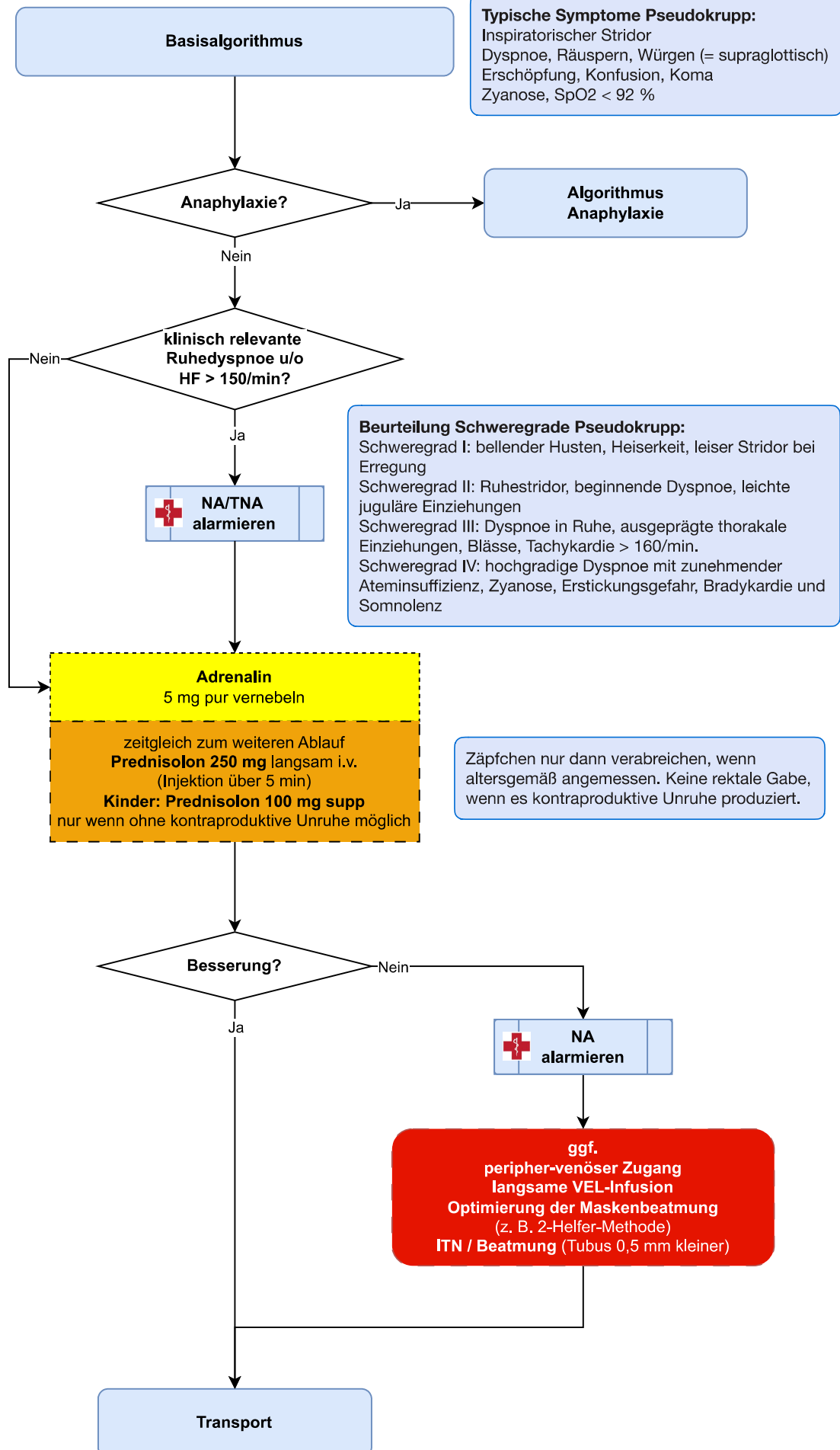


K 7 Extrapulmonale Atemwegsobstruktion



M2 Adrenalin

Wirkstoff: Epinephrin

Gruppe: Katecholamine

Handelsname: Suprarenin®

Indikation:

- **Kardiopulmonale Reanimation**
- **Anaphylaktische Reaktion**
- **Bedrohliche Bradykardie**
- **Schwellung der oberen Atemwege (inhalative Anwendung)**

Wirkung:

- Engstellung der peripheren Gefäße (alpha-Rezeptoren)
- Erhöhung von Herzkraft und Herzfrequenz (beta1-Rezeptoren, positiv inotrop und chronotrop)
- Erweiterung der Bronchialgefäße (beta2-Rezeptoren)

Unerwünschte Arzneimittelwirkungen:

- Tachykardie
- Arrhythmien (Extrasystolen bis zum Kammerflimmern)
- Hypertonie
- Nekrosen (bei arterieller Injektion)

Kontraindikationen:

- **Bei vitaler Indikation keine**
- **Allergie gegenüber dem Wirkstoff/der Substanzklasse**

Dosierung:

- **Krupp-Syndrom:**
 - 5 mg unverdünnt mit 5–10 l O₂ vernebeln
- **Anaphylaxie:**
 - bis 30 kgKG: 0,01 mg/kg i.m.
 - 30–60 kgKG: 0,1 mg/10 kgKG i.m.
 - 60 kgKG: 0,6 mg i.m.
- **Reanimation:**
 - Erw./Jugendl.: 1 mg i.v./i.o.
 - Kind: 0,01 mg/kgKG i.v./i.o.
- **Bradykardie (Ziel HF > 50/min):**
 - Überbrückende Maßnahme: 1mg/10ml, dann 0,01mg (1ml) langsam i.v
 - Adrenalin-Spritzenpumpe: 5 mg/50 ml (+ 45 ml NaCl 0,9 %), Start: 1,2 ml/h = 2 µg/min
 - Laufgeschwindigkeit anpassen zwischen 1,2 – 7,2 ml/h = 2 – 12 µg/min

Wiederholungs-gabe:

- Bei Reanimation: alle 3–5 Min., Bei Bradykardie nach Wirkung

M22 Prednisolon rektal / i.v.

Wirkstoff: Prednisolon bzw. Prednison

Gruppe: Glukokortikoide

Handelsname: Rectodelt® Zäpfchen (Prednison), Klismacort® Rektalkapseln (Prednisolon), Infecto Corti Krupp® Zäpfchen (Prednisolon), Solu Decortin H® (Prednisolon)

Indikation:

- **Extrapulmonale Atemwegsobstruktion (Kind)**
- **Akute obstruktive Atemwegserkrankung (Kind/Erwachs.)**
- **Anaphylaktische Reaktion (Kind/Erwachs.)**

Wirkung:

- Entzündungshemmung, Immunsuppression

Unerwünschte Arzneimittelwirkungen:

- Im Notfall keine

Kontraindikation:

- **Allergie gegenüber dem Wirkstoff/der Substanzklasse**

Vorbereitung:

- für i.v.-Gabe Trockensubstanz mit beigefügtem Aqua auflösen und in 5ml Spritze aufziehen

Dosierung:

- **1 Zäpfchen 100 mg rektal einführen / lassen (Kind)**
- **Solu Decortin H® 250 mg i.v. langsam über 5 Min.**