



Beatmungs-WG's

Ralf Blomeyer
Köln, 09.12.2014



Themen:

Begriffserklärung

Medizinische Grundlagen

Rechtliche Grundlagen

Landschaft

Einsatzszenarien

Begriffserklärung

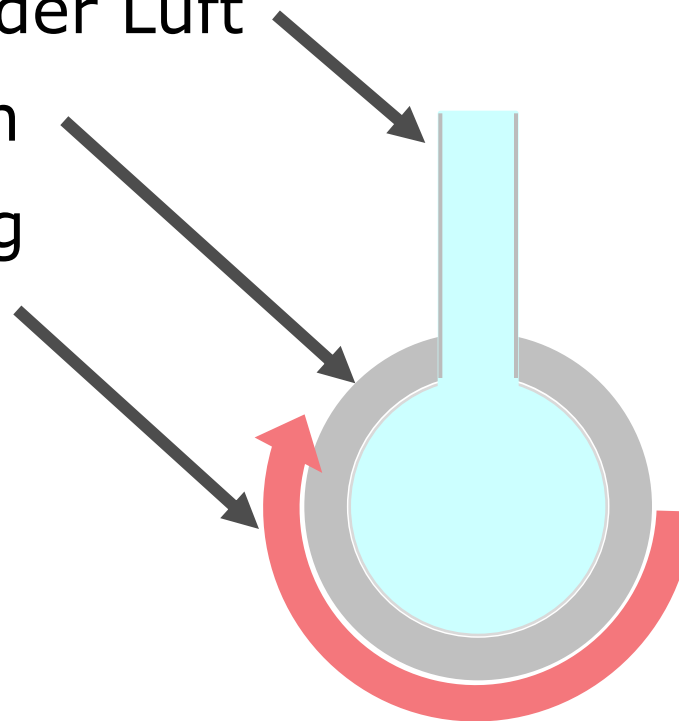
- Anhäufung von Intensiv-Pflegebedürftigen
- Ohne Kopplung von Mietvertrag und Pflegevertrag
- Ohne Büro des Pflegedienstes in der WG
- Unter Umgehung von Standards der Heimpflege

Physiologie der Atmung

Ventilation: Bewegung der Luft

Diffusion: Gasaustausch

Perfusion: Durchblutung



Physiologie der Atmung

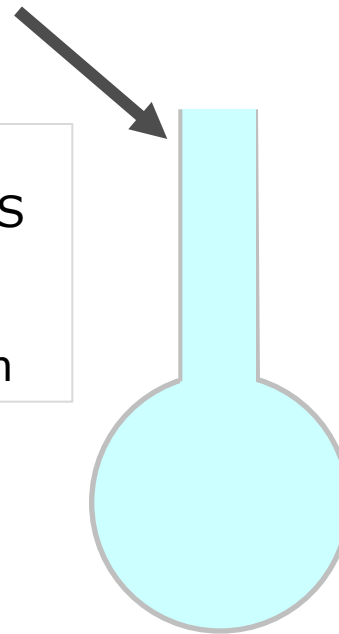
Ventilation: Bewegung der Luft

Diffusion: Gasaustausch

Perfus

Störung durch

- Degenerative Erkrankungen des ZNS
- Koma, Schlaganfall
- Verletzungen der Halswirbelsäule
- Obstruktive Atemwegserkrankungen



Physiologie der Atmung

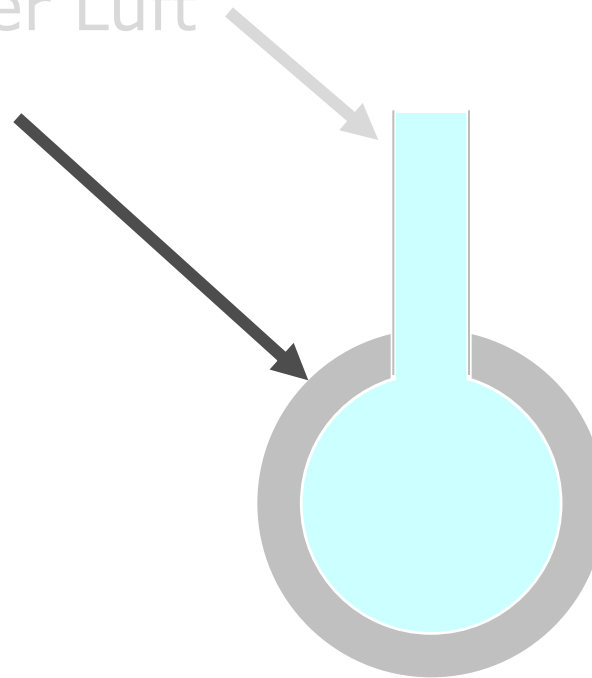
Ventilation: Bewegung der Luft

Diffusion: Gasaustausch

Perfusion: Durchblutung

Störung durch

- Entzündungen
- Substanzmissbrauch
- Medikamente



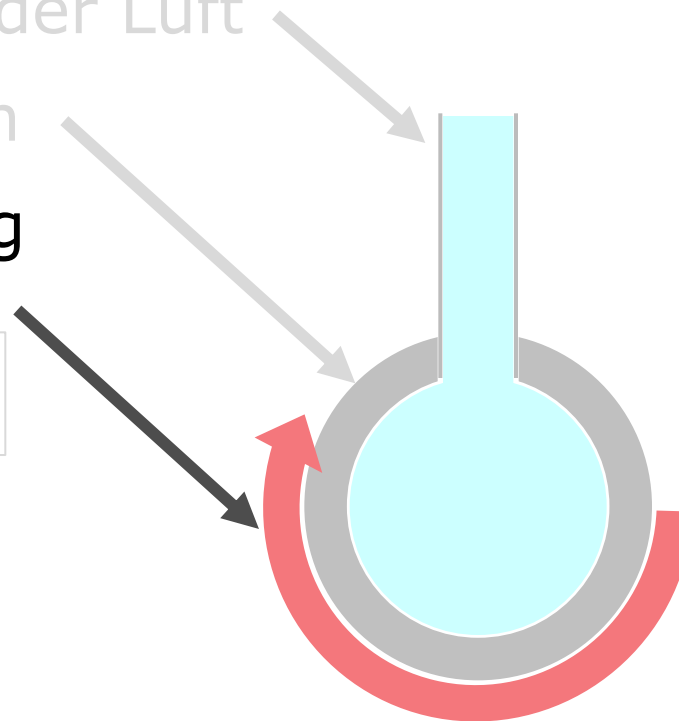
Physiologie der Atmung

Ventilation: Bewegung der Luft

Diffusion: Gasaustausch

Perfusion: Durchblutung

Störung eher Folge als
Ursache der Beatmung



Beatmung

- Invasiv
 - Tracheostoma

- Nicht-invasiv
 - Gesichtsmaske



Prinzip der Beatmung

- Druck
 - Erhöhter Druck in den Atemwegen
- Sauerstoff
 - Erhöhte Sauerstoffkonzentration



Rechtliche Grundlagen

- Heimgesetz
- Betreuungsrichtlinie
- Wohn- und Teilhabegesetz
- Gesetz zur Entwicklung und Stärkung einer demographiefesten, teilhabeorientierten Infrastruktur und zur Weiterentwicklung und Sicherung der Qualität von Wohn- und Betreuungsangeboten

Eine Beatmungs-WG bewegt sich in einer rechtlichen Grauzone!

Landschaft

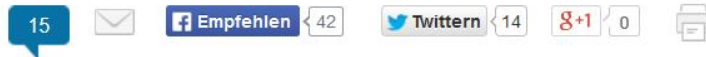
- Demografischer Wandel
- Technischer Fortschritt und ethische Lücke
- Kostendruck
- Ressourcenmangel
 - Betten
 - Personal

Einsatzszenarien

- Feuer und Sauerstoff
- Feuer und immobile Patienten
- Stromausfall
- Transport mit Beatmungsgerät
- Transport eines kolonialisierten Patienten
- Rücktransport in kritische Räumlichkeiten

Beatmungs-Stationen sind lukrativ und gefährlich

Sogenannte Beatmungs-WGs sind eines der größten Wachstumsfelder der Medizinbranche. Doch die Qualität ist teils gefährlich schlecht. In Köln wird wegen fahrlässiger Tötung gegen Pfleger ermittelt.



Von Anette Dowideit



Beatmete Personen betroffen

Feuerwehr räumt illegale Pflege-WG an der Hansastrasse

DORTMUND Die Feuerwehr hat am Freitagabend eine illegale Pflege-WG an der Hansastrasse aufgelöst. Dort waren vier intensiv pflegebedürftige Menschen in Büroräumen im dritten Stock untergebracht. Die Patienten haben teilweise infektiöse Krankheiten und müssen mit Maschinen beatmet werden. Bei der Räumung gab es ein Problem.





Danke für die Aufmerksamkeit



Stadt Köln



Dr. Ralf Blomeyer

Institut für Notfallmedizin der Berufsfeuerwehr Köln

Leiter: Prof. Dr. Dr. A. Lechleuthner

Scheibenstraße 13, 50737 Köln,

Telefon: +49 221 9748 4200

Email: ralf.blomeyer@stadt-koeln.de