|  |
| --- |
| **BinjureformulärIndikation: 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)  |
|  |