|  |
| --- |
| **Binjureformulär Indikation:  Oklar tumör** |

**Patientinformation (Fyll i eller använd patientetikett)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Personnr:** | **-** |
| **BASDATA**  **Indikation för kirurgi**:  **Ärftlig åkomma,**  **typ av mutation**  **Datum för utfärdande av remiss:**  **Datum då remiss bedömts på mottagande** **klinik:**  **Datum för första besök hos specialist**:  **Datum för behandlingsbeslut/ uppsatt på väntelista för op** | Utesluta malignitet (Oklar tumör)  Ingen mutation MEN1A MEN2A MEN2B NF1  RET SDHA SDHB SDHC SDHD TMEM127  VHL  Annan Data saknas  **--** Data saknas  **--** Data saknas  **--** Data saknas  **--** Data saknas |

|  |  |
| --- | --- |
| **PREOPERATIVA DATA** | |
| **Kliniska data** | |
| **1**. **Detektion**  Incidentalom  Binjurerelaterade symptom | |
| **2. I förekommande fall, sista år för behandling av malignitet** | |
| Ange år: *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  Ingen behandling  Data saknas | |
| **3.** **Medicinsk behandling för hypertoni (ej p g a förhöjda katekolaminer)** | |
| Ja  Nej  **4. Diabetes mellitus**  Ja  Nej | |
|  | |
| **5. Vikt \_\_\_\_\_\_kg** | |
| **6. Längd \_\_\_\_\_\_\_ cm** | |
| **7. BMI \_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg/m2 (**räknas ut automatiskt i databasen om vikt och längd angivits) | |
|  | |
| **8. Grundindikation** | |
| Attenuering  Cytologi  Tillväxt (storleksökning)  Morfologi Pat önskemål | |
| Positiv FDG-PET  Storlek  Washout | |
|  | |
| **9. Lokalisationsmetod** | |
| 11C-Metomidate PET/CT CT  MRI  FDG-PET  Ultraljud  Annan | |
|  | |
| **10. Dexametason hämningstest utförd** | |
| Ja 🡺 kortisolvärde \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nmol/L  Nej | |
|  | |
| **11.Katekolaminer**  Ja 🡺 svara på 11 b och c  Nej | |
|  | |
| **11.b tU-adrenalin**  normalt  förhöjt  subnormalt  ej utförd | |
|  | |
| **11 c.** **tU-noradrenalin**   normalt  förhöjt subnormalt  ej utförd | |
|  | |
| **12. Könshormoner** | |
| ej mätt förhöjt normal subnormal | |
|  | |
| **13. Misstänkt malignitet på cytologin** Ja  Nej  ej utförd | |
|  | |
| **OPERATION** | |
| **14. Ansvarig kirurg för op \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Anonymt Kir ID)** | |
| **15.Operationsdatum: --** (ÅÅÅÅ-MM-DD) | |
|  | |
| **16. Operationstyp:**  Primär Reoperation | |
|  | |
| **17. Syfte med kirurgi:** Kurativ Palliativ | |
|  | |
| **18. Operationstid\_\_\_\_\_\_\_(min)**  **19. Binjuretumör sida (om bilateral, besvara fråga 22a-d)**  Höger  Vänster  Bilateral  **20. Binjureoperation**  Adrenalektomi  Partiell resektion  Biopsi  Dränage  Exploration  **21. Kirurgisk teknik**  Laparotomi  Thorakoabdominell approach  Öppen retroperitoneal teknik  Endoskopisk posterior  Transabdominell endoskopisk Handport assisterad Ja Nej  Robotassisterad posterior teknik  Transabdominell robotassisterad    **22a**. **Binjureoperation (bilateral höger)**  Adrenalektomi  Partiell resektion  Biopsi  Dränage  Exploration  **22b. Kirurgisk teknik (bilateral höger)**  Laparotomi  Thorakoabdominell approach  Öppen retroperitoneal teknik  Endoskopisk posterior  Transabdominell endoskopisk Handport assisterad Ja Nej  Robotassisterad posterior teknik  Transabdominell robotassisterad  **22c. Binjureoperation (bilateral vänster)**  Adrenalektomi  Partiell resektion  Biopsi  Dränage  Exploration  **22d**. **Kirurgisk teknik (bilateral vänster)**  Laparotomi  Thorakoabdominell approach  Öppen retroperitoneal teknik  Endoskopisk posterior  Transabdominell endoskopisk Handport assisterad Ja Nej  Robotassisterad posterior teknik  Transabdominell robotassisterad  **23. Konvertering från endoskopisk till öppen kirurgi**  Ingen konvertering  Blödning  Sammanväxningar  Oklar anatomi  Svår access  Kapselgenombrott  **24. Lymfkörtelutrymning**  Systematisk  Selektiv  Ej utförd | |
|  | |
| **25. Andra organ resecerade** | |
| Inga andra organ borttagna  Colon  Diafragma  Avlägsnande av tromb  Njure  Levermetastas | |
| Pankreas  Lungresektion  Tunntarmen  Mjälten  Ventrikel | |
| Vena Cava  Annan | |
|  | |
| **26. Perop komplikation**  Ja 🡺  Blödning  Perforation  Annan | |
| Nej | |
|  | |
|  | |
|  | |
| **POSTOPERATIVA DATA** | |
| **27. Komplikationer**  Ja -**Specificera** ⇩  Nej | |
| Abscess | |
| Anastomosläckage | |
| Aspiration | |
| Förmaksflimmer | |
| Tarmobstruktion | |
| Hjärtarytmi | |
| Hjärtsvikt | |
| Hjärtinsufficiens | |
| Djup ventrombos (DVT) | |
| Hjärtinfarkt | |
| Annan | |
| Annan hjärtarytmi | |
| Pankreasfistel | |
| Pankreatit | |
| Pleuravätska (lungödem) | |
| Pneumoni | |
| Postoperativ blödning | |
| Lungatelektas | |
| Lungemboli | |
| Njursvikt | |
| Andningsvikt | |
| Stroke | |
| Urinvägsinfektion | |
| Sårinfektion | |
|  | |
| **28**. **Reoperation**  Ja  Nej | |
|  | |
| **29. Postoperativ komplikation** \_\_\_\_\_\_\_ ICD kod | |
|  | |
| **30.Komplikation enligt Dindo-Clavien** | |
| Grad 1 | |
| Grad 2 | |
| Grad 3a | |
| Grad 3b | |
| Grad 4a | |
| Grad 4b | |
| Grad 5 | |
|  | |
| **31. Behandling p g a binjureinsufficiens** Ja  Nej  ingen data tillgänglig | |
|  | |
| **32. Datum för utskrivning** -- (ÅÅÅÅ-MM-DD) | |
|  | |
| **33. Om avliden, dödsdatum** -- (ÅÅÅÅ-MM-DD) | |
|  | |