**OBAT (Ontario Bronchoscopy Assessment Tool)**

Tämän työkalun tarkoituksena on havainnoida erikoistujan valmiutta suorittaa endoskooppinen toimenpide. Väittämä 2 jätetään väliin, jos paikallalla on anestesiatiimi hoitamassa potilasta. Väittämä 3 jätetään väliin, jos potilas on intuboitu.

Havainnoinnissa käytetään asteikkoa

1 = ”Minun piti tehdä”- erikoistuja ei pystynyt tekemään itse tai hänen ei annettu tehdä

2 = ”Minun piti koko ajan selittää” - erikoistuja pystyy tekemään suoran ohjauksen tukemana

3 = ”Minun piti opastaa silloin tällöin” - erikoistuja pystyy suoriutumaan osin itsenäisesti

4 = ”Minun piti olla paikalla varmuuden vuoksi” – erikoistuja suoriutuu itsenäisesti, muttei ole vielä perillä kaikista riskeistä ja tarvitsee ohjaajan läsnäoloa potilasturvallisuuden varmistamiseksi

5 = ”Minun ei tarvinnut olla siellä” – erikoistuja suoriutuu toimenpiteestä, ymmärtää riskit ja suorittaa toimenpiteen potilasturvallisuuden kannalta optimaalisella tavalla

0 = ei havaintoa

**Erikoistujan nimi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Havainnoija \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Päivämäärä \_\_\_\_\_\_\_\_**

Tehtävän vaativuustaso: helppo \_ tavanomainen\_\_ vaikea\_\_\_ Potilas intuboitu: kyllä / ei

Tähystyksen yhteydessä otettu näytteitä \_\_\_\_ Tehty jokin interventio \_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Havainnoitava asia | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 0 |
| **1. Valmistelu** |  |  |  |  |  |  |
| 1a. Erikoistuja on valinnut potilaalle asianmukaisen toimenpiteen |  |  |  |  |  |  |
| 1b. Erikoistuja kertoo toimenpidesuunnitelmansa tiimille (tarkistuslista?) |  |  |  |  |  |  |
| **2. Erikoistuja käyttää asianmukaista kivunlievitystä/sedaatiota** |  |  |  |  |  |  |
| **3. Tekniikka** |  |  |  |  |  |  |
| 3a. Paikallistaa äänihuulet/kurkunpään |  |  |  |  |  |  |
| 3b. Osoittaa tunnistavansa anatomian ja pystyy kertomaan, mihin on etenemässä |  |  |  |  |  |  |
| 3c. Suorittaa toimenpiteen välttäen vaurioittamasta limakalvoja |  |  |  |  |  |  |
| 3d. Suorittaa toimenpiteen käsitellen skooppia asianmukaisesti ja noudattaen hyvää ergonomiaa |  |  |  |  |  |  |
| 3e. Ottaa näytteet/suorittaa intervention asianmukaisesti |  |  |  |  |  |  |
| 3f. Osoittaa tunnistavansa komplikaatioriskit |  |  |  |  |  |  |
| 3g. Osaa hoitaa mahdollisen komplikaation |  |  |  |  |  |  |
| 3h. Suorittaa toimenpiteen annetussa ajassa ilman kiirehtimistä |  |  |  |  |  |  |
| **4. Diagnostiikka** |  |  |  |  |  |  |
| 4a. Tunnistaa poikkeavat löydökset ja osaa kuvata ne |  |  |  |  |  |  |
| **5. Toimenpiteen jälkeen** |  |  |  |  |  |  |
| 5a. Osaa antaa hoitohenkilökunnalle asianmukaiset ohjeet näytteistä |  |  |  |  |  |  |
| 5b. Osaa antaa hoitohenkilökunnalle asianmukaiset ohjeet potilaan jatkohoidosta |  |  |  |  |  |  |
| 5c. Osaa asianmukaisesti kertoa löydöksistä ja jatkotoimenpiteistä potilaalle |  |  |  |  |  |  |
| **Mikä meni hyvin:** | | | | | | |
| **Kehittämisehdotuksia:** | | | | | | |

**Viite:**

Vouduc N ym. Development and validation of a bronchoscopy competence assessment tool in a clinical setting. Annals of American Thoracic Surgery 2016; 13: 495 – 501.