|  |
| --- |
| **Binjureformulär\_Indikation**  **Binjurebarkscancer** |

**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** | **Binjurebarkscancer**  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\_\_\_\_\_\_\_\_\_vikt kg/längd(m2) (**räknas ut automatiskt I databasen vid vikt och längd angivelse) |

|  |  |
| --- | --- |
| **8. Asymtomatisk** | |
| Ja  Nej | |
| **9. Lokalisationsmetod** | |
| 11CMetomidate PET/CT CT MIBG Scintigrafi  MRI  PET-Dopa  PET\_FDG | |
| PET-Gallium- DOTATOC  Ultraljud  Annan | |
|  | |
| **10. Dexametason hämningstest utförd** | |
| Ja 🡺 kortisolvärde nmol/L\_\_\_\_\_\_\_ Nej | |
|  | |
| **11. Könshormoner** | |
| ej mätt Förhöjt normal subnormal | |
|  | |
| **12. Misstänkt malignitet på cytologin** | |
| Ja Nej Ej utförd | |
|  | |
| **13. Onkologisk behandling (tidigare eller pågående)** | |
| Ja 🡺 MIBG Mitotane Kemoterapi(cytostatika) Radioterapi RFA | |
| VEGF-EFGR-IGRF-1 | |
| Nej | |
|  | |
| **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 \_\_\_\_\_\_ (minuter)** | |
| **19. Binjuretumör, sida**  Höger Vänster Bilateral–**om bilateral besvara 22a-d** | |
| **20. Binjureoperation**  Adrenalektomi  Partiell resektion  Biopsi  Dränage  Exploration  **21. Kirurgisk teknik**  Laparotomi  Thorakoabdominell approach  Öppen retroperitoneal teknik  Endoskopisk posterior  Transabdominell endoskopisk  Robotassisterad posterior teknik    **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  Annan | |
| **24. Lymfkörtelutrymning**  Systematisk  Selektiv  Ej utförd | |
|  | |
| **25. Andra organ borttagna**  Inga andra organ borttagna  Tarm  Diafragma  Avlägsnande av tromb  Njure  Levermetastas  Pankreas  Lungresektion  Tunntarm  Mjälten  Ventrikel  Vena cava  Annan  **26. Perop komplikation**  Ja 🡺 Blödning Perforation Annan  Nej |  |
| **POSTOPERATIVA DATA** | |
| **27. Komplikation**  Ja ⇩specificera nedan:  Abscess | |
| Anastomosläckage  Aspiration  Förmaksflimmer | |
| Tarmobstruktion  Hjärtarytmi  Hjärtsvikt  Hjärtinsufficiens  Djup ventrombos (DVT)  Hjärtinfarkt  Annan  Annan hjärtarytmi  Pankreasfistel  Pankreatit  Pleuravätska (lungödem)  Pneumoni  Postop blödning  Lungatelektas  Lungembolism  Njursvikt  Andningssvikt  Stroke  Urinvägsinfektion  Sårinfektion.  **28. Re-operation**  Ja  Nej    **29. Postoperativ komplikation \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**ange ICD kod  Data saknas  **30. Komplikation enligt Dindo/Clavien**  Nej  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, ange dödsdatum** -- (**ÅÅÅÅ-MM-DD)** | |