Laparoskopisk Inguinalhernie

1. **Operatør \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Operationsdato \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
3. **Supervisor \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
4. **Operation**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **D1. Diagnose** | Lateralt | Medialt | Femoralt |
| **D2. Abces** | Anlagt dræn | | Tømt peroperativt |
| **D4. Konvertering til åben** | Ja | | Nej |
| **D5. Evt. årsag til konvertering** | Blødning | Adhærencer | Andet |
| **D6. Evt. fiksering af mesh** | Ingen | | Sutur/Tacs |
| **D7. Lukning af peritoneum** | Sutur | | Tacs |

1. **Vurdering**

|  |
| --- |
| 1. ikke udført, gennemført af supervisor  2. delvis udført, overtaget af supervisor  3. udført med supervisors verbale støtte  4. udført med minimal verbal støtte  5. kompetent og sikkert udført, uden støtte  6. perfekt udført |

**E1. Etablere pneumoperitoneum**

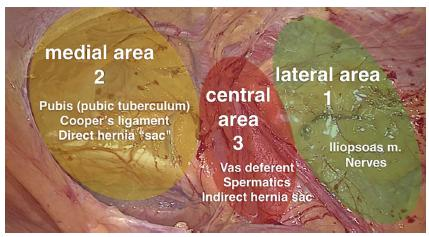
|  |
| --- |
| Indføring af Verres kanyle/visiport  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 |

**E2. Portanlæggelse**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lejring af patienten  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 | Valg af indsættelsessted  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 | Forsigtighed og teknik  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 |

**E3. Nedtagning af peritoneum**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dissektions teknik- og plan  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 | Håndtering/valg af instrumenter  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 | Hæmostase  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 |

**E4. Dissektion af zoner**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zone 1  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 | Zone 2  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 | Zone 3  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Forsigtighed omkring kar/funikelstrukturer  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 | Håndtering af peritoneum  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 |

**E5. Dissektion af broksæk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Anv. af instrumenter  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 | Fridissektion af kar/funikelstrukturer  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 | Valg af strategi  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 |

**E6. Mesh anlæggelse**

|  |  |
| --- | --- |
| Placering af mesh  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 | Evt. fiksering  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 |

**E7. Lukning af peritoneum**

|  |  |
| --- | --- |
| Håndtering af nåleholder/tacker  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 | Evt. sutur af huller  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 |

**E8. Portfjernelse**

|  |  |
| --- | --- |
| Visualisering  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 | Hæmostase  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 |

**E9. Lukning af porthuller/fascie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valg af materiale/instrumenter  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 | Suturteknik  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 | Forsigtighed med underliggende organer  ⃝1 ⃝2 ⃝3 ⃝4 ⃝5 ⃝6 |

**E10. Global vurdering**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Respekt for vævsstrukturer** | **Tid og bevægelser** | **Fremdrift i operationen** |
| 1 – hyppig og unødvendig belastning af væv eller beskadigelse ved uhensigtsmæssig brug af instrumenter | 1 – mange unødvendige bevægelser | 1 – stopper tit operationen og synes ubekendt med næste skridt |
| 2 | 2 | 2 |
| 3 – omhyggelig håndtering af væv men forårsager lejlighedsvis uhensigtsmæssig vævsskade | 3 – effektivt tid/bevægelsesmønster men enkelte unødvendige bevægelser | 3 – demonstrerer en vis forudplanlægning af indgrebet og har en rimelig fremdrift i dets forløb |
| 4 | 4 | 4 |
| 5 – håndterer væv hensigtsmæssig med minimal vævsskade | 5 – tydelig økonomisering med bevægelser og maksimal effektivitet | 5 – tydelig forudplanlagt operationsforløb med uanstrengt overgang fra den ene fase til den anden |

**Evt. kommentarer/fokuspunkter:**

|  |
| --- |
|  |

**Dato: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Supervisors underskrift**