

Proces:

Åreforkalkning

Enheder:

Nordsjællands Hospital

Du bedes her gennemgå og verificere de oplysninger, der er knyttet til dette forskningsprojekt

Hvis projektet er korrekt beskrevet, kan du trykke 'godkend' for at sende registreringen til godkendelse hos Videnscenter for Dataanmeldelser eller 'afslut', hvis du ønsker at arbejde videre på din anmeldelse på et senere tidspunkt.

Når en sagsbehandler har gennemgået din registrering vil status ændres til 'afvist' eller 'godkendt'. 'Afvist' betyder blot at anmeldelsen er sendt retur med rettelser eller spørgsmål.

Se vejledningen til Pactius for nærmere information.

Status

Godkendt

Proces beskrivelse

Med alderen er der både hos dyr og mennesker risiko for opbygning af kolesterolrige aflejringer i kar og tilstedeværelsen af disse aflejringer kan give en række sygdomstilstande, som har det til fælles, at blodgennemstrømningen af organer trues. Mekanismen bag åreforkalkning er særdeles kompliceret og kun delvist forstået. Et stort indhold i blodet af kolesterol og rygning kan øge risikoen for åreforkalkning, men der er store individuelle variationer. Forekomsten af åreforkalkning stiger med alderen, og med den tiltagende tilstedeværelse af ældre borgere i samfundet vil problemet være stigende. En af metoderne til at vurdere ændringer i forekomst af åreforkalkning er at sammenholde udviklinger i samfundet med ændret forekomst af sygdom. Dette kræver kendskab til omfattende data, der kan belyse forekomsten. Åreforkalkning er en vigtig årsag til sygdom og mortalitet i befolkningen. Forekomsten må forventes at være tiltagende med en aldrende befolkning, hvor overvægt og diabetes er stigende. Ligeledes synes det at være en arvelig sammenhæng i udviklingen af åreforkalkning, men dette er meget begrænset belyst og de bagvedliggende mekanismer er fortsat ukendte. De tilstande, som har været forbundet med åreforkalkning, er mange. Psykiske faktorer, erhverv, livsstil, lægemidler, fødemidler, infektioner og inflammation har alle i undersøgelser vist, at kunne have betydning for åreforkalkning. En sammenhængende undersøgelse af udviklingen af åreforkalkning kræver derfor adgang til data som belyser disse mange faktorer. Ved at anvende kvantitative metoder til at sammenholde mangfoldige og mulige faktorer er det muligt at belyse, hvilke bidrag enkelte faktorer giver, og dermed bliver det muligt at påvirke befolkningen mod større sundhed. Formålet med det aktuelle retrospektive projekt er at belyse hvilke faktorer, som har eller kan have betydning for udvikling og behandling af åreforkalkning, samt at vurdere hvordan disse faktorer spiller sammen i udviklingen og behandling af åreforkalkning i hele den danske befolkning.

Formål

Sundhedsvidenskabelig forskning

Antal registrerede i processen

9999999

Antal medarbejdere med adgang til data i processen

50

Slettefrist

Arkivering ved Rigsarkivet

Godkendelsesdato

14-04-2023

Godkendelsesnummer

P-2023-320

Databehandlingens sluttidspunkt

30-03-2033

Primær ansvarlig

Christian Torp-Pedersen Professor Projektansvarlig Kardiologisk Forskningsenhed Nordsjælland Hospital opgang 50, plan 4 Dyrehavevej 29, 3400 Hillerød +45 24453790

Kontaktperson

Mikkel Porsborg Andersen Specialkonsulent i Datamanagement Kontaktpersoner for Christian Torp-Pedersen Kardiologisk Forskningsenhed Nordsjælland Hospital opgang 50, plan 4 Dyrehavevej 29, 3400 Hillerød +45 92432299

Behandlingen af data kræver godkendelse fra Videnskabsetisk komite

☐

Behandlingen af data kræver godkendelse fra CRU – Team for forskning i Patientjournaler (tidligere Styrelsen for Patientsikkerhed)

☐

Behandlingen af data kræver godkendelse fra Lægemiddelstyrelsen

☐

Behandlingen af data kræver samtykkeerklæring

☐

Data indhentes fra følgende kliniske IT-systemer

Klinisk kvalitetsdatabase, registre eller andet klinisk IT-system

Datagrundlaget består dels af: 1. Landspatientregisteret – LPR (Danmarks Statistik (DST) og Sundhedsdatastyrelsen (SDS)), 2. Uddannelsesregisteret (DST), 3. Befolkningsregisteret – BEF (DST), 4. Indkomstregisteret (DST), 5. Lægemiddelstatistikregisteret (DST og SDS), 6. Død og dødsårsagsregistret (DST og SDS), 7. husstande- og familie-registeret (DST), 8. Landspatientregisteret psykiatri (DST og SDS), 9. Cancerregisteret (SDS), 10. Dansk Hjerterestopregister (Regionernes Kliniske kvalitetsudviklingsprogram (RKKP)), 11. Det Psykiatriske Centrale Forskningsregister – PCR (SDS), 12. Laboratoriedatabasens Forskertabel – LAB (SDS), 13. Plejehjemsadresser – PLH (SDS), 14. Beskæftigelsesministeriets løbsdatabase – DREAM (DST), 15. Ældre Dokumentation visiteret hjemmehjælp frit valg – AEFV (DST), 16. Ældre Dokumentation leveret hjemmehjælp – AELH (DST), 17. Ældre Dokumentation visiteret hjemmehjælp plejebolig – AEPB (DST), 18. Ældre Dokumentation genoptræning vedligeholdelsestræning – AETR (DST), 19. Historiske vandring – 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 (SDS), 28. Medicinsk Fødselsregister (SDS og DST), 30. Dansk Pacemaker og ICD Register (RKKP), 31. Dansk Hjerteregister (RKKP), 31. Dansk Hjertesvigt Database (RKKP), 32. Ablation.dk - Klinisk Database (RKKP).

Opretter du en biobank?

Nej

Har du flytbare medier?

Nej

Ved anvendelse af ikke-krypterede flytbare medier, beskriv da sikkerhedsforanstaltningerne

Registrerede

Patienter børn (0-12 år), Patienter børn (13-14 år), Patienter unge (15-17 år), Patienter voksne (fra 18 år), Raske forsøgspersoner

Persondatakategorier

Arbejdsmæssige Oplysninger, Biometriske Data, Familiemæssige Relationer, Helbredsoplysninger, Identifikationsoplysninger, Race Eller Etnisk Oprindelse, Seksuelle Forhold Eller Seksuel Orientering, Uddannelsesoplysninger, Økonomiske Oplysninger

Systemer

Forskermaskinen - Danmarks Statistik , L: Loggede data, Office (Excel, Word, Access), REDCap Region Hovedstaden

Afsender	Modtager
Intern overladelse til andet internt projekt i Region Hovedstaden (Dataansvarlig)	Nordsjællands Hospital (Dataansvarlig)
Nordsjællands Hospital (Dataansvarlig)	Danmarks Statistik - forskermaskinen (Databehandler)

☆ Modtager har en databehandleraftale

Forrige (systems?respondentId=d04ca01f-bd29-4ba3-aac2-19d6b7147d39&responseid=a328f7e6-6bf5-4529-9750-9a4a1f2c0cac&surveyid=df078a5e-3740-4776-af23-983e9be6ed06)

Tilbage (processes)