|  |
| --- |
| **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)** |