|  |  |
| --- | --- |
| **Binjureformulär\_Indikation Cushing´s**  |  |

**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** | [ ] Cushing´s **[ ]** 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. Lokalisationsmetod** |
| [ ]  11CMetomidate PET/CT [ ] CT [ ] MIBG Scintigrafi [ ]  MRI [ ]  PET-Dopa [ ]  PET\_FDG  |
| [ ]  PET-Gallium- DOTATOC [ ]  Ultraljud [ ]  Annan  |
|  |
| **9. Patogenes**  |
| [ ]  Binjureadenom [ ] Ektopisk [ ]  Hypofys [ ] Primär adrenal hyperplasi [ ] Annan |
|  |
| **10. Kliniskt fynd**  |
| [ ]  overt [ ] subkliniskt |
|  |
| **11. Dexametason hämningstest utförd** |
| [ ] Ja 🡺 kortisolvärde nmol/L[ ] Nej |
|  |
| **12. Könshormoner**  |
| [ ]  ej mätt [ ] förhöjt [ ] normal [ ] subnormal |
|  |
| **OPERATION** |
| **13. Ansvarig kirurg för op\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Anonymt Kir ID)**  |
| **14.Operationsdatum: [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ] [ ] [ ]** (ÅÅÅÅ-MM-DD) |
|  |
| **15. Operationstyp:** [ ]  Primär [ ] Reoperation  |
|  |
| **16. Syfte med operationen:** [ ] Kurativ [ ] Palliativ |
|  |
| **17. Operationstid\_\_\_\_\_\_\_(min)** |
|  |
| **18. Perop komplikation** [ ] Ja 🡺 [ ] Blödning [ ] Perforation [ ] Annan  |
|  [ ] Nej |
|  |
| **19. Andra organ borttagna**  |
| [ ] Inga [ ] Colon [ ] Diafragma [ ] Avlägsnande av tromb [ ] Njure [ ]  Levermetastas  |
| [ ] Pankreas [ ] Lungresektion [ ] Tunntarmen [ ] Mjälten [ ] Ventrikel  |
| [ ]  Vena Cava [ ]  Annan  |
|  |
| **20. Lymfkörtelutrymning** [ ] Systematisk [ ] Selektiv [ ] Ej utförd |
|  |
| **21. Binjuretumör, sida**  [ ]  Höger [ ] Vänster [ ] Bilateral – **om bilateral besvara fråga 24a-d** **22. Binjureoperation** [ ]  Adrenalektomi[ ]  Partiell Resektion[ ]  Biopsi[ ]  Dränage[ ]  Exploration**23.Kirurgisk teknik**[ ]  Laparotomi [ ]  Thorakoabdominell approach [ ]  Öppen retroperitoneal teknik[ ]  Endoskopisk posterior [ ]  transabdominell endoskopisk Handport assistans [ ] Ja [ ] Nej[ ]  robotassisterad posterior teknik[ ]  Transabdominell robotassisterad **24a**. **Binjureoperation (bilateral höger)**[ ]  Adrenalektomi [ ]  Partiell resektion [ ]  Biopsi [ ]  Dränage [ ]  Exploration **24b. Kirurgisk teknik (bilateral höger)** [ ]  Laparotomi [ ]  Thorakoabdominell approach [ ]  Öppen retroperitoneal teknik[ ]  Endoskopisk posterior [ ]  Transabdominell endoskopisk Handport assistans [ ] Ja [ ] Nej[ ]  Robotassisterad posterior teknik[ ]  Transabdominell robotassisterad **24c. Binjureoperation (bilateral vänster)** [ ]  Adrenalektomi [ ]  Partiell resektion [ ]  Biopsi[ ]  Dränage [ ]  Exploration **24d**. **Kirurgisk teknik (bilateral höger)** [ ]  Laparotomi [ ]  Thorakoabdominell approach [ ]  Öppen retroperitoneal teknik [ ]  Endoskopisk posterior [ ]  Transabdominell endoskopisk Handport assistans [ ] Ja [ ] Nej[ ]  Robotassisterad posterior teknik[ ]  Transabdominell robotassisterad |
|  |
| **25**. **Konvertering från endoskopisk till öppen kirurgi**[ ] Ingen konvertering[ ]  Blödning[ ]  Sammanväxningar[ ]  Oklar anatomi [ ]  Svår access[ ]  Kapselgenombrott[ ]  Annan**26. Lymfkörtelutrymning** [ ]  Systematisk[ ]  Selektiv[ ]  Ej utförd**27. Andra organ borttagna**[ ]  Inga andra organ borttagna[ ]  Tarm[ ]  Diafragma[ ]  Avlägsnande av tromb[ ]  Njure[ ]  Levermetastas[ ]  Pankreas[ ]  Lung resektion[ ]  Tunntarm [ ]  Mjälten[ ]  Ventrikel [ ]  Vena cava[ ]  Annan**28. Perop komplikation**[ ]  Ja 🡺 [ ] Blödning [ ] Perforation [ ] Annan[ ]  Nej  |
| **POSTOPERATIVA DATA**  |
| **29. Komplikationer** [ ] Ja 🡺specificera nedan: |
| [ ] 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 |
| [ ] Andningssvikt |
| [ ] Stroke |
| [ ] Urinvägsinfektion |
| [ ] Sårinfektion  |
| [ ] Nej |
|  |
| **30**. **Reoperation** [ ] Ja [ ] Nej  |
|  |
| **31. Postoperativ komplikation** \_\_\_\_\_\_\_ICD kod [ ] Data saknas |
|  |
| **32.Komplikation enligt Dindo-Clavien**  |
| [ ] Grad 1 |
| [ ] Grad 2 |
| [ ] Grad 3a |
| [ ] Grad 3b |
| [ ] Grad 4a |
| [ ] Grad 4b |
| [ ] Grad 5  |
| [ ] Nej |
|  |
| **33. Behandling p g a binjureinsufficiens [ ]** Ja [ ] Nej [ ] ingen data tillgänglig |
|  |
| **34. Datum för utskrivning** [ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]  (ÅÅÅÅ-MM-DD) |
|  |
| **35. Om avliden, dödsdatum** [ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]  (ÅÅÅÅ-MM-DD)  |
|  |