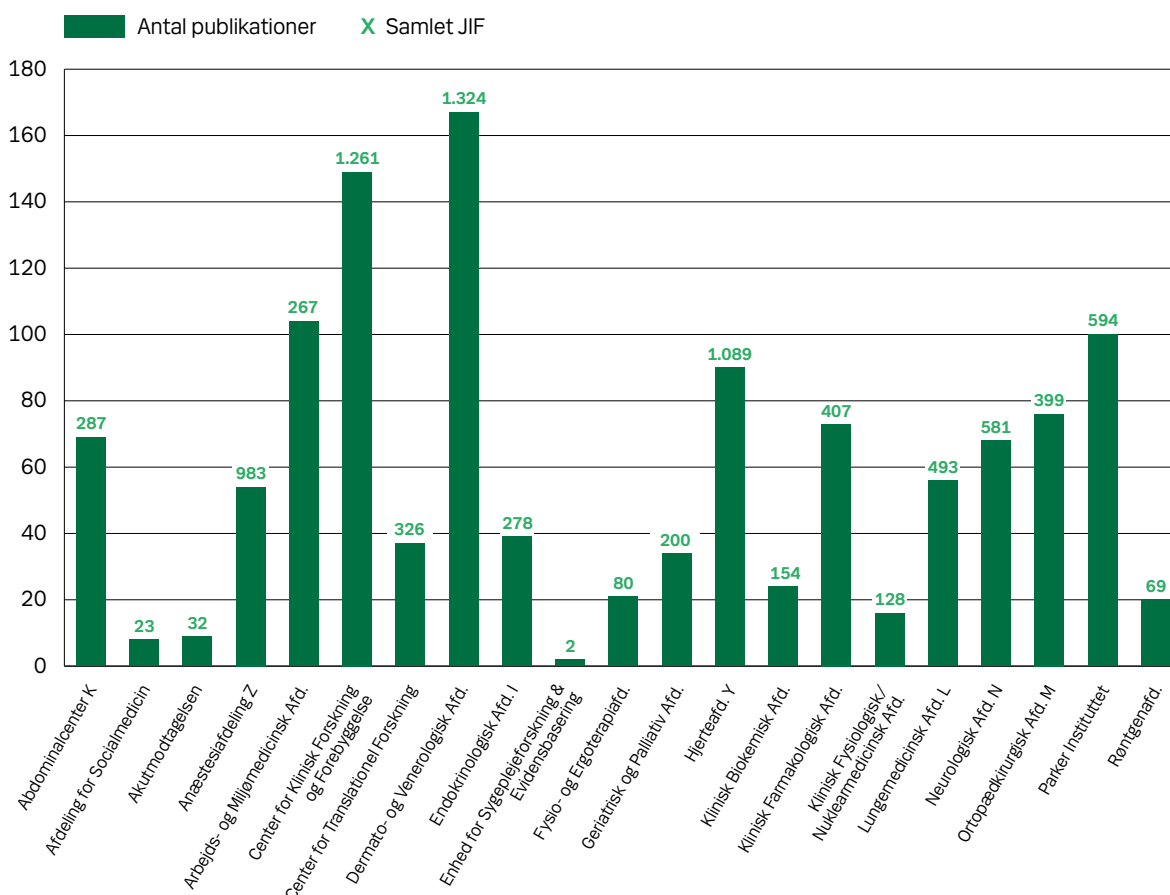
forskningsaktivitet i relation til sundhed i bred forstand og ekspertise i epidemiologi og forskningsstatistiske metoder. Der er etableret et stort og fremadrettet projekt, Bispebjerg Acute Cohort, med fokus på forskning, der på tværs af hospitalets afdelinger kan bedre behandlingen af den akutte patient.

Bispebjerg og Frederiksberg Hospital leder to Clinical Academic Groups: Physical Activity and Sport in Clinical Research samt Skin Cancer Innovation Clinical Academic Group. Hospitalet danner sammen med Hvidovre Hospital IOC (international Olympic Committee) Copenhagen Research Center – et af 11 i verden.

Flere forskere fra Bispebjerg og Frederiksberg Hospital har fået substantiel anerkendelse af deres forskning.

Det er Bispebjerg og Frederiksberg Hospitals målsætning at opretholde og udvikle positionen som en af de mest aktive forskningsenheder med fokus på forskning, som kommer patienterne til gode.

**Figur 11** – Antal publikationer og samlet JIF for 2022. Kilde: Pure data 2022.



## Nøgletal for Bispebjerg og Frederiksberg Hospital

**Tabel 7** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

Afdeling	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Abdominalcenter K	287	69	0
Afdeling for Socialmedicin	23	8	0
Akutmodtagelsen	32	9	0
Anæstesiologisk Afdeling Z	983	54	4
Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik AMED	267	104	3
Center for Klinisk Forskning og Forebyggelse	1.261	149	2
Center for Translationel Forskning	326	37	0
Demato- Venerologisk Afdeling DS	1.324	167	7
Endokrinologisk afd. I	278	39	0
Enhed for Sygeplejeforskning og Evidensbasering	2	2	0
Fysio- og Ergoterapiafdelingen	80	21	0
Geriatrisk & Palliativ Afd. GP	200	34	0
Hjerteafdelingen Y	1.089	90	0
Klinisk Biokemisk Afd. (KBA)	154	24	0
Klinisk Farmakologisk Afd. (FARM)	407	73	1
Klinisk Fysiologisk/Nuklear-medicinsk Afd.	128	16	0
Lungemedicinsk Afd. L	493	56	0
Neurologisk Afd. N	581	68	1
Ortopædkirurgisk Afd. M	399	76	2
Parker Instituttet	594	100	5
Røntgenafdelingen	69	20	0

Abdominalcenter K og Ortopædkirurgisk Afd. M har begge haft 1 Doktordisputats i 2022.

# Spot på Herlev og Gentofte Hospital

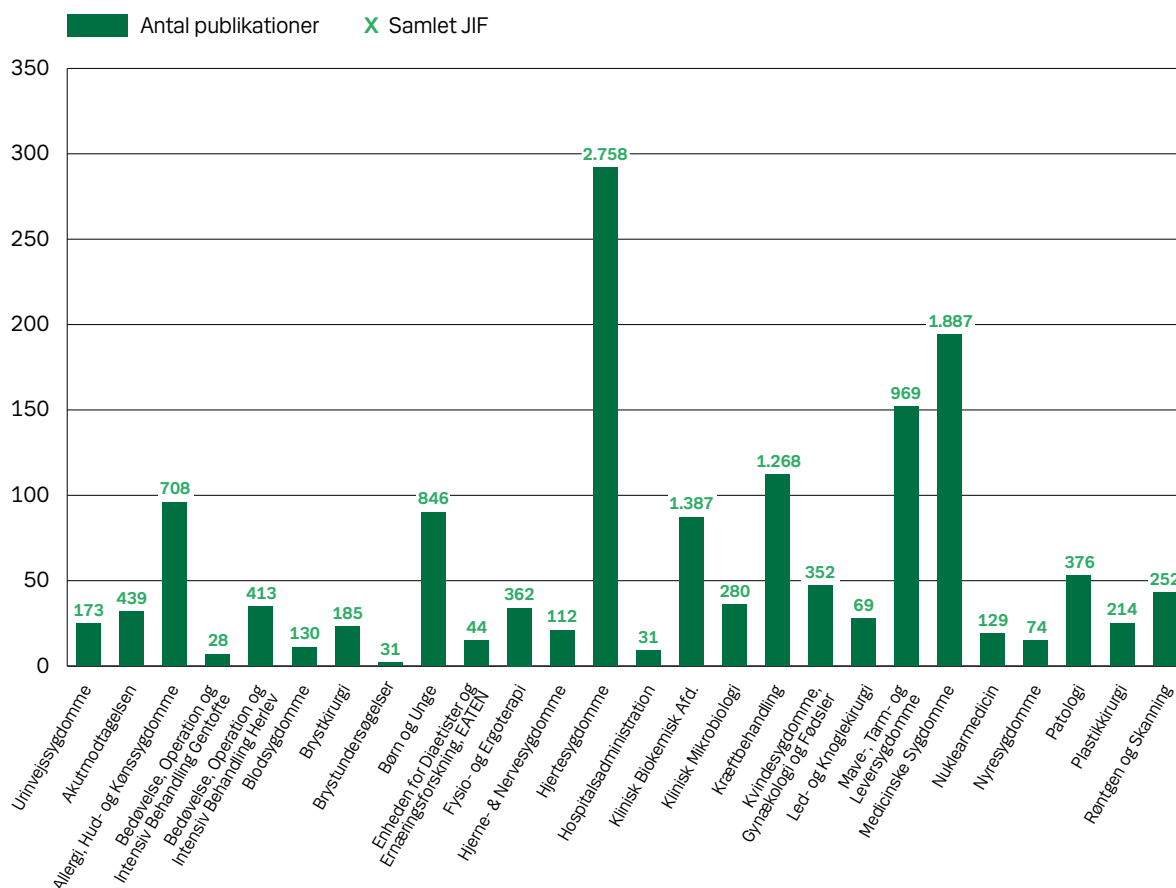
Herlev og Gentofte Hospital er Region Hovedstadens største akuthospital med højtspecialiserede funktioner og et rigt forskningsmiljø i verdensklasse. Vi forsker for at behandle vores patienter godt – nu og i fremtiden. For at sikre, at forskningen har en fælles retning, har hospitalets forskere og ledelse i fællesskab udarbejdet en forskningsambition. Det betyder:

- At hospitalet som helhed har højt internationalt forskningsniveau. Hospitalets infrastruktur skal understøtte forskningen og samarbejdet på tværs. Vi skal som samlet hospital skabe en endnu stærkere signatur som forsknings- og implementeringshospital, og vi skal være kendt for vores tydelige forskningsorienterede karriereveje.
- At skabe en stærkere forbindelse mellem klinik, uddannelse og forskning. Den kliniske forskning skal prioriteres og understøtte patientbehandlingen. Dette forudsætter fokus på uddannelse og kompetenceudvikling.

- At forskningen prioriteres i alle afdelinger. Afdelingerne skal måles på forskningsproduktion og på anvendelse af forskningsresultaterne.
- At bruge forskningen til at arbejde målrettet med at reducere sygdomsbyrde gennem forebyggelse. Vi vil samle viden om, hvorfor patienter bliver syge, og vi vil bruge denne viden til at forebygge forværring af sygdom og fremme sundhed for den enkelte. Vi vil arbejde tværsektorielt og sammen med eksterne aktører gennem fælles forskningsmissioner.

I spidsen for forskningen står hospitalets mange professorer og lektorer. Professorerne er bredt repræsenteret i afdelingerne og der forskes inden for alle specialer på hospitalet. Alle bidrager til international høj kvalitet og hospitalet har flere forskningsenheder, som er verdensførende inden for deres områder.

**Figur 12** – Antal publikationer og samlet JIF for 2022. Kilde: Pure data 2022.



## Nøgletal for Herlev og Gentofte Hospital

**Tabel 8** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

Afdeling	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Urinvejs sygdomme	173	25	2
Akutmodtagelsen	439	32	0
Allergi, Hud- og Kønssygdomme	708	96	6
Bedøvelse, Operation og Intensiv Behandling (Gentofte)	28	7	0
Bedøvelse, Operation og Intensiv Behandling (Herlev)	413	35	0
Blodsygdomme	130	11	0
Brystkirurgi	185	23	0
Brystundersøgelser	31	2	0
Børn og Unge	846	90	4
Enheden for Diaetister og Ernæringsforskning, EATEN	44	15	0
Fysio- og Ergoterapi	362	34	1
Hjerne- & Nervesygdomme	112	21	0
Hjertesygdomme	2.758	292	1
Hospitalsadministration	31	9	0
Klinisk Biokemisk Afd.	1.387	87	3
Klinisk Mikrobiologi	280	36	1
Kræftbehandling	1.268	112	11
Kvindesygdomme, Gynækologi og Fødsler	352	47	0
Led- og Knoglekirurgi	69	28	2
Mave-, Tarm- og Leversygdomme	969	152	4
Medicinske Sygdomme	1.887	194	8
Nuklearmedicin	129	19	1
Nyresygdomme	74	15	0
Patologi	376	53	0
Plastikkirurgi	214	25	2
Røntgen og Skanning	252	43	3

Ydermere havde Klinisk Biomedicinsk Afd. 1 doktordisputats i 2022.

# Spot på Nordsjællands Hospital

Nordsjællands Hospital er et akuthospital for borgerne i Nordsjællands's 8 kommuner. Vi har stærke forskningsmiljøer indenfor klinisk og epidemiologisk forskning, og vi forsker for at optimere og forbedre behandlingstilbuddene, plejen og diagnostikken af vores patienter samt trivslen blandt vore medarbejdere. Forsknings fokuserede tager udgangspunkt i de store folkesygdomme som diabetes, kræft, infektions- og hjertekarsygdomme.

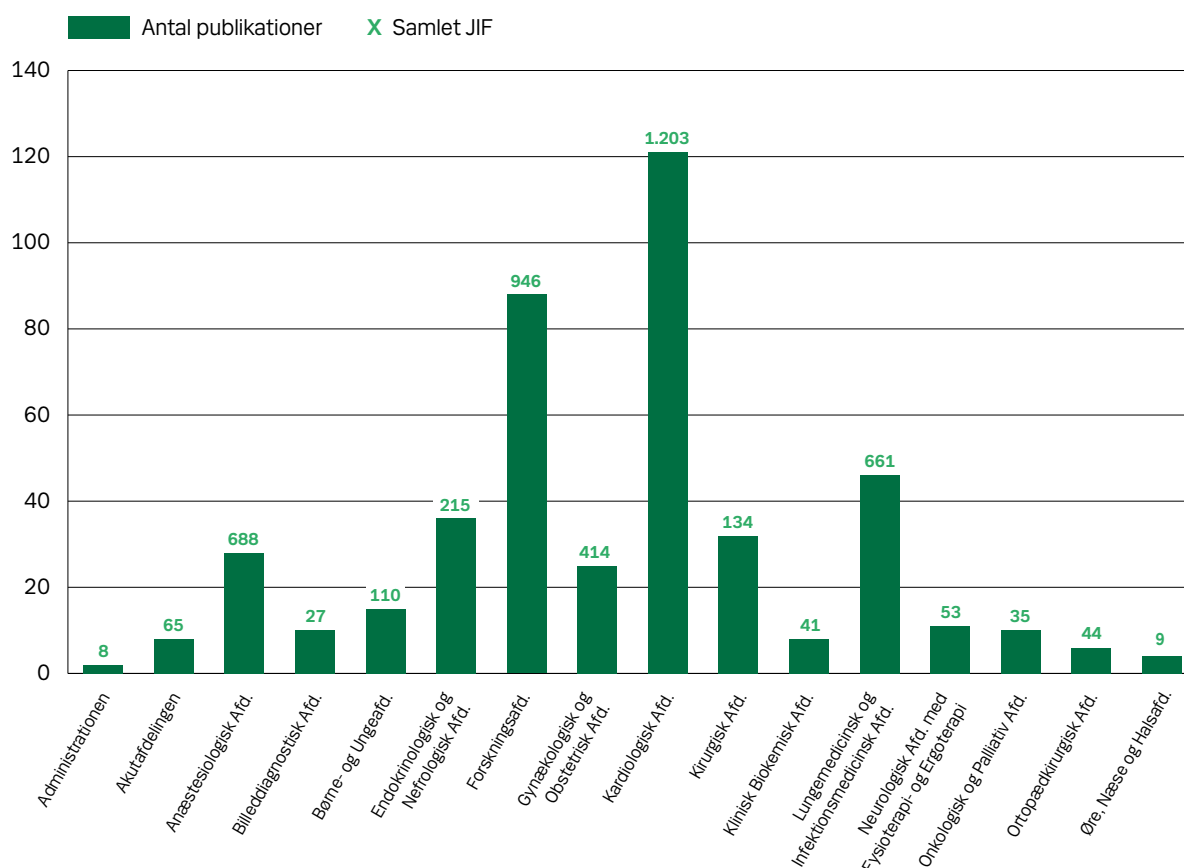
Hospitalets forskning drives primært via fem forskningsklynger. Dette set-up er strukturdannende for forskningen og øger synergien og sparringen på tværs af hospitalet og giver forbedret forskningsinfrastruktur og mere forskning af høj kvalitet. Hospitalet har en central forskningsafdeling, som støtter forskningen på hele hospitalet med en række tilbud i form af forskningsunderstøttende ekspertise

samt karrieresparring for hospitalets ansatte forskere. Vi søger tværfaglighed i vores forskning med deltagere fra kliniske og ikke kliniske ansatte.

Fra hospitalet bliver internationale forskningsgrupper ledet indenfor diabetes, epidemihåndtering, infektionssygdomme, intensiv behandling, inflammatoriske tarmsygdomme, abdominal cancer kirurgi, kardiologi og anæstesi.

Som særlige forskningsstrategiske fokusområder foretages forskning i effekt af tidlig mobilisering og fysisk aktivitet samt innovationsforskning indenfor e-health og telemedicinske løsninger med fokus på håndtering af såvel tarminflammatoriske tarmsygdomme som akut syge epidemipatienter i en hjemmehospitalsløsning kaldet Influencer. Influencer vandt sidste år prisen som Årets Forskningsprojekt i kategorien "Public-private" forskningsprojekt.

**Figur 13** – Antal publikationer og samlet JIF for 2022. Kilde: Pure data 2022.





## Nøgletal for Nordsjællands Hospital

**Tabel 9** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

Afdeling	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Administrationen	8	2	0
Akutafdelingen	65	8	0
Anæstesiologisk Afd.	688	28	2
Billeddiagnostisk Afd.	27	10	0
Børne- og Ungeafdeling	110	15	0
Endokrinologisk og Nefrologisk Afd.	215	36	0
Forskningsafdelingen	946	88	0
Gynækologisk og Obstetrisk Afd.	414	25	2
Kardiologisk Afd.	1.203	121	2
Kirurgisk Afd.	134	32	0
Klinisk Biokemisk Afd.	41	8	0
Lungemedicinsk og Infektionsmed. Afd.	661	46	0
Neurologisk Afd. med Fysioterapi- og Ergoterapi	53	11	2
Onkologisk og Palliativ Afd.	35	10	0
Ortopædkirurgisk Afd.	44	6	0
Øre, Næse og Halsafdelingen	9	4	0

Ydermere havde Kirurgisk Afd. 1 doktordisputats i 2022.

# Spot på Region Hovedstadens Psykiatri

Region Hovedstadens Psykiatri er Danmarks største psykiatriske hospital med centre beliggende rundt om i hele regionen. Hospitalet udreder og behandler børn, unge og voksne med psykiske lidelser, der ikke kan varetages hos praktiserende læge, speciallæge eller psykolog.

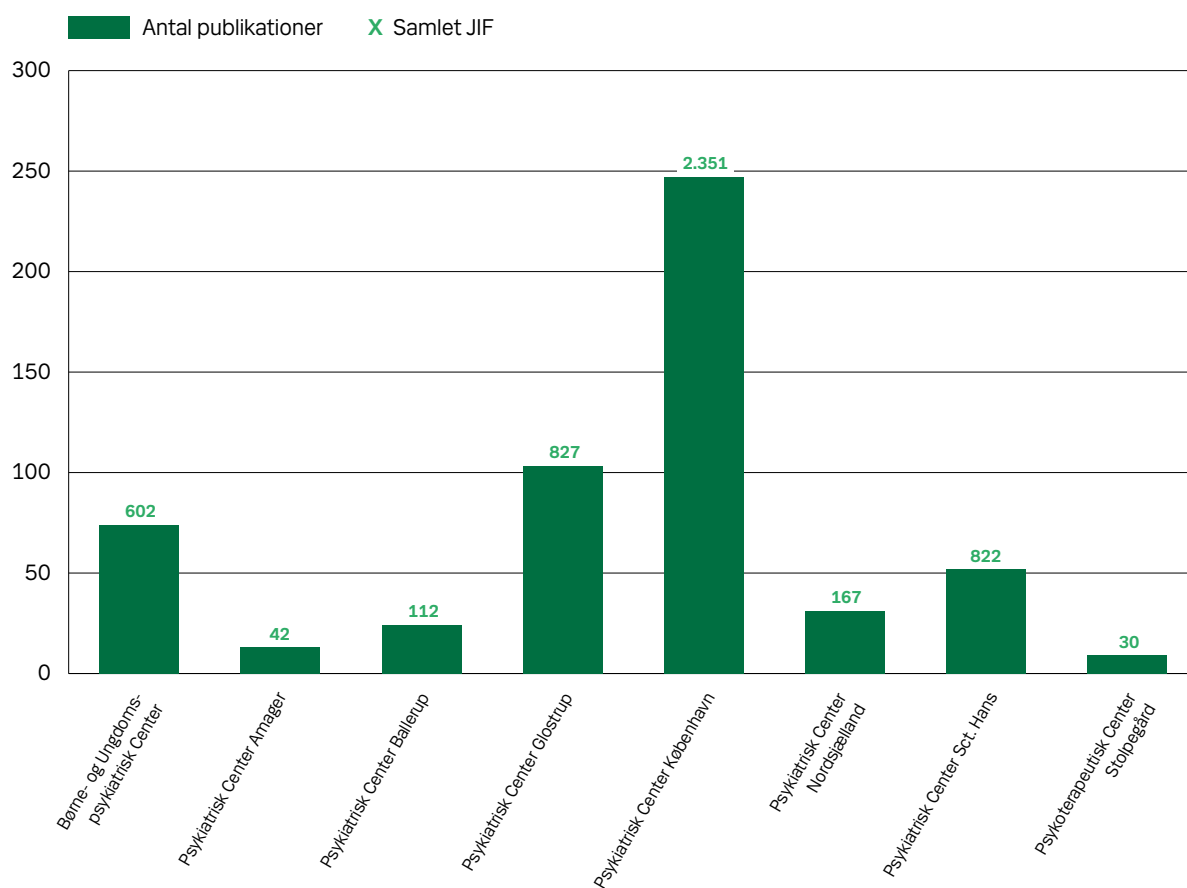
Forskning er et vigtigt fundament for, at vores behandling til stadighed er evidensbaseret og løbende udvikler sig. I Region Hovedstadens Psykiatri har vi en stærk tradition for klinisk interventionsforskning, basalforskning og forskning i årsagssammenhænge til psykiske lidelser.

Den basale og neuropsykiatriske forskning spænder fra forskning i biomarkører til undersøgelser af, hvordan traumer og andre livsbegivenheder, genetik, infektioner, inflammation,

biorytmer og hormoner er involveret i udviklingen af psykiske lidelser. Ligeledes forskes der i kognition, komplekse neuronale netværk og hjernens signalstoffer, ligesom vi har laboratorieforskning, hvor man gennem eksperimentelle dyremodeller undersøger molekylære og genetiske forhold til eksempelvis misbrug, stress og behandling.

Den biologiske, kliniske interventionsforskning omfatter forsker- og industriinitierede afprøvninger af lægemidler og biologiske behandlingsmetoder som transkraniel magnetisk terapi og lysterapi. Den psykoterapeutiske interventionsforskning omfatter kognitiv remediering, kognitiv terapi, gruppe-baseret psykoedukation, mentaliserings-baseret terapi, brug af virtual reality, forældre-medieret terapi og internetbaseret terapi.

**Figur 14** – Antal publikationer og samlet JIF for 2022. Kilde: Pure data 2022.



## Nøgletal for Region Hovedstadens Psykiatri

**Tabel 10** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Børne- og Ungdomspsykiatrisk Center	601	74	3
Psykiatrisk Center Amager	42	13	0
Psykiatrisk Center Ballerup	112	24	0
Psykiatrisk Center Glostrup	827	103	1
Psykiatrisk Center København	2.351	247	12
Psykiatrisk Center Nordsjælland	167	31	0
Psykiatrisk Center Sct. Hans	822	52	2
Psykiaterapeutisk Center Stolpegård	30	9	1

Psykiatrisk Center Bornholm har ikke udgivet forskningspublikationer i 2022.

Psykiatrisk Center Amager og Psykiatrisk Center Glostrup havde begge 1 doktordisputats i 2022.

# Spot på

# Rigshospitalet

# – centrene samlet

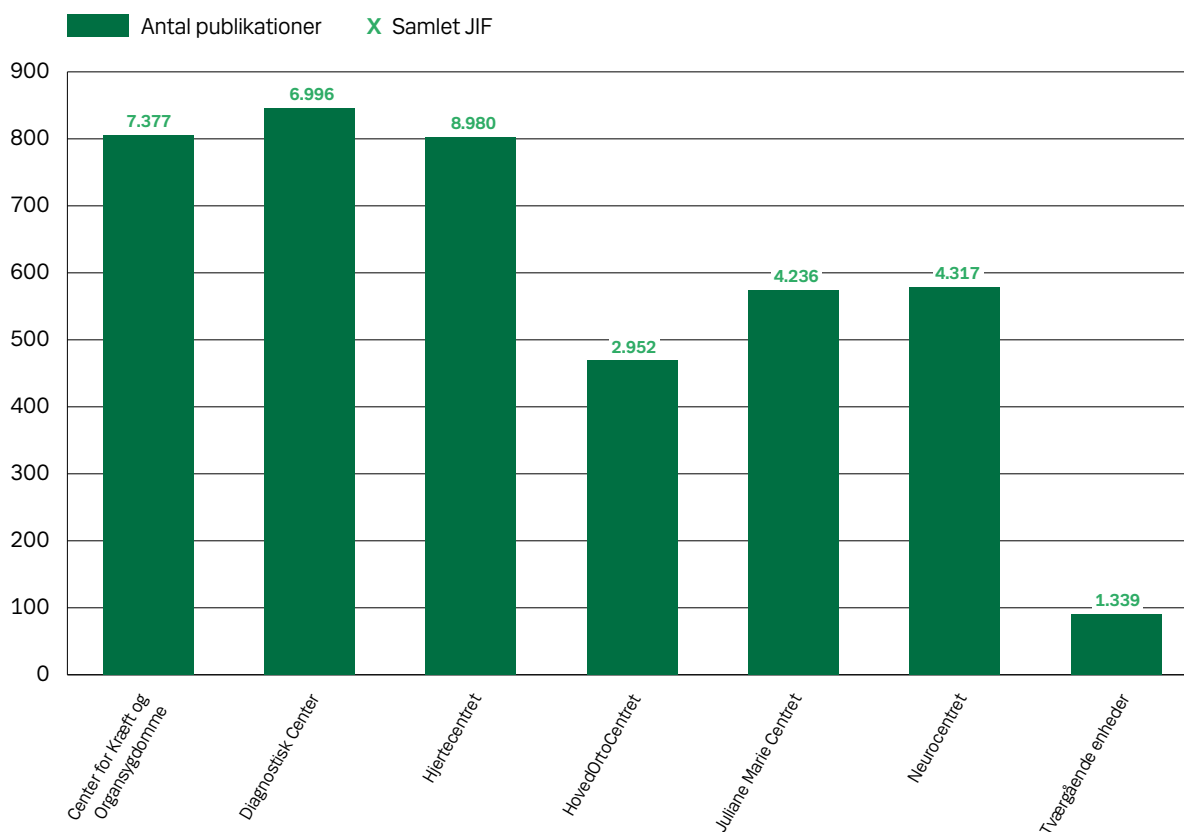
Rigshospitalet er regionens og landets mest specialiserede hospital med mange højt specialiserede funktioner og afdelinger. Hospitalet har en særlig status med et meget stort antal specialfunktioner for hele landet samt for de færøske og grønlandske sundhedsvæsener.

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 for 2022. Kilde: Pure data 2022.



### Nøgletal for Rigshospitalet på centerniveau

**Tablet 11** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Center for Kræft og Organsygdomme	7.377	805	21
Diagnostisk Center	6.996	846	17
Hjertecentret	8.980	803	20
HovedOrtoCentret	2.952	469	13
Juliane Marie Centret	4.236	574	17
Neurocentret	4.317	578	25
Tværgående enheder	1.339	91	3

Ydermere havde Center for Kræft og Organsygdomme og Diagnostisk Center hver 1 doktordisputats. Juliane Marie Centret havde 3 doktordisputats i 2022.

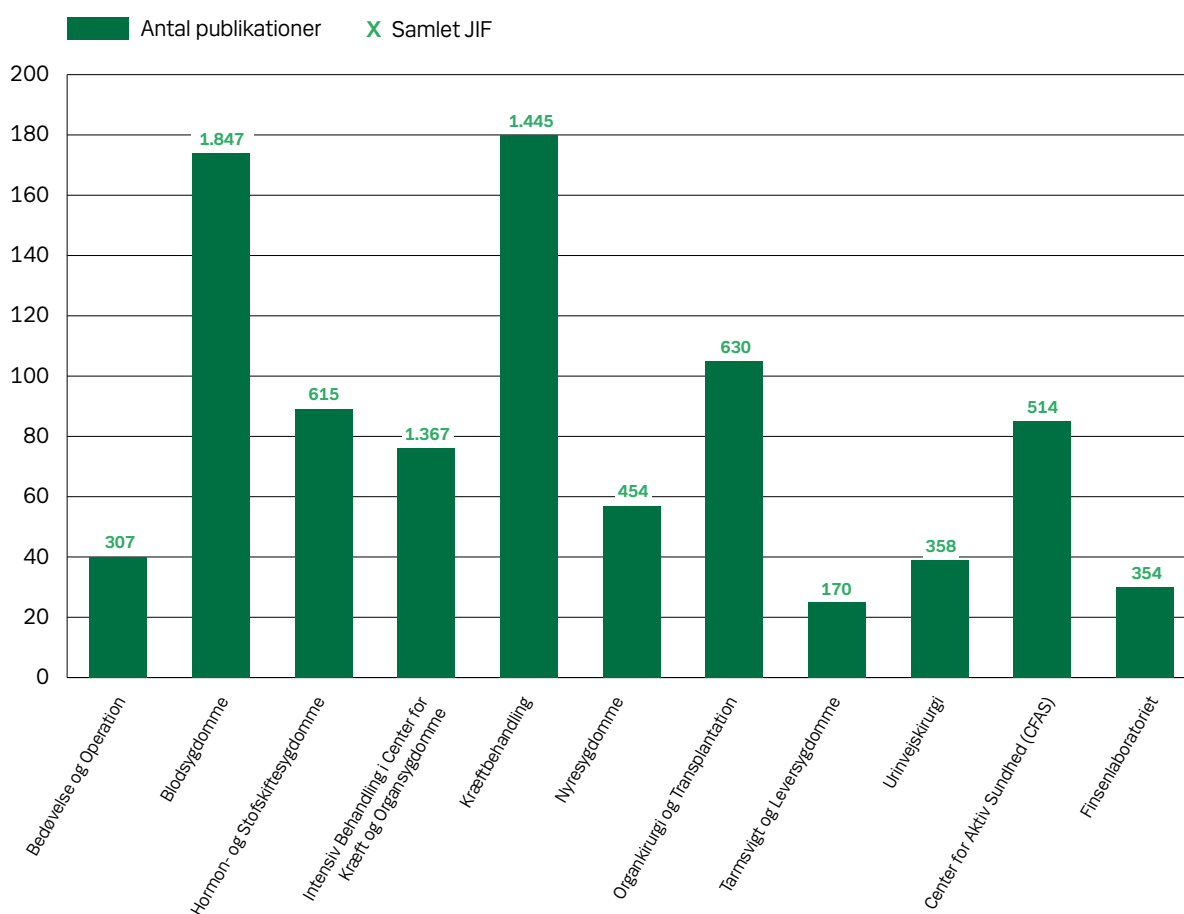
Diagnostisk center tog desuden 4 patenter og Juliane Marie Centret 1 i 2022.

# Spot på Center for Kræft- og Organsygdomme

Centret varetager højt specialiseret behandling af patienter, navnlig kræft, transplantationer og særlige medicinske sygdomme, og er Rigshospitalets største forskningscenter.

Centret er særligt stærke på lægevidenskabelig forskning i alle specialer, men også indenfor sygeplejeområdet i symptomhåndtering og præhabilitering, samt effekt af fysisk træning.

Figur 16 – Antal publikationer og samlet JIF for 2022. Kilde: Pure data 2022.



## Nøgletal for Center for Kræft- og Organsygdomme, Rigshospitalet

**Tabel 12** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Bedøvelse og Operation	307	40	1
Blodsygdomme	1.847	174	3
Hormon- og Stofskiftesygdomme	615	89	2
Intensiv Behandling i Center for Kræft og Organsygdomme	1.367	76	0
Kræftbehandling	1.445	180	1
Nyresygdomme.	454	57	2
Organkirurgi og Transplantation	630	105	1
Tarmsvigt og Leversygdomme	170	25	0
Urinvejskirurgi	358	39	2
Center for Aktiv Sundhed (CFAS)	514	85	3
Finsenlaboratoriet	354	30	6

Ydermere havde Bedøvelse og Operation 1 doktordisputats i 2022.



# Spot på Diagnostisk Center

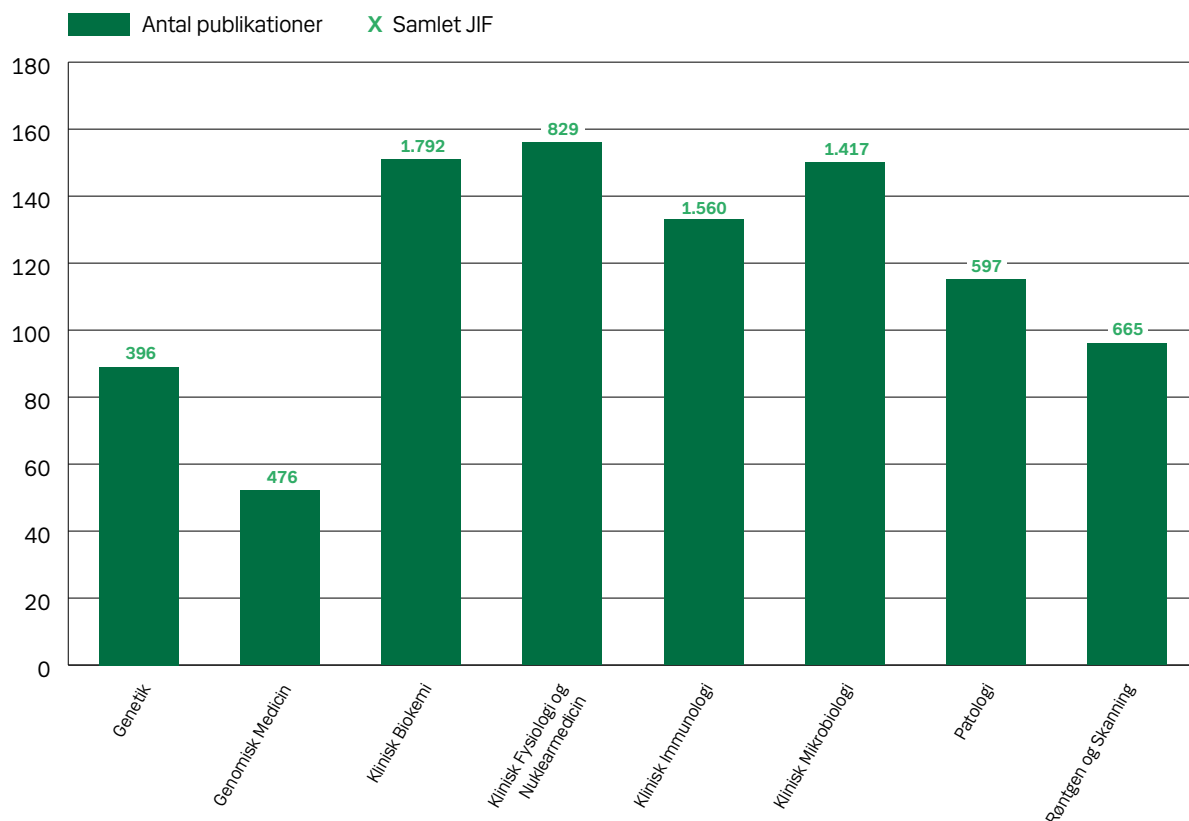
Diagnostisk Center på Rigshospitalet er anerkendt for sit banebrydende arbejde inden for forskning og udvikling, med et primært mål om at forbedre og innovere diagnostiske procedurer, billeddiagnostik og interventioner. Vores ambition er at levere service af ypperste kvalitet, hvilket er en nødvendig forudsætning for Rigshospitalets evne til at tilbyde førsteklasses og højt specialiseret patientbehandling.

Vores center er stolt over sin lange tradition for intensiv forskningsaktivitet, og vi har etableret en ledende position på den internationale scene inden for adskillige fagområder.

For at bevare vores ledende position inden for forskningen lægger vi vægt på en række strategiske områder, herunder:

- Udførelse og understøttelse af nationale og internationale forskningssamarbejder
- Udvikling af karriereveje for talentfulde forskere
- Rekruttering af dygtige medarbejdere både indenlands og fra udlandet
- Fastholdelse og rekruttering af professorer og andre forskere
- Opnåelse af eksterne forskningsmidler fra EU, internationale fonde, samt offentlige og private institutioner
- Fokus på vidensdeling og kommunikation omkring vores forskning så den kommer bredt ud

**Figur 17** – Antal publikationer og samlet JIF for 2022. Kilde: Pure data 2022.



Vores forskning omfatter alle specialer og kompetenceområder inden for centeret. Vi arbejder især på udviklingen af nye, præcise og innovative diagnostiske undersøgelser og behandlingsmuligheder. Disse skal være anvendelige i den kliniske hverdag, men også have fokus på potentiale til kommerciel udnyttelse. Blandt vores forskningsinteresser er molekulære sygdomsårsager, diagnostiske, prognostiske og prædiktive biomarkører ved hjælp af genetiske, cellulære, biokemiske, immunologiske og mikrobiologiske teknikker, celle- og blodkomponentterapi, avanceret billeddiagnostik og billedstyret behandling, udvikling af radioaktive lægemidler, samt anvendelse af kunstig intelligens (AI).

### Nøgletal for Diagnostisk Center, Rigshospitalet

**Tabel 13** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Genetik	396	89	0
Genomisk Medicin	476	52	1
Klinisk Biokemi	1.792	151	2
Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin	829	156	4
Klinisk Immunologi	1.560	133	3
Klinisk Mikrobiologi	1.417	150	2
Patologi	597	115	5
Røntgen og Skanning	665	96	0

Ydermere havde Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin 4 patenter og Klinisk Immunologi havde 1 doktordisputats i 2022.

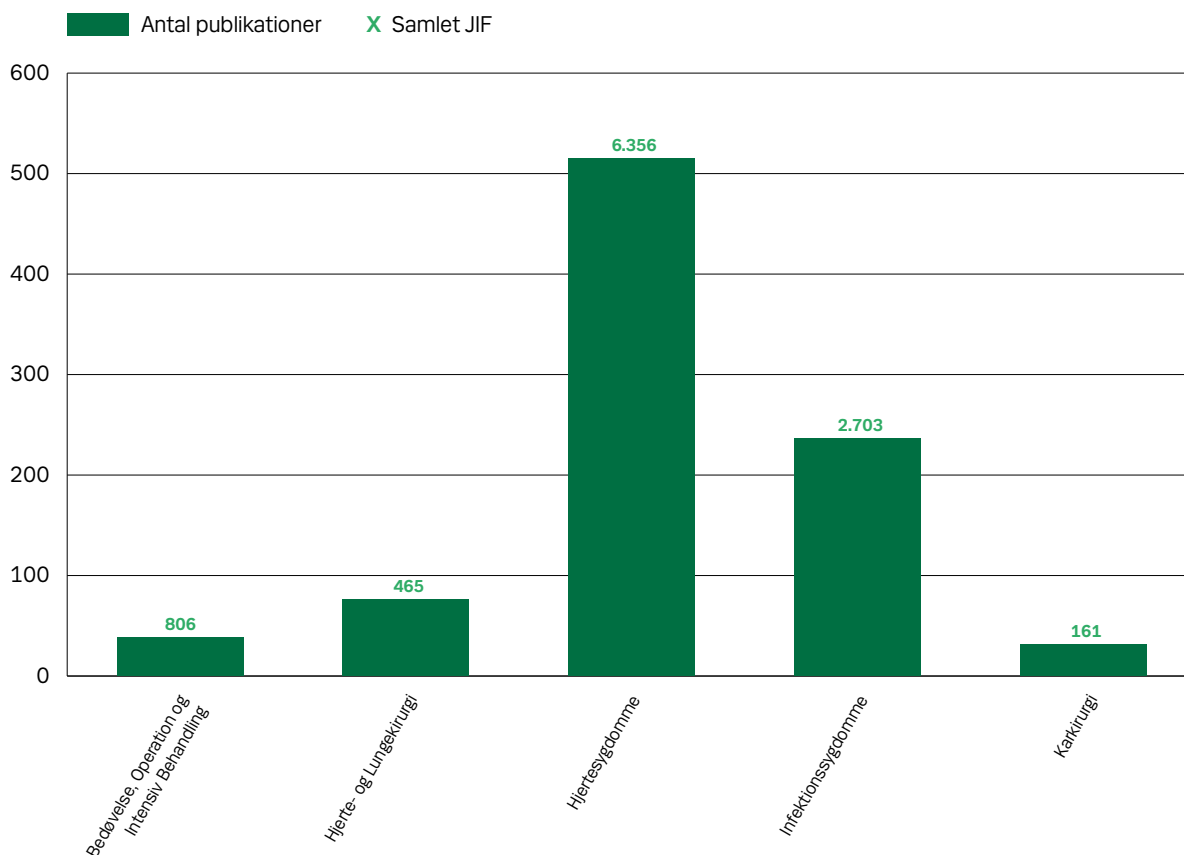
# Spot på Hjertecentret

Centret er højt specialiseret og modtager danske, grønlandske og færøske patienter med hjerte-, kar-, lunge- og infektionssygdomme.

Centrets Afdeling for Hjertesygdomme har en høj forskningsproduktion og er den afdeling på Rigshospitalet med det største antal årlige publikationer. Af særlige hjertemedicinske forskningsområder kan nævnes stamcellebehandling, brug af biomarkører til prognosevurdering, kronisk hjerteinsufficiens, aorta stenose, hjertestop, kardiogent shock, molekylær kardiologi, hjerterytmeproblemer og arvelige hjertesygdomme.

Kirurgisk forskes særligt inden for hjertekirurgi, kræft i lunger og spiserør, tragtbryst, medfødte misdannelser i lungerne og KOL. Centret rummer et af de mest betydningsfulde karkirurgiske centre i Europa, som er kendt for forskning i nye ultralydsbaserede metoder. I centrets operations- og intensivafdeling forskes især inden for områderne systemisk inflammatorisk respons syndrom, thoraxanæstesiologi, cardiopulmonal bypass, mekanisk cirkulationsstøtte og intensiv terapi. På det infektionsmedicinske felt handler forskning særligt om HIV, hepatitis, cystisk fibrose og andre infektioner, senest med stort fokus på COVID-19.

**Figur 18** – Antal publikationer og samlet JIF for 2022. Kilde: Pure data 2022.



På tværs af centrets forskes i blandt andet i COVID-19 og dens følger, både inden for behandling og klinisk sygepleje. Af særlige forskningsmiljøer kan nævnes forskningsenheden IMPACT, der forsker i klinisk sygepleje.

### Nøgletal for Hjertecentret, Rigshospitalet

**Tabel 14** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Bedøvelse, Operation og Intensiv Behandling	806	38	2
Hjerte- og Lungekirurgi	465	76	4
Hjertesygdomme	6.356	515	10
Infektionssygdomme	2.703	236	4
Karkirurgi	161	31	0

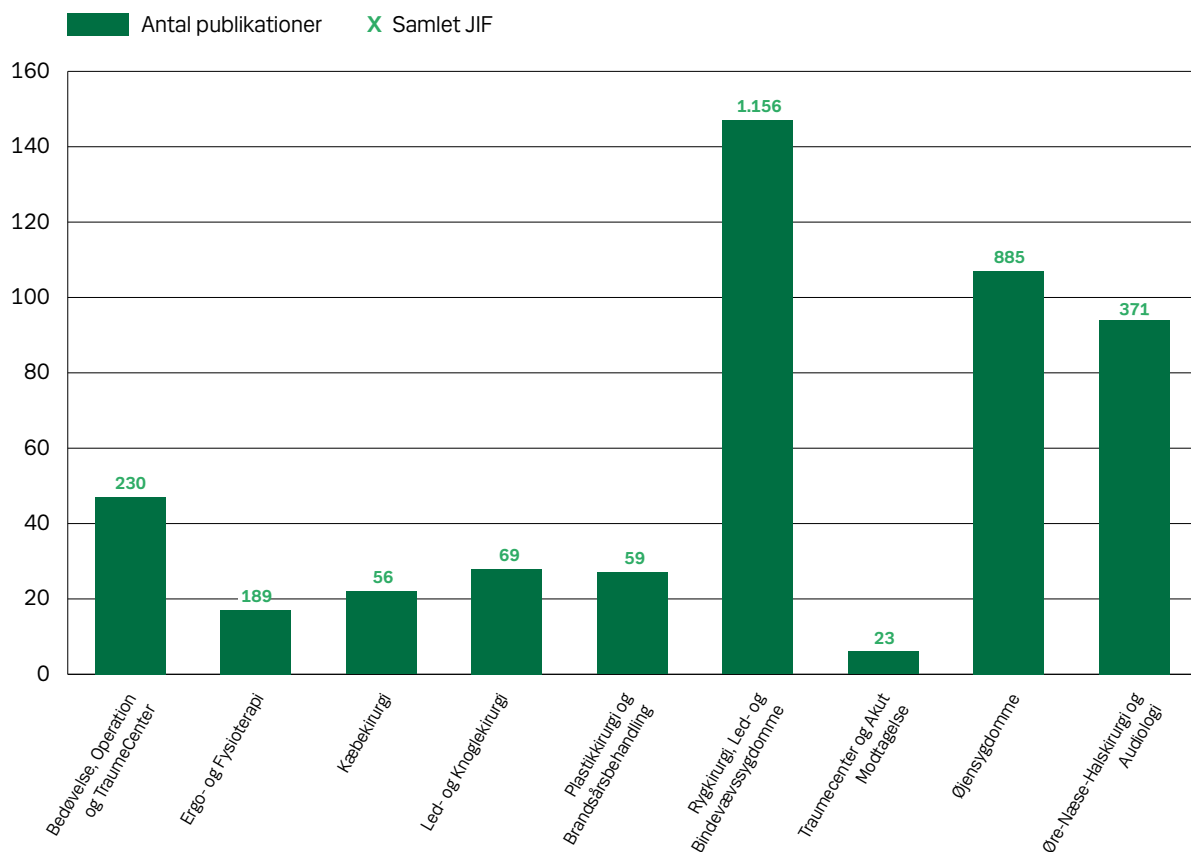
# Spot på HovedOrtoCentret

HovedOrtoCentret omfatter kirurgiske og medicinske specialer for behandling og rehabilitering af skader, medfødte misdannelser, sygdomme og lidelser relateret til kroppens ansigt, hals, rygsøjle, bevægeapparat og hud. Derudover huser centret en højt specialiseret afdeling med tværgående funktion for bedøvelse, intensiv medicin, varetagelse og transport af patienter med traumer og akutte livstruende tilstande samt organisering af katastrofeberedskabet på hele Rigshospitalet.

Centrets forsknings- og innovationsindsats er derfor bredt funderet og gennemføres med det formål at fremme forebyggelse, diagnostisk og behandling af sygdomme til gavn for patienterne.

Centret har interdisciplinære forskningsgrupper, som er internationalt anerkendte og kan tiltrække erfarne forskere med den nødvendige ekspertise til at gennemføre translationel, klinisk og epidemiologisk forskning på højeste internationale niveau. De største forskningsområder er gigt-sygdomme, øjensygdomme og øre-, næse- og hals, især hovedhalskræft. Vidensproduktionen vokser hastigt inden for en lang række andre sygdomsgrupper, ligesom centret også har et særligt fokus på klinisk sygeplejeforskning. I 2022 blev genterapi introduceret til visse nethindesygdomme, ligesom biologisk behandling blev en ny mulighed i behandling af svær nasal polypose.

**Figur 19** – Antal publikationer og samlet JIF for 2022 Kilde: Pure data 2022.



Mange af centrets forskningsprojekter og -områder er tværgående og tværfaglige. Forskningen inden for og på tværs af de kirurgiske specialer som fx plastik-, ortopæd-, neuro-, øjen-, kæbe- og øre-næse- og halskirurgien resulterer i optimerede og mere effektive patientforløb. Forskningen har fx minimeret senfølger fra kirurgiske indgreb for bl.a. kræftpatienter til stor gavn for patienternes heling, forløb og livskvalitet. Den medicinske forskning inden for gigtsygdomme bidrager sammen med forskningen i ortopædisk kirurgi ny viden på højeste internationale niveau og har tilvejebragt forbedrede metoder til diagnostik, monitorering og behandling af patienter med alvorlige,

komplekse og potentielt invaliderende sygdomme i bevægapparatet. Stamcellebehandling til tørre øjne og til tidligere strålebehandlede hoved-halscancer-patienter, som lider af manglende spyt, tilbydes som led i forskningsprojekter. HovedOrtoCentret har landsfunktion for bl.a. brandsår og nekrotiserende bløddelsinfektioner med direkte modtagelse i TraumeCentret og med mulighed for hyperbar oxygenbehandling i centrets trykkammer. Forskningen i behandling af svære akutte livstruende tilstande har medført, at Rigshospitalet er internationalt førende inden for traume- og akutområdet. Baseret på 17 kliniske professorater publiceres der hvert år over 600 peer-reviewed forskningsartikler.

## Nøgletal for HovedOrtoCentret, Rigshospitalet

**Tabel 15** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Bedøvelse, Operation og TraumeCenter	230	47	2
Ergo- og Fysioterapi	189	17	2
Kæbekirurgi	56	22	0
Led- og Knoglekirurgi	69	28	0
Plastikkirurgi og Brandsårsbehandling	59	27	1
Rygkirurgi, Led- og Bindevævs-sygdomme	1.156	147	4
TraumeCenter og Akut Modtagelse	885	107	0
Øjensygdomme	371	94	4
Øre-Næse-Halskirurgi og Audiologi	23	6	2

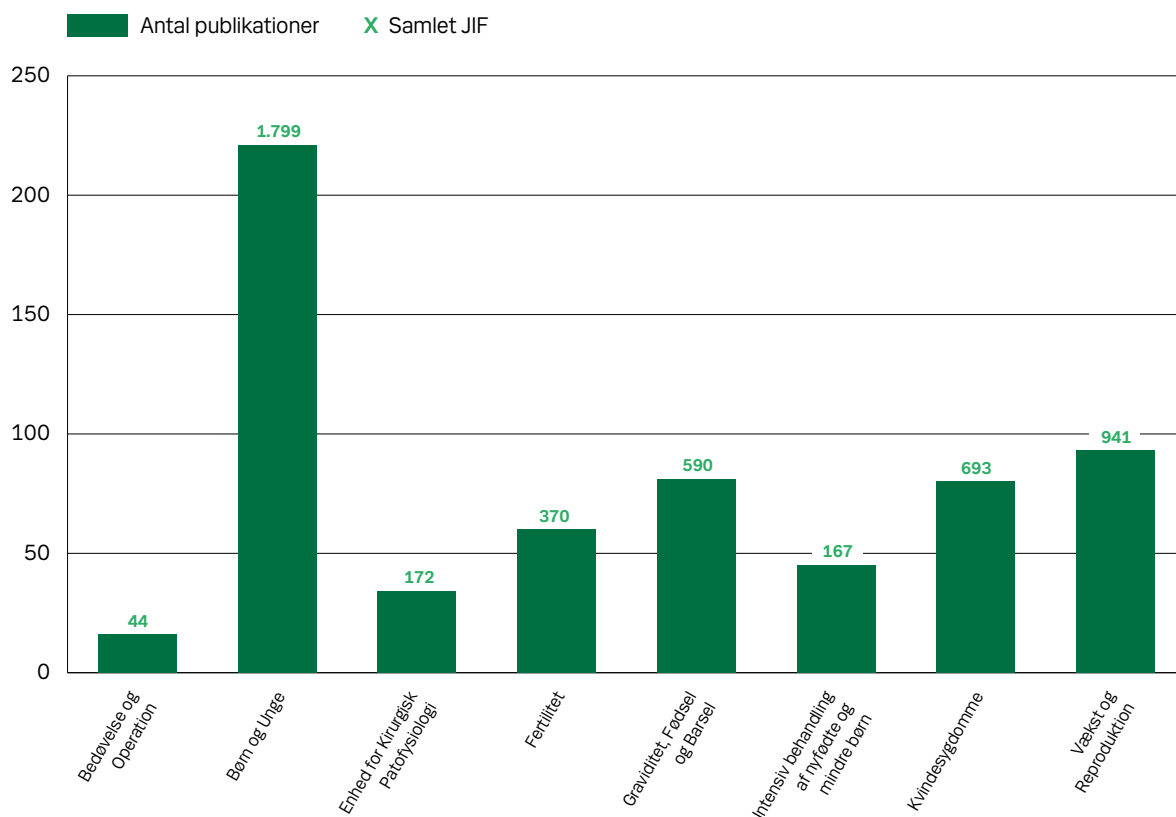
# Spot på Juliane Marie Centret

Centret tager sig særligt af fertilitet, graviditet, kvindesygdomme, nyfødte og større børn samt vækst og reproduktion. Forskning og innovation er en vital del af Juliane Marie Centret. Forskningen spænder bredt fra kohorteundersøgelser, epidemiologiske undersøgelser, kliniske studier samt større og længerevarende kliniske protokoller, men også basalforskning og translational forskning er i fokus. Centret rummer således flere kliniske og forsknings-laboratorier i Børneonkologisk Laboratorium, Fertilitetsafdelingen, Afdelingen for Vækst og Reproduktion ligesom Afdelingen for Intensiv behandling af

nyfødte og mindre børn har et tæt translationelt samarbejde med Komparativ Pædiatri og Ernæring ved Københavns Universitet. Centrets forskning foregår i samarbejde med en lang række nationale og internationale samarbejdspartnere, og indtil flere europæiske referencenetværk er forankret med ekspertcentre i JMC.

Af særlige forskningsmiljøer, der ledes fra centret, kan nævnes Clinical Academic Group: Host Infections Laboratory Research Drugs (CHILD), forskningscenter EDMaRC og center for hormonforstyrrende stoffer (CeHoS).

**Figur 20** –Antal publikationer og samlet JIF for 2022. Kilde: Pure data 2022.





Professor Jorma Toppari har i samarbejde med Afdelingen for Vækst og Reproduktion modtaget KFJ prisen på Rigshospitalet i 2018 for det mangeårige samarbejde med JMC om gonadeudvikling, og professor Susanne Krüger Kjær modtog den kliniske KFJ-pris 2020 for sin enestående forskning i blandt andet HPV-virus og livmoderhalskræft. Hendes forskning har blandt andet medvirket til, at vi i dag har en vaccine mod HPV.

### Nøgletal for Juliane Marie Centret, Rigshospitalet

**Table 16** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Bedøvelse og Operation	44	16	0
Børn og Unge	1.799	221	3
Enhed for Kirurgisk Patofysiologi	172	34	3
Fertilitetsklinikken	370	60	1
Graviditet, Fødsel og Barseel	590	81	3
Intensiv behandling af nyfødte og mindre børn	167	45	1
Kvindesygdomme	693	80	1
Vækst og Reproduktion	941	93	5

Ydermere havde Enhed for Kirurgisk Patofysiologi 2 doktordisputatser og Afdeling for Vækst og Reproduktion havde 1 doktordisputats samt 1 patent i 2022.

# Spot på Neurocentret

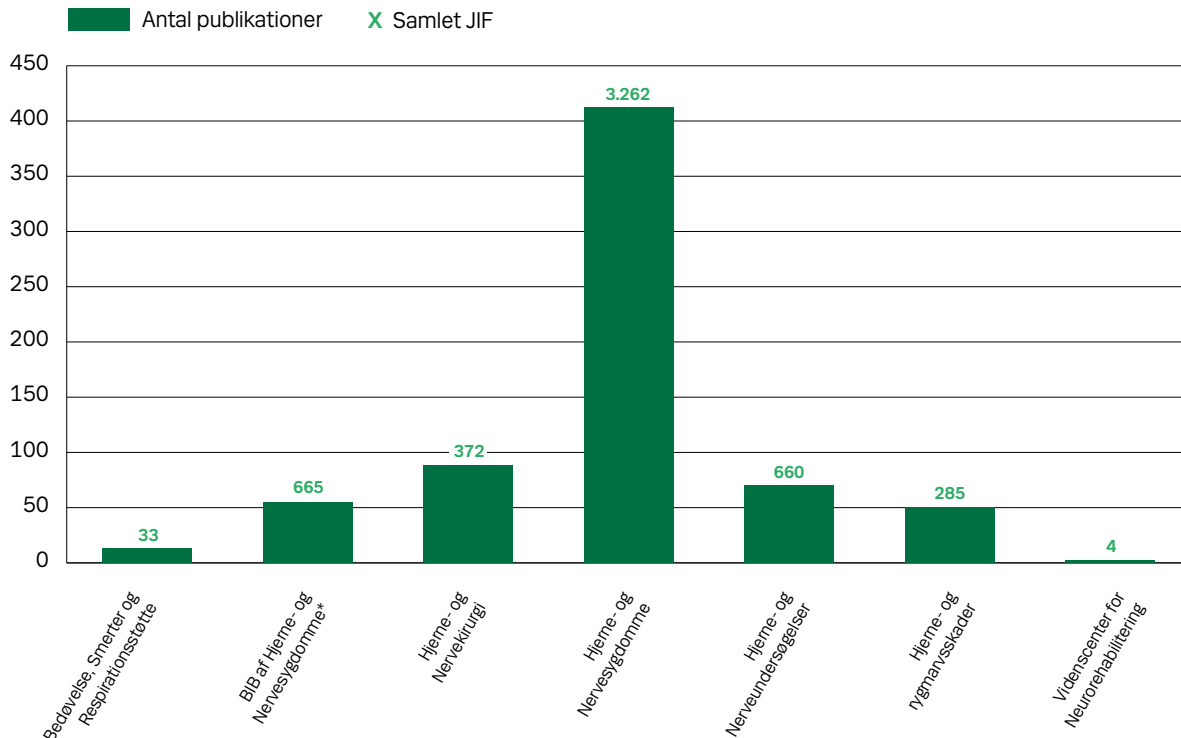
Centret behandler patienter med sygdomme i nervesystemet – nerver, hjerne og rygmarv – og har højt specialiserede funktioner inden for alle områder i tilknytning hertil.

Forskningen, som spænder fra basal og translational til klinisk forskning og forskning i sygepleje, er en central del af centrets virke og er i høj grad knyttet til centrets patientforløb i alle centrets afdelinger. Centret forsker blandt andet i hjernens funktion og aktivitet, metodeudvikling inden for diagnostik og monitorering hjernens

funktioner, akut og intensiv neurologi, demens, neurorehabilitering, smerter og palliation, muskel-nervesygdomme, sklerose, hovedpine-sygdomme, hjernetumorer, samt kranietraumer, hydrocephalus og apopleksi. Forskningen foregår i samarbejde med en række nationale og internationale samarbejdspartnere.

Centret rummer flere større multidisciplinære forskningscentre, herunder f.eks. Dansk Hovedpinecenter, Dansk Multipel Sklerose Center, Nationalt Videncenter for Demens og

**Figur 21** – Antal publikationer og samlet JIF for 2022. Kilde: Pure data 2022.



Neurobiologisk Forskningsenhed, Personalized Neurosurgery Research Center. Neurocentrets afsnit for sjældne neurogenetiske sygdomme og neuromuskulære sygdomme er fuldgyldige medlemmer i det europæiske netværk ERN (European Reference Network) under Europa Kommissionen.

Dansk Neurologisk Selskabs Ung Forskerpris 2022. Neuropsykolog, phd, Rune Nielsen modtog i 2022 Alzheimerforskningsfondens pris. Overlæge, dr.med. Anne Sabers modtog Epilepsiprisen fra Epilepsiforeningen og overlæge, phd Lena Hjerminde modtog medlemsprisen 2022 fra Landsforeningen Huntingtons Sygdom.

Neurocentrets forskere har i 2022 modtaget flere priser: Overlæge, phd, Faisal Amin modtog IHS Headache Science Award 2022 fra det internationale hovedpineselskab, og desuden

## Nøgletal for Neurocentret, Rigshospitalet

**Tabel 17** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Bedøvelse, Smerter og Respirationsstøtte	33	13	0
BIB af Hjerne- og Nervesygdomme*	665	55	1
Hjerne- og Nervekirurgi	372	88	4
Hjerne- og Nervesygdomme	3.262	412	18
Hjerne- og Nerveundersøgelser	660	70	2
Hjerne- og rygmarvsskader	285	50	0
Videnscenter for Neurorehabilitering	4	2	0

\*BIB er forkortelse for Bedøvelse og Intensiv Behandling

# Spot på administrationen og tværgående enheder

Administrationen og de øvrige centre dækker over CHIP<sup>1</sup> (Centre of Excellence for Health, Immunity and Infections), PERSIMUNE<sup>2</sup> (Centre of Excellence for Personalised Medicine of Infectious Complications In Immune Deficiency), Copenhagen Trial Unit, Klinisk Eksperimentel Forskningsafdeling samt Universitetshospitalernes Center for Sundhedsfaglig Forskning (UCSF).

CHIP er et forskningscenter, som er knyttet til Afdeling for Infektionssygdomme, og deltager i international forskning inden for infektionssygdomme og virusinfektioner, specielt HIV.

PERSIMUNE er en forskningsplatform for forskning i immunforsvaret og sygdomsforhold omkring risikoen for udvikling af infektioner.

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

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

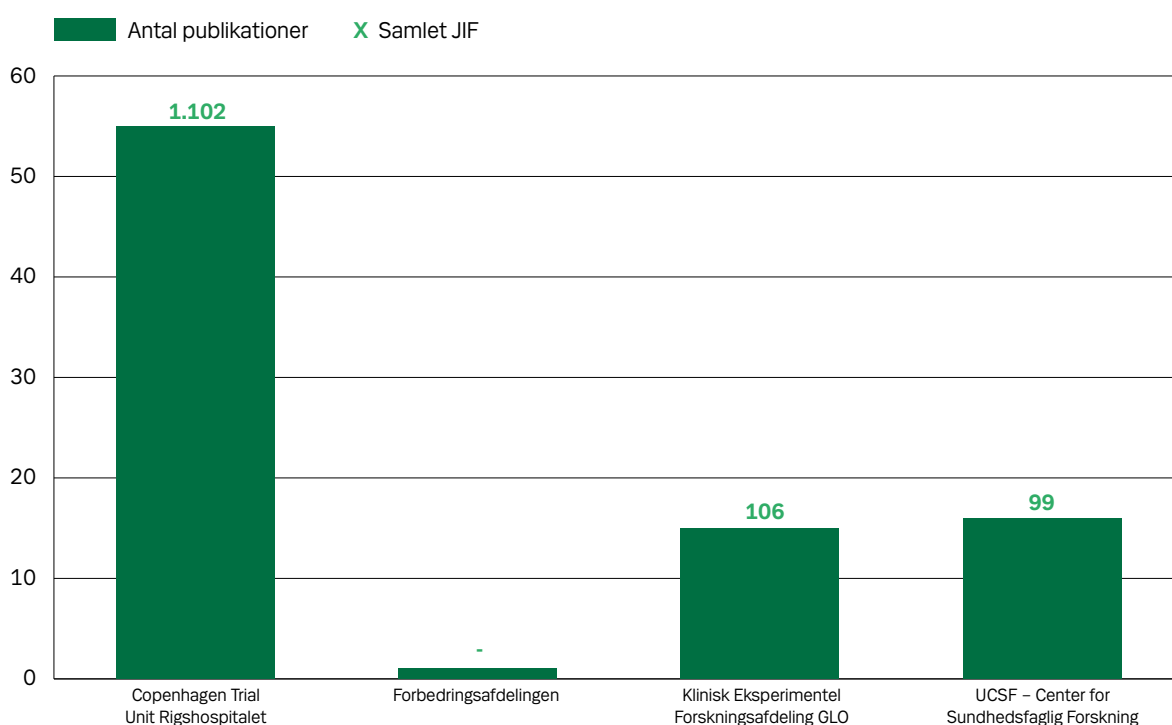
UCSF udfører patientnær klinisk interventionsforskning og styrker forskningskompetencer og implementering af evidensbaseret viden i klinisk praksis.

1 Forskningsdata for CHIP er i Spot på publikationer opgjort under afdelingen for infektionssygdomme, Hjertecentret

2 Forskningsdata for PERSIMUNE er i Spot på publikationer opgjort under afdelingen for infektionssygdomme, Hjertecentret



**Figur 22** – Antal publikationer og samlet JIF for 2022. Kilde: Pure data 2022.



### Nøgletal for Tværgående enheder, Rigshospitalet

**Tabel 18** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

Center	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Copenhagen Trial Unit Rigshospitalet	1.102	55	2
Forbedringsafdelingen	-	1	0
Klinisk Eksperimentel Forskningsafdeling GLO	106	15	0
UCSF – Center for Sundhedsfaglig Forskning	99	16	1

# 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's forskning spænder vidt fra sundhedsfremmeforskning over uddannelsesforskning til klinisk forskning. SDCC skaber et markant samlet løft og en stærkere sammenhæng i forskningsindsatsen indenfor diabetes på tværs af sundhedsfremmende, forebyggende, kliniske og basale forskningsmiljøer på hospitaler, universiteter og professionshøjskoler i regionen.

I klinisk forskning fokuseres på forskning i klinisk epidemiologi, patofysiologi, systemmedicin, kliniske studier, sundhedsteknologi og tværfaglig klinisk forskning.

I sundhedsfremmeforskning er fokus på forebyggelse af diabetes og overvægt, psykosocial støtte til personer med diabetes ulighed og stigma.

I uddannelsesforskning er fokus på omsætte viden til handling i hverdagen.

Resultaterne fra forskningen implementeres i behandlingen af diabetes og bidrager til bæredygtige forbedringer i praksis og policy på SDCC og på de øvrige hospitaler samt i forebyggelsen af diabetes generelt.

**Tabel 19** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Steno Diabetes Center Copenhagen	2711	325	5

# Spot på Region Hovedstadens Akutberedskab

Region Hovedstadens Akutberedskab har til formål at skabe et sammenhængende akutberedskab for borgerne og give en let og lige adgang til hjælp hele døgnet. Akutberedskabets forskningsstrategiske mål er at bidrage med nye og innovative løsninger til forbedret borgerbehandling, for herved at sikre at Region Hovedstadens Akutberedskab er blandt de bedste og mest sammenhængende i Europa. Akutberedskabets forskning baserer sig på følgende strategiske indsatsområder med stor gennemslagskraft i samfundet: Akut visitering og triage, hjertestop uden for hospital, blodprop i hjernen, videovisitation for forbedret visitation af borgere samt ulighed i sundhed. Forskningen underbygges af samarbejde med både universiteter og virksomheder nationalt som internationalt, sikrende et translationelt fokus.

**Tabel 20** –Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Region Hovedstadens Akutberedskab	277	49	1

## Spot på CAMES

CAMES er en af verdens førende institutioner inden for uddannelse af sundhedsprofessionelle. CAMES forsker i brugen af simulation i uddannelsen af sundhedspersonale på tværs af discipliner og karrierestadier. CAMES' forskning retter sig både mod, hvordan man kan levere bedre uddannelse og understøtte sundhedsprofessionelles læring og præstationer i klinikken – både som individer og som teams. Det kan fx være afprøvning af nye koncepter for simulationstræning eller brugen af ny teknologi til at understøtte læring og uddannelse i klinikken. CAMES forsker i simulation som analysemetode mhp. at styrke patientsikkerheden. CAMES samarbejder med sundhedsprofessionelle, virksomheder, hospitaler, kommuner, universiteter og andre uddannelsesinstitutioner både i Danmark og i resten af verden. Blandt CAMES' aktuelle forskningsprojekter omfatter mental sundhed for sundhedsprofessionelle, ibrugtagning af nye hospitaler, udvikling og implementering af nye teknologier såsom kunstig intelligens til at understøtte læring og diagnostisk kompetence, eller metoder til effektiv træning af robotkirurgiske kompetencer.

**Tabel 21** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
CAMES	419	92	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 inden for klinisk farmaci, lægemiddelfremstilling, lægemiddelforsyning og kliniske forsøg med det mål at forbedre patientbehandlingen.

**Tabel 22** –Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Region Hovedstadens Apotek	90	17	0

## 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 med strategiske indsatser, der bygger videre på resultaterne som udviklingshospital via forskellige projekter med patienter og pårørende, øvrige hospitalsafdelinger i regionen, regionskommunen, de praktiserende læger og andre samarbejdspartnere. Blandt andet indgår Bornholms Hospital i internationale forskningssamarbejder, hvilket afspejles i hospitalets publikationer. Bornholms Hospital har ikke registreret medarbejdere, der bruger 10% eller mere af deres samlede arbejdstid på Forskning og Udvikling, men hospitalets læger har udgivet 8 peer-reviewed publikationer i 2022.

**Tabel 23** – Data for 2022. Kilde: Pure data 2022.

	Samlet JIF	Antal publikationer	Antal ph.d.-afhandlinger
Bornholms Hospital	146	8	0

# Kontakt

## KONTAKTOPLYSNINGER – HOSPITALSBIBLIOTEKER

### ”Sundhedsvidenskabeligt Bibliotek” på Nordsjællands Hospital, Hillerød

Kontakt bibliotekar Jette Meelby:

Tlf. 23 48 34 13

E-mail: [jette.meelby@regionh.dk](mailto:jette.meelby@regionh.dk)

Læs mere om biblioteket på Nordsjællands Hospitals hjemmeside: <https://www.nordsjaellandshospital.dk/forskning/tilbud-til-forskere/Sider/Sundhedsvidenskabeligt-Bibliotek.aspx>

### ”Medicinsk Bibliotek Rigshospitalet”

**Blegdamsvej** Kontakt informationspecialisterne Trine Lacoppidan Kæstel og Janne Vendt:

Tlf. 35 45 41 65

E-mail: [mb@rh.dk](mailto:mb@rh.dk)

**Glostrup** Kontakt bibliotekar Karine Korsgaard:

Tlf. 38 63 25 11

E-mail: [glo-medbib@regionh.dk](mailto:glo-medbib@regionh.dk)

Læs mere om Medicinsk Bibliotek Rigshospitalet på hospitalets intranet:

<https://intranet.regionh.dk/rh/forskning/biblioteker-og-databaser/Sider/default.aspx>

### Forskningsteamet på Herlev-Gentofte Hospital

Kontakt Informationsspecialist Lejla Boyacioglu:

Tlf. 38 67 40 17

E-mail: [HGH-FP-Forskning@regionh.dk](mailto:HGH-FP-Forskning@regionh.dk)

Læs mere om biblioteksfunktionen på Herlev-Gentofte Hospitals intranet:

<https://intranet.regionh.dk/heh/forskning/biblioteker-og-databaser/Sider/Om%20netbiblioteket.aspx>

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



## KONTAKTOPLYSNINGER – PURE SUPPORT

### **Amager Hvidovre Hospital**

Henriette Møller / Henriette.Moeller.02@regionh.dk

Zophie Locht / Zophie.Locht@regionh.dk.dk

### **Bispebjerg Frederiksberg Hospital**

Marianne Birkebæk Anderson / Marianne.Birkebaek.Anderson@regionh.dk

### **Copenhagen Academy for Medical Education and Simulation**

Jeppé Hartmann / Jeppé.Hartmann@regionh.dk

### **Herlev Gentofte Hospital**

Lejla Boyacioglu / Lejla.boyacioglu@regionh.dk

### **Nordsjællands Hospital**

Jette Meelby / Jette.Meelby@regionh.dk

### **Region Hovedstadens Akutberedskab**

Nanna Birch Andersen / Nanna.Birch.Andersen@regionh.dk

### **Region Hovedstadens Psykiatri**

Lone Assafi / Lone.Assafi.01@regionh.dk

### **Rigshospitalet**

Karine Korsgaard / pure4@rh.regionh.dk

Janne Vendt / pure4@rh.regionh.dk

Trine Lacoppidan Kæstel / pure4@rh.regionh.dk

### **Steno Diabetes Center Copenhagen**

Sanne Kellebjerg Korndal / Sanne.Kellebjerg.Korndal@regionh.dk

Trine Spragge Ekblond / Trine.Spragge.Ekblond@regionh.dk

### **Forskningsregistreringsteamet for Region H**

Christine Wagner / pure@regionh.dk

Stefan M. Høfsten / pure@regionh.dk

Susanne Møller / pure@regionh.dk

# Om Spot på publikationer 2022

Udarbejdet af

Christine Wagner  
91 17 28 55  
christine.wagner.joergensen@regionh.dk

Stefan M. Høfsten  
23 64 66 08  
stefan.mike.hoefsten@regionh.dk

Forskningsrapporten er udarbejdet af Enheden for Kvalitet, Forskning og Patientsikkerhed, Center for Sundhed i Region Hovedstaden på baggrund af 2022 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 i uge 20 og behandlet i Web of Science i uge 23. Journal Impact Factor er baseret på release fra Journal Impact Factor 2021 udgivet af Clarivate Analytics i juni 2021.

Supplerende viden om Enheden for Kvalitet, Forskning og Patientsikkerhed kan findes på:

<https://www.regionh.dk/til-fagfolk/Om-Region-H/denAdministrativeRegion/Center-for-Sundhed/Sider/Kvalitet-og-Patientsikkerhed-i-Sundhedsvaesnet.aspx>

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](http://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 Sundhed**  
**Enhed for Kvalitet, Forskning og Patientsikkerhed**  
Region Hovedstaden  
Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød  
pure@regionh.dk