

Supplementary Content: Electronic Case Report Forms

1	Admission Case Report Form (aCRF).....	2
2	Surgery Case Report Form (sCRF).....	3
2.1	Lokalisation	4
3	Discharge Case Report Form (dCRF)	5
4	Follow-up Case Report Form (fCRF).....	7

1 Admission Case Report Form (aCRF)

CRF-Eintritt

Kaderarzt Visum

Komplikationen

Führten Komplikationen zum Eintritt? nein

Soziales Umfeld und Ressourcen (Fragen an den Patienten)

Wohnsituation

- Einpersonenhaushalt
- Mehrpersonenhaushalt

Lebt im Haushalt eine Person, die sich um sie kümmert?

- Ja
- Nein

Wie ist Ihre Gesundheit im Allgemeinen?

- Sehr gut
- gut
- mittelmässig
- schlecht
- sehr schlecht

Rauchen Sie?

- ja
- nein, noch nie
- nein, sistiert

Ausbildung





- keine abgeschlossene Schulbildung
- obligatorische Volksschule
- Berufslehre / Berufsschule
- Maturitätsschule
- Höhere Fach- oder Berufsschule
- Universität, Hochschule
- unbekannt

Berufliche Situation derzeit

- erwerbstätig 100% (auch wenn arbeitsunfähig / krank)
- erwerbstätig Teilzeit (auch wenn arbeitsunfähig / krank)
- in Ausbildung / Umschulung
- Haushalt / Freiwilligentätigkeit
- keine Tätigkeit
- arbeitslos gemeldet
- IV-Bezüger (Invalidenrente)
- AHV-Bezüger (Altersrente)
- andere
- unbekannt

Eintrittsstatus

Patient intubiert eingeliefert
(KPS=20; mRS=5; kognitiv=unbekannt)

Karnofsky-Index	90 %	29.12.2021	
Glasgow Coma Score	15	29.12.2021	
Modified Rankin Scale	1	29.12.2021	
Modifizierte NIH Stroke Scale	n.d.	29.12.2021	


Verhalten adäquat auffällig unbekannt

Montreal Cognitive Assessment


Nicht erhoben

Epileptischer Anfall präoperativ? ja nein unbekannt

Neurostatus

Neurostatus löschen 

Internistischer Status

Internistischer Status löschen 

2 Surgery Case Report Form (sCRF)

CRF Operationsbericht

Indikation für heutigen Eingriff

Neoplasie

Eingriff

Resektion

Lokalisation

Precentral gyrus

Kontext

Erstoperation: ja nein

Wurde der Operationstermin verschoben? nein ja, medizinisch indiziert ja, organisatorisch

Einschätzung Tumor-Resektion

Gliom

Complete resection GTR (>98%) Subtotal resection (>90%) Partial resection (<90%) Biopsy

Metastase / anderer Tumor

Totalentfernung Partielle Entfernung Biopsie

Meningeom Simpson 1 2 3 4 5

ASA Klasse

I II III IV V

2.1 Lokalisation

- ICA
- ACA proximal / ACom
- ACA distal
- MCA proximal
- MCA distal
- Hinterer Kreislauf

△

Zentralregion

- Precentral gyrus
- Postcentral gyrus
- Subcentral gyrus
- Paracentral lobule
- Insula
 - Short insular gyri
 - Long insular gyri
- Hemisphärisch andere
 - Frontal Lobe
 - Superior frontal gyrus
 - Middle frontal gyrus
 - Inferior frontal gyrus
 - Orbital gyri
 - Parietal Lobe
 - Superior parietal lobule
 - Angular gyrus
 - Supramarginal gyrus
 - Precuneus
 - Temporal Lobe
 - Superior temporal gyrus
 - Middle temporal gyrus
 - Inferior temporal gyrus
 - Lateral occipito-temporal gyrus (fusiformis)
 - Medial occipito-temporal gyrus (parahippocampus)
 - Occipital Lobe
 - Superior occipital gyrus
 - Middle occipital gyrus
 - Inferior occipital gyrus
 - Cuneus
 - Lingual gyrus

- Limbic lobe
 - Subcallosal area
 - Cingulate gyrus
 - Isthmus of the cingulate gyrus
 - Parahippocampal gyrus
 - Uncus
- White matter of telencephalon
 - Corona radiata
 - Internal capsule
 - Corpus callosum
- Deep (not basal ganglia or thalamus)
 - Basal forebrain
 - Hypothalamus

- Stammganglien / Thalamus
 - Thalamus
 - Basal ganglia
- Pinealis Region
- Hypophyse
- Hirnstamm
 - Midbrain
 - Pons
 - Medulla oblongata
- Kleinhirn
 - Hemisphere of cerebellum
 - Vermis
- Intraventrikulär
 - Lateral ventricle
 - Third ventricle
 - Fourth ventricle
- Hippocampus / Amygdala
 - Hippocampus
 - Amygdala

△

- Vordere Schädelgrube (inkl. Nase, Orbita)
- Mittlere Schädelgrube (inkl. Sella, Sinus Cavernosus)
- Hintere Schädelgrube (inkl. Kraniozervikaler Übergang)
- Konvexität / Falx

△

- Spinal

△

- Körperstamm

△

- Sonstige

3 Discharge Case Report Form (dCRF)

CRF Austritt

Kaderarzt Visum



Austrittsdaten

Art des Austritts (AQC)

- geheilt (erwartetes Resultat erreicht)
- gebessert
- nicht gebessert / unverändert
- verschlechtert
- nicht beurteilbar
- Exitus intraoperativ
- Exitus postoperativ
- Exitus ohne Zusammenhang mit OP
- Exitus innert 30 Tage nach OP

Aufenthalt nach Austritt (PRISMA)

- Todesfall
- Alltagsumfeld (Privathaushalt o. Ä.)
- Krankenhaus, Pflegeheim
- Altersheim, sozialmedizin. Institution
- Psychiatrische Klinik
- Rehabilitationsklinik
- anderes Krankenhaus
- andere
- unbekannt
- eigenes Spital / andere Abteilung

Behandlung nach Austritt (PRISMA)

- Todesfall
- geheilt oder kein Behandlungsbedarf
- ambulante Behandlung
- ambulante Pflege / Spitex
- stationäre Behandlung
- Rehabilitation
- andere
- unbekannt

Exitus Datum

Histopathologie

Neuroepitheliale Tumore

- Astrocytom Grad II
- Anaplastisches Astrozytom Grad III
- Glioblastom
- Gliosarkom
- Pilozytisches Astrocytom (WHO Grad I)
- Pleomorphes Xanthoastrocytom
- Subependymales Riesenzellastrozytom
- Oligodendrogliom (WHO Grad II und III)
- Ependymom
- Anaplastisches Ependymom
- Oligoastrozytom
- Plexuspapillom
- Gangliocytom
- Pineocytom
- Pineoblastom
- Neuroblastom
- PNET (incl. Medulloblastom)

Meningeale Tumore

- Meningeom (WHO Grad I)
- Atypisches Meningeom (WHO Grad II)
- Anaplastisches Meningeom (WHO Grad III)

Metastatische Tumore

- Metastase

Komplikationen

Gab es Komplikationen im peri-/postoperativen Verlauf? ja nein unbekannt

Tumore von Hirn- und Spinalnerven

- Schwannom
- Neurofibrom
- Maligner peripherer Nervenscheidentumor

Hämatopoetische Neoplasien

- Lymphom
- Plasmozytom

Stammzelltumore

- Germinom
- Embryonales Carcinom
- Coriocarcinom
- Teratom

Cystische Tumore

- Rathke'sche Tasche Cyste
- Epidermoidcyste
- Dermoidcyste
- Kolloidcyste

Selläre Tumore

- Hypophysenadenom
- Kraniopharyngeom
- Andere

Bildgebung und Diagnose

Zerebrovaskulär Datum der aktuellen Bildgebung:
Aktuelle Bildgebung vorhanden? Ja Nein unbekannt

Aneurysma Komplette Occlusion/Resektion Ja Nein unbekannt
Bypass durchgängig Ja Nein unbekannt

AVM/dAVF/Cavernom Komplette Occlusion/Resektion Ja Nein unbekannt

Stroke Neue Ischämie Ja Nein unbekannt
Bypass durchgängig Ja Nein unbekannt
Wiedereröffnung Gefäss Ja Nein unbekannt

Tumor Datum der aktuellen Bildgebung:
Postop. CT/MRI vorhanden? Ja Nein unbekannt
In Tumorboard besprochen? Ja Nein unbekannt

Tumorentfernung retrospektiv (anhand postop. CT/MRI)

Gliom

Complete resection GTR(>98%) Subtotal resection (>90%) Partial resection (<90%) Biopsy

Metastase / anderer Tumor

Totalentfernung Partielle Entfernung Biopsie

Austrittsstatus

Karnofsky-Index

Modified Rankin Scale

Modifizierte NIH Stroke Scale

Verhalten adäquat auffällig unbekannt

Montreal Cognitive Assessment max. 30 Punkte Nicht erhoben

Epileptischer Anfall postoperativ? ja nein unbekannt

4 Follow-up Case Report Form (fCRF)

CRF-Sprechstunde

Zustand derzeit

Zustand derzeit (AQC)

- geheilt (erwartetes Resultat erreicht)
- gebessert
- nicht gebessert / unverändert
- verschlechtert
- nicht beurteilbar

Aufenthalt derzeit (PRISMA)

- Todesfall
- Alltagsumfeld (Privathaushalt o. Ä.)
- Krankenhaus, Pflegeheim
- Altersheim, sozialmedizin. Institution
- Psychiatrische Klinik
- Rehabilitationsklinik
- anderes Krankenhaus
- andere
- unbekannt
- eigenes Spital / andere Abteilung

Behandlung derzeit (PRISMA)

- Todesfall
- geheilt oder kein Behandlungsbedarf
- ambulante Behandlung
- ambulante Pflege / Spitex
- stationäre Behandlung
- Rehabilitation
- andere
- unbekannt

Exitus Datum

Bildgebung und Diagnose

Tumor

Datum der aktuellen Bildgebung:

Aktuelle Bildgebung vorhanden? Ja Nein

Zerebrovaskulär

Datum der aktuellen Bildgebung:

Aktuelle Bildgebung vorhanden? Ja Nein

Komplikationen

Gab es Komplikationen im peri-/postoperativen Verlauf? ja nein unbekannt

Soziales Umfeld und Ressourcen (Fragen an den Patienten)

Wie ist Ihre Gesundheit im Allgemeinen?

- Sehr gut
- gut
- mittelmässig
- schlecht
- sehr schlecht

Sind Sie mit Ihrer Narbe zufrieden?

- Ja
- Nein

Rauchen Sie?

- ja
- nein, noch nie
- nein, sistiert

Berufliche Situation derzeit

- erwerbstätig 100% (auch wenn arbeitsunfähig / krank)
- erwerbstätig Teilzeit (auch wenn arbeitsunfähig / krank)
- in Ausbildung / Umschulung
- Haushalt / Freiwilligentätigkeit
- keine Tätigkeit
- arbeitslos gemeldet
- IV-Bezüger (Invalidenrente)
- AHV-Bezüger (Altersrente)
- andere
- unbekannt

Karnofsky-Index

Modified Rankin Scale

Modifizierte NIH Stroke Scale

Verhalten adäquat auffällig unbekannt

Montreal Cognitive Assessment max. 30 Punkte Nicht erhoben

Epileptischer Anfall seit letzter Visite? ja nein unbekannt

