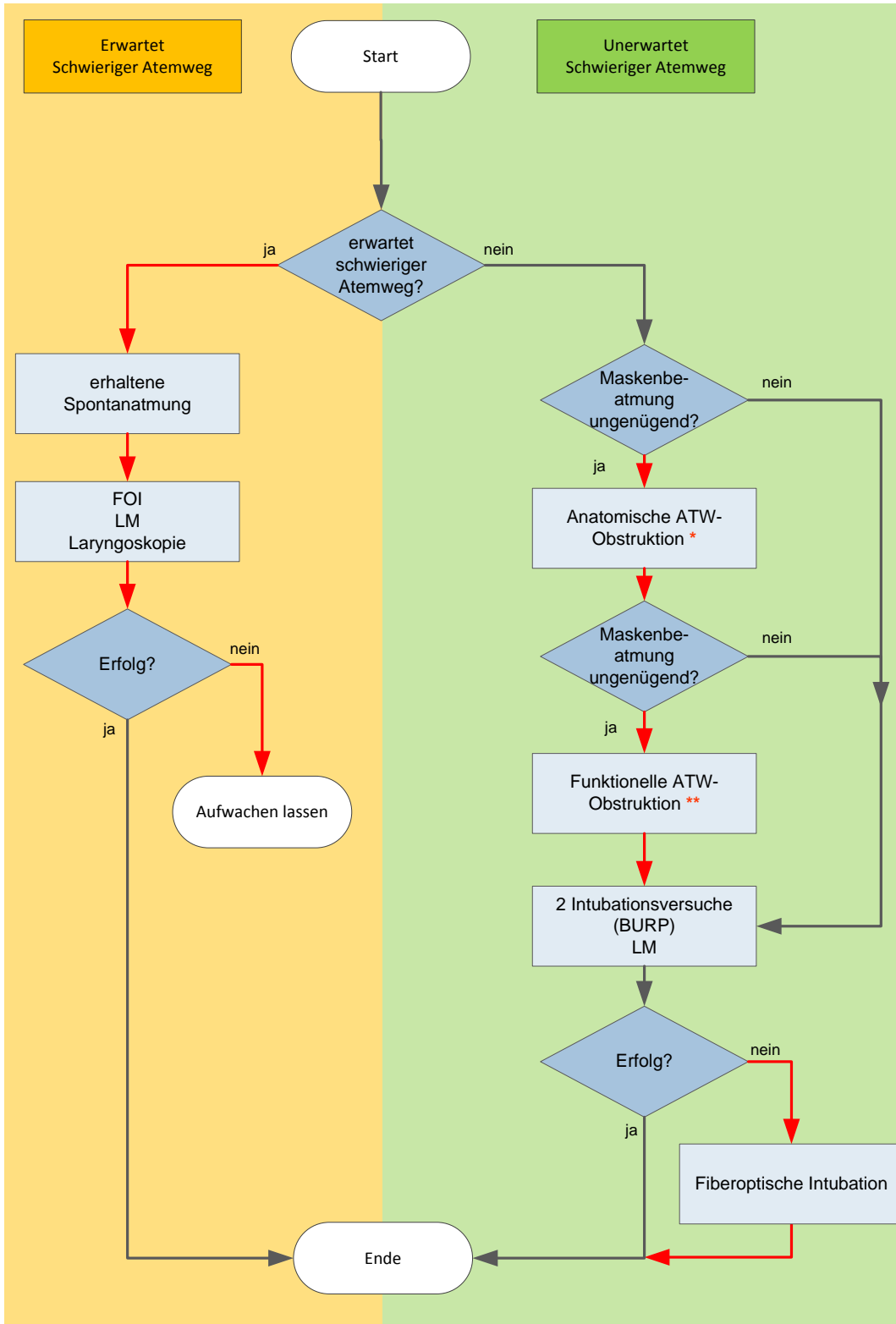


ALGORITHMUS SCHWIERIGER ATEMWEG BEI KINDERN

erstellt: 07.2012
von: Aj
überarbeitet: 03.2018
von: Aj

Allgemeine Aspekte

Wird von einem erwartet schwierigen Atemweg ausgegangen, so muss die Spontanatmung bis zur Sicherung des Atemwegs beibehalten werden. Beim schwierigen Atemweg immer zusätzliche Hilfe holen.
Das Kind mit erwartet schwierigem Atemweg muss von einem erfahrenen Kinderanästhesisten in adäquater Umgebung betreut werden und zur Einleitung sollte das Kind mit einem i.v.-Zugang versorgt sein.



Der erwartet schwierige Atemweg

- Kraniofaziale Dismorphien
- bekannte Atemwegsprobleme
- Fehlstellungen und Missbildungen der HWS
- Abszesse im Bereich der oberen Atemwege
- Fremdkörper in den oberen Atemwegen
- Trauma im Bereich des Gesichts/Halses
- Tumore im Bereich der Oberen Atemwege
- Stridor

Da die **Apnoetoleranz** bei Kindern vermindert ist, darf nicht im Algorithmus persistiert werden, sondern voranschreiten

* Lösen von anatomischen Atemwegs-Obstruktionen

1. optimierte Lagerung (chinlift)
2. 2-händiges Maskenhalten
3. Güdel-Tubus einsetzen

** Lösen von funktionellen Atemwegs-Obstruktionen

1. Vertiefung der Anästhesie
2. Relaxation
3. Magenentlastung
4. Entfernung Fremdkörper (Laryngoskopie)
5. Bronchodilatation

Der invasive Atemweg

Der invasive Atemweg ist frühestens im Schulalter erfolgsversprechend.