Stentimplantation

Zweck

Beschreibung der Vorgehensweise, Zuständigkeiten und Regelungen bei einer Stentimplantation.

#### Geltungsbereich

Diese Verfahrensanweisung gilt innerhalb der Medizinischen Klinik II und für das Lungenkrebszentrum Mittelhessen am Standort des UKGM in Gießen.

#### Zuständigkeiten und Beschreibungen

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Indikation** | Höhergradige Stenosen der Atemwege |
| 1. **Vorbereitung des Patienten** | siehe Standard „(flexible/starre) Bronchoskopie“ |
| 1. **Vorbereitung, Geräte, Material** | siehe Standard „(flexible/starre) Bronchoskopie“  Folgende Geräte sind für die endoskopische Untersuchung vorhanden, (z. T. fest installiert) - siehe Standard „(flexible/starre) Bronchoskopie“  Instrumente und Material sind in den Schränken des Raumes gelagert  siehe Standard „(flexible/starre) Bronchoskopie“ - zusätzlich:   * Lineal * C-Bogen * Stentapplikationsset mit Stent (Länge, Durchmesser und Art des Stents nach Arztangabe) |
| 1. **Ablauf der Untersuchung:** | Zuständigkeit - siehe Standard „(flexible/starre) Bronchoskopie“  Untersuchung- siehe Standard „(flexible/starre) Bronchoskopie“, zusätzlich   * Inspektion des Bronchialsystems und Erkennen der Lokalisation * Fortlegen eines Führungsdrahtes und röntgendichte Markierung der Lokalisation * Entfernen des flexiblen Bronchoskopes und Einführen des Stentapplikationsset * Applizieren des Stents unter Röntgen-DL * Einführen des flexiblen Bronchoskopes zur Lagekontrolle des Stents * evtl. Lagekontrolle des Stents mittels Durchleuchtung * evtl. Lagekorrektur des Stents mittels Fremdkörperfasszange * Extubation des Patienten |
| 1. **Nachbereitung des Patienten:** | siehe Standard „(flexible/starre) Bronchoskopie“ |
| 1. **Wiederaufbereitung Material:** | * Untersuchungsmaterial, falls vorhanden, siehe Standard „(flexible/starre) Bronchoskopie“ |
| 1. **Befunderstellung und Übermittlung:** | siehe Standard „(flexible/starre) Bronchoskopie“ |