

Rapport

Registrering af forskningsprojekt

Nærværende tjener som dokumentation for registrering på Region Hovedstaden - Forskningsjuras interne fortegnelse over aktive forskningsprojekter.

Projekt navn: Prognose, behandling og risikofaktorer for karcinomer

Godkendelsesnummer: p-2023-15229

Koncernselskaber: Region Hovedstaden

Beskrivelse: Projektet "Prognose, behandling og risikofaktorer for karcinomer" har til formål at undersøge patienter med karcinomer som er en af de hyppigste typer af kræft.

Karcinomer udgår fra kroppens plade- og kirtelceller og er en alvorlig type af kræft, da den besidder en høj risiko for både spredning og død. Karcinomer kan opstå i alle kroppens organer såsom lunger, tarm, prostata, bryst og hud og rammer derfor begge køn og alle aldre. I Danmark er kræft den hyppigste dødsårsag og da karcinomer udgør en stor del af de årlige kræfttilfælde, medfører karcinomer en stor sygdomsbyrde for samfundet. Ifølge NORDCAN databasen får ca. 36.000 danskere årligt konstateret kræft af typen karcinom og dette forventes at stige til ca. 43.000 i år 2024, hvilket svarer til en stigning på ca. 20%. Prognosen for karcinomer afhænger af undertypen af karcinom, men de mest alvorlige karcinomyper kan medføre en 5-års overlevelse på blot 10-20%.

En karcinomdiagnose har stor betydning for den enkelte patient. Udover den fysiske sygdom, vil sygdommen også være behæftet med betydelige psykiske og sociale konsekvenser. Konsekvensen af den store indgriben på den enkelte patient, samt den hyppige udbredelse af sygdommen vil medføre en betydelig indvirkning på samfundet som helhed. De mange karcinomer vil medføre en stor sygdomsbyrde for sundhedsvæsenet, samt have vidtrækkende økonomiske konsekvenser grundet undersøgelses- og behandlingsudgifter, samt tabt af arbejdsfortjeneste.

For at kunne forbedre prognosen for karcinomer skal forskningen fokusere på forbyggende tiltag, effektiv behandling og tidlig opsporing af tilbagefald. Karcinomer er komplekse og hænger tæt sammen med en lang række af individuelle risikofaktorer såsom alder, køn, øvrige sygdomme, øvrige kræftformer, lægemidler, genetik, blodsammensætning, samt tumorkarakteristika. Udover de mange risikofaktorer vil behandlingen af karcinomer også involverer tværdisciplinære samarbejder på tværs af landet og på tværs af sundhedssektorer.

Forskning i karcinomer kræver, at der tages hensyn til alle relevante risikofaktorer når den enkelte patient skal behandles og følges. Det er kun muligt at målrette behandling og opfølgning af den enkelte patient ved nøje at tage hensyn til alle relevante risikofaktorer der har betydning for sygdomsforløbet efter en karcinomdiagnose. Forskning som tager udgangspunkt i den enkelte patient kaldes personalized medicine og er globalt anset som det næste trin i forbedringen af kræftoverlevelsen. Projektet "Prognose, behandling og risikofaktorer for karcinomer" tager udgangspunkt i personalized medicine og har til formål at bedre prognosen for den enkelte patient med karcinom og forventes at have stor betydning for vores viden om karcinom både nationalt såvel som internationalt.

Formålet med aktuelle projekt er at undersøge risikofaktorer for udvikling af karcinom, behandling af karcinom samt prognosen for patienter med karcinom.

Formål: Sundhedsvidenskabelig forskning

Antal registrerede: 12500000

Godkendelsesdato: 06-12-2023

Databehandlingens sluttidspunkt: 31-12-2033

Datagrundlag/kilder:

Databehandlere: Danmarks Statistik - forskermaskinen

Kilder: Intern overladelse fra andet internt projekt i Region Hovedstaden

Datagrundlaget består dels af: 1. Landspatientregisteret – LPR (Danmarks Statistik (DST) og Sundhedsdatastyrelsen (SDS)), 2. Uddannelsesregisteret (DST), 3. Befolkningsregisteret – BEF (DST), 4. Indkomstregisteret (DST), 5. Lægemedelstatistikregisteret (DST og SDS), 6. Død og dødsårsagsregistret (DST og SDS), 7. Husstande- og familie-registeret (DST), 8. Landspatientregisteret psykiatri (DST og SDS), 9. EKG-register fra the Copenhagen Primary Care Laboratory, CobLap (Københavns Universitet, Institut for Folkesundhed), 10. Dansk Hjertestopregister (Regionernes Kliniske kvalitetsudviklingsprogram (RKKP)), 11. Det Psykiatriske Centrale Forskningsregister – PCR (SDS), 12. Laboratoriedatabasens Forskertabel – LAB (SDS), 13. Plejehjemsadresser – PLH (SDS), 14. Beskæftigelsesministeriets forløbsdatabase – DREAM (DST), 15. Ældredokumentation visiteret hjemmehjælp frit valg – AEFV (DST), 16. Ældredokumentation leveret hjemmehjælp – AELH (DST), 17. Ældredokumentation visiteret hjemmehjælp plejebolig – AEPB (DST), 18. Ældredokumentation genoptræning vedligeholdelsestræning – AETR (DST), 19. Historiske vandringer – VNDS (DST), 20. Flytninger til og fra Danmark – VRDK (DST), 21. Sygesikring (Sikringsgruppe) – SSSI (DST), 22. Sygesikring (6-cifret) – SSSY (DST), 23. Sygesikring (6-cifret) – SYSI (DST), 24. Sygesikring (4-cifret) – SYST (DST), 25. Adresseregister – BEFADR (DST), 26. Bopælsændringer – BEFBOP (DST), 27. Landsdækkende Register for Patologi (PAT), 28. CPR-registeret (CPR), 29. Dansk Pacemaker og ICD Register (RKKP), 30. Dansk Brystcancer Register – DBCG (RKKP), 32. Herceptin (RKKP), 33. Dansk Gynækologisk Cancer Database (RKKP), 34. Dansk Tarmkræftscreening Database (RKKP), 35. Dansk Kolorektal Cancer Database (RKKP), 36. Den Hæmatologiske Fællesdatabase (RKKP), 37. Dansk Myelomatose Database (RKKP), 38. Dansk Prostata Cancer Database – DAPROCA (RKKP), 39. Dansk Lunge Cancer Register – DLCR (RKKP).

Primær ansvarlig

Christian Torp-Pedersen

Professor

Projektansvarlig

Kardiologisk Forskningsenhed

Nordsjællands Hospital

opgang 50, plan 4

Dyrehavevej 29, 3400 Hillerød

+45 24453790

christian.tobias.torp-pedersen@regionh.dk

Kontaktperson

Mikkel Porsborg Andersen

Specialkonsulent i Datamanagement

Kontaktpersoner for Christian Torp-Pedersen

Kardiologisk Forskningsenhed

Nordsjællands Hospital

opgang 50, plan 4

Dyrehavevej 29, 3400 Hillerød

+45 92432299

mikkel.porsborg.andersen@regionh.dk