|  |
| --- |
| **Sekundär HPT Formulär**  |

****

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Personnummer:** | **[ ]** **[ ]** **[ ]** **[ ]** **[ ]** **[ ]** **[ ]** **[ ]** **-****[ ]** **[ ]** **[ ] [ ]**  |
| **BASDATA** |  |
| KirurgDatum för utfärdande av remiss:Datum då remissen bedömts hos mottagande klinik Datum för första besök hos specialist Datum för behandlingsbeslut/pat. uppsatt på väntelista för operation | **[ ]** Senior kirurg **[ ]** Ej självständig kirurg (*utfört op under handledning*)**[ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]** Data saknas [ ] **[ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]** Data saknas [ ] **[ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]** Data saknas [ ] **[ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]** Data saknas [ ]  |

|  |
| --- |
| **PREOPERATIVA DATA** |
| **1.S-Calcium** |
| Total mmol/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*värde mellan 1.50-4.50*) |
| **2. S-PTH (senast analyserade)** |
| [ ]  Ej bestämd[ ]  Ej detekterbart[ ]  Inom normalt gränsvärde[ ]  1-5 gånger över normalt gränsvärde[ ]  6-10 gånger över normalt gränsvärde[ ] 11-20 gånger över normalt gränsvärde[ ] >=20 gånger över normalt gränsvärde |  |
| **3. Tidigare thyroideaoperation** |
| [ ]  Ja [ ]  Nej |
|  |
| **4. Behandling av njursjukdom** |
| [ ]  Ej dialys[ ]  Dialyspatient[ ]  Dialyspatient, njurtransplanterad[ ]  Njurtransplanterad patient, ej dialys |
|  |
| **5. Lokalisationsundersökning** |
| [ ]  Ja [ ]  Nej |
|  |
| **6. Indirekt eller direkt laryngoskopi** |
| [ ]  Ej utförd[ ]  Normal[ ]  Pares n laryngeus recurrens dexter (höger)[ ]  Pares n laryngeus recurrens sinister (vänster)[ ]  **Bilateral** pares n laryngeus recurrens |
|  |

|  |
| --- |
| **OPERATION****7. Ansvarig kirurg för op\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Anonymt Kir ID)**  |
| **8. Operationsdatum**  | **[ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]** (**ÅÅÅÅ-MM-DD):** |
|  |
| **9. Operationstid** (hud-hud) |
| [ ]  Ange 🡪 minuter\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[ ]  Data saknas |
|  |
| **10. Operationstyp** |
| [ ]  Primär operation[ ]  Re-operation |
|  |
| **11. Parathyroidea operation** |
| [ ]  Biopsi av parathyroidea körtlar (BBA10)*[ ]*  Exploration av parathyroidea körtlar (BBA20)*[ ]*  Extirpation av parathyroidea körtlar (BBA30)*[ ]*  Subtotal parathyroidektomi(BBA40)[ ]  Total parathyroidektomi (BBA50)[ ]  Annan parathyroideaoperation (BBA99) |
|  |
| **12. Autotransplantation av parathyroidea körtel (BBA70)** |
| [ ]  Ja [ ]  Nej**13. Har Autofluorescens teknik för parahyroidea identifiering använts?** [ ]  Ja 🡪 har förstorad parathyroidea körtel identifierats? [ ]  Ja [ ]  Nej[ ]  Nej |
|  |
| **14. Antal identifierade parathyroideakörtlar:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6) |
|  |
| **15. Antal borttagna parathyroideakörtlar:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (0, 0,5 1 1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6) |
|  |
| **16. Thymus operation** |
| [ ] Nej [ ] Biopsi av thymus (GEC00)[ ] Transcervical resektion av thymus (GEC10) [ ] Transsternal resektion of thymus (GEC13)[ ] Transcervical thymektomi (GEC20)[ ] Transsternal thymektomi (GEC23)[ ] Annan thymusoperation (GEC96) |  |
|  |
| **17. Thorax exploration**  |
| [ ]  Nej[ ]  Sternotomi |
| [ ]  Thorakoskopi |
| **18. Thyroideaoperation** [ ]  Nej[ ]  Biopsi av thyroidea (BAA 00)[ ]  Exploration av thyroidea (BAA05)[ ]  Incision av thyroidea (BBA10)[ ]  Unilateral resektion av thyroidea (BAA20)[ ]  Bilateral resektion av thyroidea (BAA25)[ ]  Isthmus resektion av thyroidea (BBA30)[ ]  Hemithyroidektomi (BAA40) |
| [ ]  Lobektomi och resektion av kontralaberal lob av thyroidea (BAA50)[ ]  Thyroidektomi (BAA60)[ ]  Annan thyroideaoperation (BAA99)**19. Identifiering av n laryngeus recurrens dexter (höger)** |
| [ ]  Ja [ ]  Nej |
|  |
| **20. Identifiering av n laryngeus recurrens sinister(vänster)** |
| [ ]  Ja [ ]  Nej |
|  |
| **21. Noterad skada på n laryngeus recurrens peroperativt** |
| [ ]  Ingen skada[ ]  Vänster ***Om skada, gå till 21 a,b***[ ]  Höger [ ]  Bilateralt |  |
| **21a.Typ av skada på höger laryngeus recurrens**[ ]  visuell[ ]  funktionell typ I[ ]  funktionell typ II[ ]  visuell +funktionell typ I[ ]  visuell+ funktionell typ II |  |
| **21.b Typ av skada på vänster laryngeus recurrens**[ ]  visuell[ ]  funktionell typ I[ ]  funktionell typ II[ ]  visuell +funktionell typ I[ ]  visuell+ funktionell typ II |  |
| **22**. **Medveten skada eller resektion av laryngeus recurrens** **[ ]** Ja**[ ]** Nej |  |
| **23. Fryssnitt** |
| [ ]  Ej använt[ ]  Korrekt jämfört med slutgiltigt PAD[ ]  Felaktigt jämfört med slutgiltigt PAD |
|  |
| **24. Intraoperativt PTH mätning** |
| [ ]  Ej använt [ ]  Korrekt ioPTH (TP)[ ]  Inkorrekt. Trots adekvat PTH sänkning inkorrekt persisterande pHPT (FP)[ ]  Felaktigt. Otillräcklig sänkning av ioPTH trots adekvat operation (FP) |
| **25. Intraoperativ nervmonitorering(NIM)** [ ]  Ja 🡪typ av nervmonitorering [ ]  intermittent nervmonitorering [ ] konstant nervmonitorering[ ]  Nej |
|  |
| **POSTOPERATIVA DATA** |
| **26. Reoperation för blödning (T81.0)** |
| [ ]  Ja [ ]  Nej |
|  |
| **27. I förekommande fall, annan allvarlig komplikation****ICD kod: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
|  |  |
| **28. Indirekt eller direkt laryngoskopi** (<6 veckor från op) |
| [ ]  Data saknas [ ]  Ej utförd[ ]  Normal[ ]  Pares n laryngeus recurrens dexter (höger)[ ]  Pares n laryngeus recurrens sinister(vänster)[ ]  Bilateral pares n laryngeus recurrens**29. Kalcium status**: [ ]  Ej undersökt[ ]  Kalcium under referensområdet utan behandling (bedömd som asymtomatisk)[ ]  Normokalcemi (utan behandling)[ ]  Behandling med calcium och eller vitamin D[ ]  Hypercalcemi (spontan)**30. S-PTH**[ ]  Ej bestämd[ ]  Ej mätbart[ ]  Under normalvärde[ ]  Inom normalvärden[ ]  1-5 gånger över normalvärde[ ]  6-10 gånger över normalvärde[ ]  11-20 gånger över normalvärde[ ]  >= 20 gånger över normalvärde **31. Datum för utskrivning:** **[ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]** (**ÅÅÅÅ-MM-DD**)**32**. **Om avliden, ange dödsdatum [ ] [ ] [ ] [ ] -[ ] [ ] -[ ] [ ]** (**ÅÅÅÅ-MM-DD**) |