FREMDKÖRPER: ASPIRATION + INGESTION

GuruFacts

1 RED FLAGS INGESTION

- Unmöglichkeit zu Schlucken und/oder Flüssigkeit zu trinken
- Respiratorische Beschwerden
- Starke Schmerzen retrosternal / Hals / Rachen, evtl. mit lokaler Schwellung / Rötung (V.a. Infektion, z.B. Mediastinitis)
- Peritonismus / akutes Abdomen



1 RED FLAGS ASPIRATION

- Pat. kann nicht sprechen
- Ineffektives Husten
- Stridor (inspiratorisch)
- Zyanose
- Bewusstseinsverlust

Besonders gefährdet: **Kinder + ältere Patient:innen**

Besonders gefährlich : **Spitze Gegenstände, Knopfzellbatterien, Magnete, Drogenpakete**

2 THERAPIE INGESTION

V.a. akutes Bolusgeschehen oder **Red Flags:**
- Notfall-Gastroskopie

V.a. Perforation / Infektion: CT-Diagnostik
- **Antibiose** (z.B. Pip/Taz 4,5g iv.)
- Labor
- meist Notfall-OP

Diagnostik *ohne* Red Flags:
- Röntgen in 2 Ebenen nur bei *röntgendichtem* Fremdkörper, sonst CT
- Gastroskopie nach Rücksprache Gastroenterologie (meist binnen 12-24h)

2 THERAPIE ASPIRATION

Vorgehen (stabile Pat.):
- Monitoring, Sauerstoffgabe nach Bedarf
- Negatives Röntgen-Thorax, jedoch persistierender klinischer Verdacht / Beschwerden: Zeitnahe Bronchoskopie

Raschestmögliche Bronchoskopie bei:
- akutes Ereignis (< 24h)
- Kind mit akuter Dyspnoe
- Fremdkörper klinisch (Stridor) oder radiologisch in den oberen Atemwegen (Larynx, Trachea)

3 CHECKLISTE KNOPFZELLBATTERIE-INGESTION

- Bei Verdacht auf Knopfzellbatterie-Ingestion: Sofort **Röntgenbild** (Hals/Thorax/Abdomen)
  - **Knopfzellbatterie im Ösophagus**: *Zeitkritische* Notfallendoskopie
    - Zur Überbrückung bis zu Endoskopie **Honig** verabreichen (2 Teelöffel = 10ml) alle 10min oral verabreichen wenn Ingestionszeitpunkt < 12h, bis zu 6 Dosen
      - Honig *auch präklinisch bei Verdacht!*
      - *Honig nur bei Kindern >1 Jahr*
      - Alternative: *Sucralfat Suspension* 1g/10ml, 10ml alle 10 Min., max. 3 Dosen
  - **Knopfzellbatterie im Magen:** Gastroskopie zeitnah, ggf. nach Abwarten optimaler Bedingungen (Nüchternheit, erfahrenes Team) inkl. Inspektion Ösophagus