



MR-skanninger af højeste kvalitet

**Center for Rygkirurgi tilbyder skanning af:
Hovedet, ryggen, led og muskler samt de indre organer**

En hurtig og sikker vej til den rigtige diagnose

Center for Rygkirurgi råder som det eneste privat-hospital over tre af de nyeste og mest avancerede MR-skannere i Danmark samt et team af højt specialiserede radiologer på vores to hospitaler i Hellerup og Odense.

Hos os kan du få foretaget en MR-skanning fra dag til dag – uden risiko for aflysninger. Vi leverer skanninger af høj kvalitet samt en omhyggelig tolkning af disse, som din læge uden videre kan anvende. Dermed får du en hurtig og præcis diagnose.

MR-skanninger på Center for Rygkirurgi

Center for Rygkirurgis radiologiske ekspertise dækker diagnosticering af alle former for lidelser inden for skanning af hovedet, ryggen, led og muskler samt de indre organer.

• Hovedet

Mistanke om hjernetumorer, godartede tumorer, slagtilfælde eller hjerneblødning, dissemineret sclerose, aldersbetingede lidelser, demens, udposninger (aneurismer) på hjernes pulsårer, blodpropper i hjernen, øjenforhold samt sygdomme i næse og svælg.

• Ryggen

Degeneration i discus og prolaps, tryk på nerverødderne, kortlægning før og efter kirurgi, infektioner i hvirvler eller disci samt tumorer og svulster.

• Led og muskler

Sportsskader og følger efter ulykker, hvor der er mistanke om skader på ledbånd, menisk eller ledbrusk, hævelse, blødning og smerter i led, visse typer af frakturer, som vanskeligt ses på røntgenoptagelse, tidlige forandringer ved arthritis og infektioner, tumorer og metastaser samt kortlægning før og efter operation.

• Indre organer

I forbindelse med forskellige typer lidelser anbefales MR-skanning af: Galdeblære, galdeveje, leveren, bugspytkirtlen, nyrer og urinveje, binyrer, retroperitoneum og de store kar samt bækkenet.

Centret kan desuden tilbyde skanning af cancer-patienter efter nærmere aftale.

Hvad er en MR-skanning?

MR-skanning (Magnetisk Resonans Imaging) er en undersøgelse, der benytter magnetfelter, radiobølger og en computer til at skabe detaljerede billeder af knogler, væv og de indre organer i kroppen. Udstyret samler og bearbejder informationerne fra kroppen og producerer billeder, der kan skelne mellem normalt og sygt væv. Undersøgelsen er smertefri og kan gentages efter behov, da der ikke er nogen sundhedsrisiko forbundet med skanningen.



De tre MR-skannere på Center for Rygkirurgi er af typen 1,5 Tesla Højfelt, hvilket er den mest optimale magnetfeltstyrke til MR-skanning.

Information til patienten

MR-skanning er fuldstændig uskadeligt for kroppen, og undersøgelsen er uden bivirkninger.

Inden undersøgelsen bedes du udfylde kontrolskemaet på denne folder – gerne i samarbejde med din læge. Dette sikrer, at der ikke er metalgenstande, som kunstige øreknogler eller pacemakere, der kan ødelægges af det kraftige magnetfelt. Du bedes møde i tøj uden metalspænder og med så få smykker som muligt. Umiddelbart inden skanningen skal ure, kreditkort, smykker og penge lægges i et aflåseligt skab.

Hvordan forløber undersøgelsen?

MR-operatøren (radiografen) modtager dig ved skanneren, forklarer dig om undersøgelsen og hjælper dig til rette under forløbet.

Under undersøgelsen ligger du på ryggen i MR-skanneren. Ved undersøgelse af halsrygsøjlen lægger radiografen en antenne løst rundt om din hals. Ved undersøgelse af bryst og lænderyggen ligger antennen indbygget i undersøgelseslejet. Hovedholdere og puder bruges til at fastholde den korrekte position under hele undersøgelsen.

Du får et kaldeanlæg, der sikrer, at du altid kan tilkalde personalet, hvis du får behov for hjælp. Personalet er i kontakt med dig under hele undersøgelsen gennem skannerens kommunikationsanlæg, hvor personalet både kan se og høre dig.

Det er vigtigt, at du ligger stille under hele undersøgelsen, da selv små bevægelser kan ødelægge billedoptagelserne. Undersøgelsen er ikke forbundet med ubehag, men skanneren giver høje bankelyde, hvorfor du vil blive tilbudt høreværn.

Ved nogle undersøgelser kan det være nødvendigt at give kontrast. Personalet vil spørge, om du har allergi mod det

anvendte MR-kontraststof. Kontraststoffet har meget få bivirkninger, men enkelte patienter kan mærke forbigående varme, en let metalsmag og kvalme.

Hvor lang tid tager skanningen?

Undersøgelsen varer cirka 35 minutter, men du bedes sætte en time af til forberedelse og afslutning.

Undersøgelsens resultat

Radiologerne udarbejder en beskrivelse i løbet af få dage. Denne beskrivelse vil – sammen med en CD med dine billeder – blive sendt til den læge, der har undersøgt dig.



Kontrolskema MR-skanning

Før MR-skanningen er det nødvendigt at få enkelte spørgsmål belyst. Du bedes derfor udfylde nedenstående skema, gerne i samarbejde med din læge.

Personlige oplysninger:

Navn: CPR-nummer:

Adresse: Telefon:

Postnr.: Dato:

Egen læges navn, adresse og telefon. Disse oplysninger fremgår af dit sygesikringsbevis:

Læge: Telefon:

Adresse: Post nr. og distrikt:

Indopererede elektriske apparater tåler normalt ikke at blive MR-skannet og kan udgøre en risiko. Du kan derfor ikke MR-skannes, hvis De har et af følgende apparater:

Ja..... Nej..... Pacemaker, IDC enhed (pacemakere med elektrisk defibrillator)

Ja..... Nej..... Elektrisk cochlea stimulator (elektrisk stimulator af indre øre)

Ja..... Nej..... Medicinpumper, der ikke kan fjernes

Ja..... Nej..... Neurostimulator eller andre elektriske apparater

Nogle indopererede metalgenstande er magnetiske og kan påvirkes af MR-skannerens kraftige magnetfelt:

Ja..... Nej..... Hjerteklapsprotese
Angiv opererende afdeling* og år

Ja..... Nej..... Kunstige øreknogler, øretransplantat
Angiv opererende afdeling* og år

Ja..... Nej..... Ventrikel Shunts (dræn til behandling af øget mængde væske i hjernens hulrum)
Angiv opererende afdeling* og år

Ja..... Nej..... Metalclips efter kirurgi, specielt hjerteklapsoperationer
Angiv opererende afdeling* og år

Ja..... Nej..... Metalsplinter i øjne og metal efter skud og granat uheld

Ja..... Nej..... Tracheostomikanyle
Angiv opererende afdeling* og år

Det anbefales at udvise tilbageholdenhed med MR-skanning af gravide:

Ja..... Nej..... Graviditet. Forventet fødsel

Klaustrofobi er angsten for at opholde sig i små rum. Undgå du f.eks. at køre i elevator eller opholde dig i solarium, da disse føles ubehageligt trange, kan du evt. også føle ubehag ved en MR-skanning. Er du interesseret, kan du få medicin, der dæmper ubehaget. Du skal i så fald møde 30 minutter før undersøgelsen. Har du fået angstdæmpende medicin, må du ikke føre motorkøretøj i 12 timer og ikke betjene maskiner resten af døgnet.

Ja..... Nej..... Klaustrofobi

* Center for Rygkirurgi A/S' læger tillades at kontakte den afdeling, hvor du er opereret, for at indhente yderligere informationer om det indsatte materiale.

Undertegnede er indforstået med at blive MR-skannet og om nødvendigt at få en injektion med MR-kontrast, hvis lægerne finder dette nødvendigt for at få det fulde udbytte af MR-skanningen.

Patientens underskrift.....

Lægens underskrift og stempel



Kvalitetssikring

MR-skanningen bør designes til at belyse netop den enkelte patients problem. Alle henvisninger bliver derfor gennemgået af vores erfarne læger, og MR-undersøgelsen bliver tilrettelagt til at belyse problemet. Skanningsbillederne bliver efterfølgende gransket og beskrevet af vores erfarne røntgenlæger.

På Center for Rygkirurgi varetages dette arbejde af to af pionererne inden for MR-skanning. De to læger har siden 1985 uafbrudt beskæftiget sig med MR og arbejdede bl.a. med Danmarks første MR-skannere, de såkaldte Spies skannere.

Carsten Thomsen, speciallæge i diagnostisk radiologi, dr. med. og professor med eksperterfaring i neuroradiologi og de indre organer



Karl Erik Jensen, speciallæge i diagnostisk radiologi og dr. med. med eksperterfaring i ortopædradiologi som ryg, nakke, led og muskler



Center for Rygkirurgi arbejder målrettet med kvalitetsudvikling og har udarbejdet procedurer for alle almindelige undersøgelser, som er samlet i en kvalitetshåndbog. Patientinformation og MR-kontrolschemata findes på centrets hjemmeside.

Sådan finder du os

Center for Rygkirurgi i Hellerup ligger centralt i den ny bydel, Tuborg Nord ved Tuborg havn. Fra Rådhuspladsen og Hovedbanegården er afstanden kun 6,5 km, fra lufthavnen 14 km og fra Malmø cirka 50 km. Fra Svanemøllen station går bus nr. 1A og 14, som stopper få minutters gang fra centret.

Center for Rygkirurgi i Odense er centralt beliggende i byens centrum med udsigt til Brandts gamle klædefabrik og byens gågader. Fra Odense banegård er afstanden kun 1 km. Kommer du i bil, er der en offentlig parkeringskælder under hospitalet.

København:

Center for Rygkirurgi A/S

Hans Bekkevolds Allé 2

2900 Hellerup

Telefon 39 77 70 70

Telefax 39 77 70 71

info@ryghospitalet.dk

www.ryghospitalet.dk

Odense:

Center for Rygkirurgi A/S

Pantheonsgade 25

5000 Odense C

Telefon 65 48 70 70

Telefax 65 48 70 71

info@ryghospitalet.dk

www.ryghospitalet.dk

