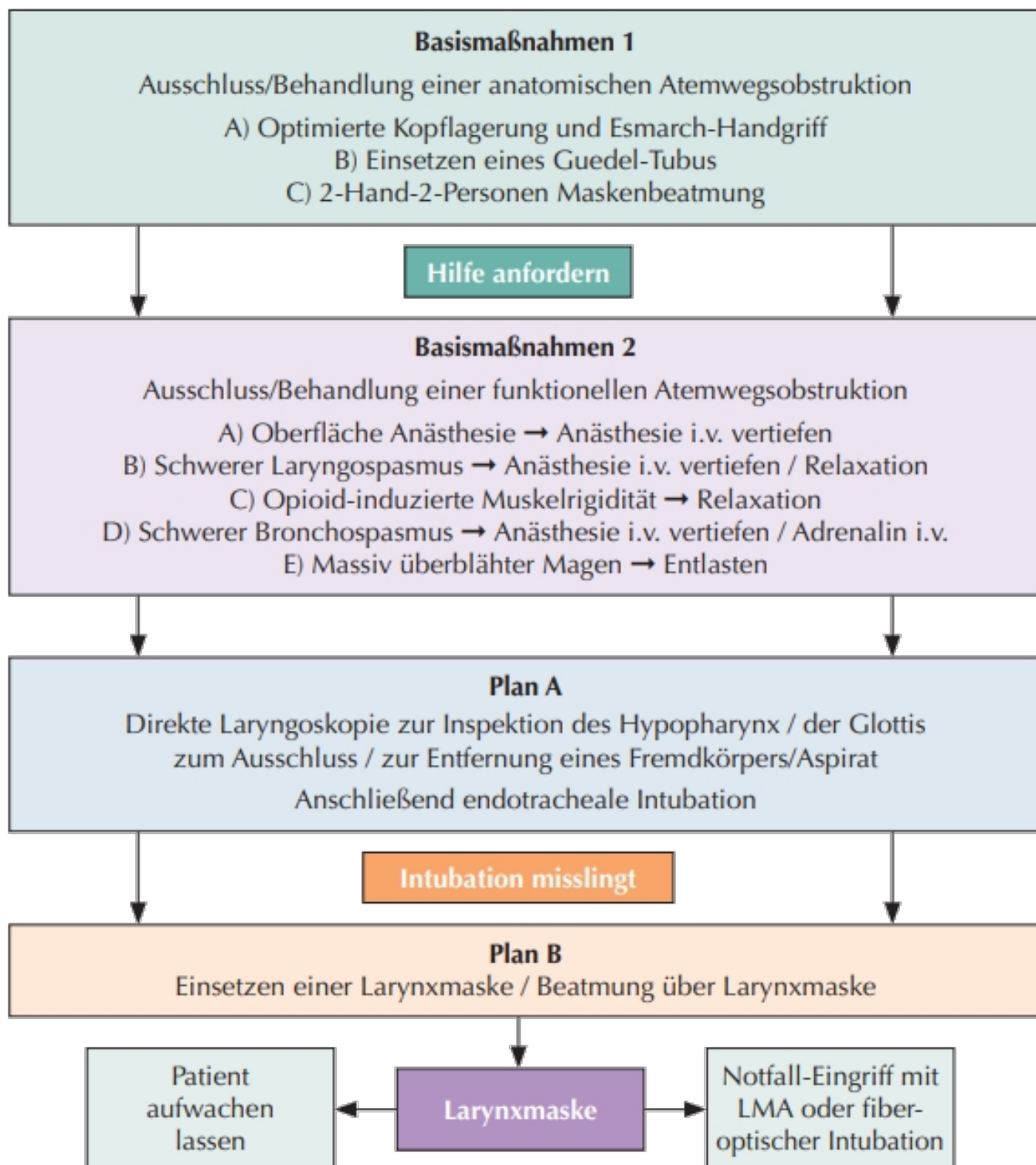


## Kinderanästhesie: schwierige Intubation

Bei einer unerwartet schwierigen Intubation besteht fast immer eine Rückzugs- oder Alternativstrategie. Das Kind braucht primär Sauerstoff: suffiziente Ventilation und Oxygenierung hat Vorrang vor wiederholten Intubationsversuchen. Bewirken Basismaßnahmen keine bessere laryngoskopische Sicht, soll mittels optimierten oder endoskopischen Intubationsverfahren tracheal intubiert werden. Gelingt dies nicht, stellt die fiberoptische Intubation durch die Larynxmaske das Verfahren der Wahl dar. Die endotracheale Intubation ist nicht Endpunkt des Algorithmus. Vor jeder weiteren Eskalation ist abzuwägen, ob die Anästhesie mit alternativer Atemwegssicherung durchgeführt werden kann.



Algorithmus: Weiss et al. 2011

- Kinder kommen nicht zu Schaden, weil man sie nicht intubieren kann, sondern weil man nicht aufhört, sie zu intubieren!
- Oxygenierung/Beatmung sind in kritischen Situationen wichtiger als die Gefahr der Aspiration!

## Quellen:

Schmidt, J., Strauß, J.M., Becke, K., Giest, J., Schmitz, B. (2007). Handlungsempfehlung zur Rapid-Sequence-Induction im Kindesalter. *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, 48(9), S88-S93. (online abrufbar unter [www.ak-kinderanaesthesie.de/fachmaterial/handlungsempfehlungen/41-handlungsempfehlung-zur-rapid-sequence-induction-im-kindesalter/](http://www.ak-kinderanaesthesie.de/fachmaterial/handlungsempfehlungen/41-handlungsempfehlung-zur-rapid-sequence-induction-im-kindesalter/))

Weiss, M., Schmidt, J., Eich, C., Stelzner, J., Trieschmann, U., Müller-Lobeck, I., Philippi-Höhne, C., Becke, K., Jöhr, M., Strauß, J. (2011). Handlungsempfehlung zur Prävention des unerwartet schwierigen Atemwegs in der Kinderanästhesie. *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, 52(3), 554-563. (online abrufbar unter [www.bda.de/docman/alle-dokumente-fuer-suchindex/oeffentlich/empfehlungen/577-handlungsempfehlung-zur-praevention-und-behandlung-des-unerwartet-schwierigen-atemwegs-in-der-kinderanaesthesie/](http://www.bda.de/docman/alle-dokumente-fuer-suchindex/oeffentlich/empfehlungen/577-handlungsempfehlung-zur-praevention-und-behandlung-des-unerwartet-schwierigen-atemwegs-in-der-kinderanaesthesie/))

## One Minute Wonder zur Kinderanästhesie:

- OMW 120: Hypoxämien unter Intubation: „DOPES-Schema“
- OMW 122: Algorithmus „Schwierige Beatmung/Oxygenierung“
- OMW 123: Algorithmus „Unerwartet schwierige Intubation“
- OMW 124: altersabhängige Tubus- und Larynxmaskengrößen
- OMW 121: altersabhängige Normalwerte (Vitalparameter)