

# Kirurgisk behandling og sekundær udredning – DNOR

(Udfyldes af Neurokirurgisk Afdeling)

Navn+CPR: \_\_\_\_\_

## Performancestatus inden operativt indgreb:

- 0: Fuldt aktiv, i stand til at udføre samme aktiviteter som før sygdommen uden begrænsninger.  
(~ KS 90-100)
- 1: Begrænset ved fysisk anstrengende aktivitet. Oppegående og i stand til at udføre let arbejde.  
(~ KS 70-80)
- 2: Oppegående, klarer personlig pleje, men kan ikke udføre arbejdsaktiviteter. Oppe > 50% af sine vågne timer.  
(~ KS 50-60)
- 3: Kan kun klare begrænset personlig pleje, må holde sengen eller sidde i en stol > 50% af sine vågne timer.  
(~ KS 30-40)
- 4: Fuldstændig invalideret. Kan ikke klare nogen personlig pleje. Må konstant holde sengen eller i en stol.  
(~ KS 10-20)
- 9: Uoplyst.

## Operationsindikation:

- Primær behandling og histologisk diagnostik:

↳ **Planlagt operationstype (dokumenteres præoperativt i journalen under "operations indikation")**

- Makrototal resektion     Partiel resektion     Dekompression     Biopsi

Forklaring: se side 2

- Progression/Recidiv og histologisk diagnostik

- Resttumor (ikke pga. recidiv/progression)

- Komplikation →     Hæmatom     Hydrocephalus     Pneumocephalus     Sår/knogleinfektion  
                             Absces                 Liquor fistel             Andet                     Uoplyst

- Andet

- Uoplyst

Operationsdato: \_\_\_\_\_

Operatør: Er operatøren speciallæge i neurokirurgi:     Ja                     Nej\*                     Uoplyst

\* - hvis nej: Var der **supervision** af en speciallæge?:     Ja                     Nej                     Uoplyst

Udført operationstype (dokumenteres postoperativt i "operationsnotat" iht. operationskoder)

KAAA10 Biopsi gennem kraniotomi     KAAG00 Stereotaktisk biopsi

KAAB10 Partiel tumorresektion     KAAB00 Makrototal tumorresektion

Udført postoperativ MR skanning:     Ja\*\*\*, MR-dato \_\_\_\_\_     Nej                     Uoplyst

Forklaring: Tidlig postoperativ MR skanning skal udføres hurtigst muligt og inden 72 timer postoperativt for alle kontrastopladelnde tumorer (dvs. højgradsgliomer), - dog ikke efter biopsi.

\*\*\* Hvis ja: Resttumor på MR:     Ja - Målbar: ≥10×10mm     Ja - Ikke-målbar     Nej - Ingen

Forklaring: Kryds ved 'Målbar' hvis der er kontrastopladelende proces der mäter ≥10×10mm. Kryds ved 'Ingen' hvis der ikke er tegn til nogen resterende kontrastopladning sv.t. tumor. Øvrige tilfælde afkrydses ved 'Ikke-målbar'.

Histologisk diagnosekode:    M-kode:

Forklaring: Der anvendes M-kode fra patologibeskrivelsen

M \_\_\_\_\_

(liste på side 2)

Neuroonkologisk diagnose: ICD-10:

D \_\_\_\_\_

(liste på side 2)

Planlagt onkologisk efterbehandling:

ja

nej

uoplyst

Ved sundhedsfaglige spørgsmål kontakt DNOR-sekretariatet, Onkologisk afdeling, OUH:

Lægesekretær Trine Gren Sørensen, tlf. 6541 3986 eller [trine.gren.sørensen@ouh.regionssyddanmark.dk](mailto:trine.gren.sørensen@ouh.regionssyddanmark.dk)  
og ved tekniske problemer: Systemansvarlig, Pia Andersen, tlf. 7841 3984 eller [pia.andersen@stab.rm.dk](mailto:pia.andersen@stab.rm.dk)

## Histologiske diagnosekoder (M-kode)

M 8000 benign tumor  
M 80001 tumor, usikkert om benign eller malign  
M 80003 malign tumor  
M 80103 karcinom  
M 80703 planocellulært karcinom  
M 81400 adenom  
M 86801 paragangliom  
M 86940 filum terminale paragangliom  
M 87203 malignt melanom  
M 87261 melanocytom  
M 88151 solitær fibros tumor  
M 89633 malign rhabdoid tumor  
M 90840 dermoidcyste  
M 91200 hæmangiøm  
M 91210 kavernøst hæmangiøm  
M 91501 hæmangiopericytom  
M 91611 hæmangioblastom (angioretikulum)  
M 93501 kraniofarynggeom  
M 93603 blandet pineocytom-pineoblastom  
M 93611 pineocytom  
M 93623 pineoblastom  
M 93643 perifer neuroektodermal tumor  
M 93703 kordom  
M 93803 gliom  
M 93813 gliomatosis cerebri  
M 93823 oligo-astrocytom  
M 93831 subependymom  
M 93841 subependymalt kæmpecelleastrocytom  
M 93853 anaplastisk oligo-astrocytom  
M 93900 plexus choroideus papillom  
M 93903 plexus choroideus karcinom  
M 93913 ependymom  
M 93923 anaplastisk ependymom  
M 93931 papillært ependymom  
M 93941 myksopapillært ependymom  
M 94003 diffust astrocytom  
M 94013 anaplastisk astrocytom  
M 94113 gemistocytisk astrocytom  
M 94213 pilocytisk astrocytom  
M 94243 pleomorf xantoastrocytom  
M 94303 astroblastom  
M 94403 glioblastom  
M 94423 glioblastom med sarkomatøs komponent  
M 94433 polart spongioblastom  
M 94503 oligodendrogliom  
M 94513 anaplastisk oligodendrogliom  
M 94703 medulloblastom  
M 94713 desmoplastisk medulloblastom  
M 94723 medullomyoblastom  
M 94733 primitiv neuroektodermal tumor  
M 94900 gangliocytom  
M 94903 ganglioneuroblastom  
M 94920 dysplastisk gangliocytom  
M 94933 ganglioneurom  
M 95003 neuroblastom  
M 95013 medulloepiteliom  
M 95050 desmoplastisk infantilt gangliogliom  
M 95051 gangliogliom  
M 95053 anaplastisk gangliogliom  
M 95060 neurocytom  
M 95080 dysembryoplastisk neuroepitelial tumor  
M 95103 retinoblastom  
M 95223 estesioneuroblastom  
M 95233 estesioneuroepiteliom  
M 95300 meningeom  
M 95302 atypisk meningeom  
M 95303 malignt meningeom  
M 95340 angiomatøst meningeom  
M 95381 papillært meningeom  
M 95393 meningeal sarkomatose  
M 95400 neurofibrom  
M 95403 malign perifer nerveskedetumor  
M 95500 pleksiformt neurofibrom  
M 95600 schwannom  
M 95620 neurotekeom  
M 956a0 perineuriom  
M 95700 neurom  
M 95800 granulærcelletumor  
M 96003 malignt lymfom

## Neuroonkologiske diagnoser (ICD-10)

### Maligne:

DC70.0 Neopl. mal. meningum cerebri  
DC70.1 Neopl. mal. meningum medullae spinalis  
DC70.9 Neopl. mal. meningum uden specifikation  
DC71.0 Neopl. mal. cerebri (excl. lobi et ventriculi cerebri)  
DC71.1 Neopl. mal. cerebri (lobus frontalis)  
DC71.2 Neopl. mal. cerebri (lobus temporalis)  
DC71.3 Neopl. mal. cerebri, lobus parietalis  
DC71.4 Neopl. mal. cerebri, lobus occipitalis  
DC71.5 Neopl. mal. cerebri intraventriculare  
DC71.6 Neopl. mal. cerebelli  
DC71.7 Neopl. mal. cerebri (hjernestamme og 4. ventrikel)  
DC71.8 Neopl. mal. cerebri overgribende flere regioner  
DC71.9 Neopl. mal. cerebri uden specifikation  
DC72.0 Neopl. mal. medullae spinalis  
DC72.1 Neopl. mal. cauda equina  
DC72.2 Neopl. mal. nervi olfactorii  
DC72.3 Neopl. mal. nervi optici  
DC72.4 Neopl. mal. nervi acustici  
DC72.5 Neopl. mal. nervi cranialis med anden lok. eller uden spec.  
DC72.8 Neopl. mal. overgribende hjerne og andre dele af CNS  
DC72.9 Neopl. mal. systematis nervosi centralis uden spec.  
DC75.1 Neopl. mal. glandulae pituitariae  
DC75.2 Neopl. mal. ductus craniopharyngei  
DC75.3 Neopl. mal. corporis pinealis

### Benigne:

DD32.0 Neopl. ben. meningum intracraniale  
DD32.1 Neopl. ben. meningum medullae spinalis  
DD32.9 Neopl. ben. meningum uden specifikation  
DD33.0 Neopl. ben. cerebri supratentoriale  
DD33.1 Neopl. ben. cerebri infratentoriale  
DD33.2 Neopl. ben. cerebri uden specifikation  
DD33.3 Neopl. ben. nervi cranialis  
DD33.4 Neopl. ben. medullae spinalis  
DD33.7 Neopl. ben. Syst. nerv. cent. med anden lokal.  
DD33.9 Neopl. ben. Syst. nerv. cent. uden spec.  
DD35.2 Neopl. ben. glandulae pituitariae  
DD35.3 Neopl. ben. ductus craniopharyngei  
DD35.4 Neopl. ben. corporis pinealis

### Uspecificerede:

DD42.0 Neopl. meningum cerebri uden specifikation  
DD42.1 Neopl. meningum medullae spinalis uden specification  
DD42.9 Neopl. meningum uden specification  
DD43.0 Neopl. cerebri supratentoriale uden specification  
DD43.1 Neopl. cerebri infratentoriale uden specification  
DD43.2 Neopl. cerebri uden specifikation  
DD43.3 Neopl. nervi cranialis uden specifikation  
DD43.4 Neopl. medullae spinalis uden specifikation  
DD43.7 Neopl. systematis nerv. cent. uden spec. og med anden lok.  
DD43.9 Neopl. systematis nervosi centralis uden specifika

### Planlagt operationstype:

1. *Makrototal tumorfjernelse* (Alt præoperativt billeddiagnostisk synligt formodedt tumorvæv forventes fjernet).
2. *Partiel tumorfjernelse* (Mere end 50 % af oprindeligt tumorvolumen forventes fjernet).
3. *Dekompression* (Mindre end 50 % af oprindelig tumorvolumen forventes fjernet).
4. *Biopsi*.