



KANTONSSPITAL
OBWALDEN

HILFE – ICH CHA NID SCHNUIFÄ!



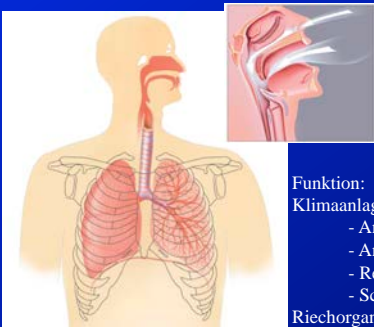
Prof. Dr. med. Markus Pfister
HNO-Praxis Sarnen




Nasenatmungsprobleme betreffen mehr Menschen, als Sie vielleicht denken ...



Was hat eine Klimaanlage mit der Nase zu tun ?

Funktion:
Klimaanlage des Atmungssystems

- Anfeuchten
- Anwärmen
- Reinigen
- Schützen


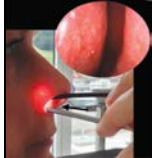
Riechorgan

Patient-Education-Institute, 2015

Ursachen eines Problems der Nase

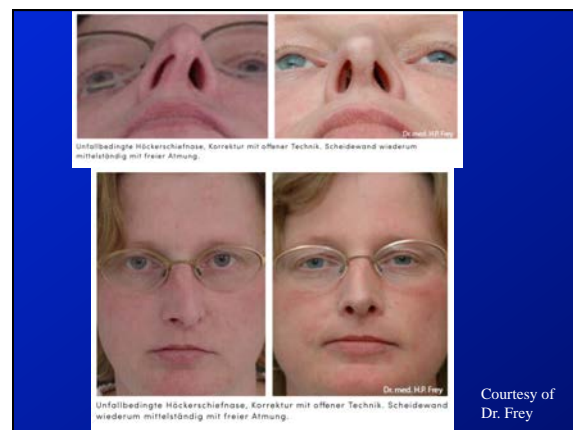
```

    graph TD
      A[Ursachen eines Problems der Nase] --> B[Einengung]
      A --> C[pathologische Turbulenz]
      B --> D[Schwellung]
      B --> E[knöchern]
      B --> F[instabil]
      D --- D_img[Image of swelling]
      E --- E_img[Image of bony structure]
      F --- F_img[Image of unstable structure]
    
```




Beurteilung von aussen: Inspektion
Beurteilung von innen: Endoskopie
Messung des Luftstroms: objektiv



Verkrümmung der Nasenscheidewand

Patient-Education-Institute, 2015

Behandlung der Nasenschleimhaut

<p>Trockene Nase (Therapie)</p> <p>Nasenpflege: z.B. Inhalationen, Salben, Tropfen, Spray, Öl, Emulsionen</p> <p>Eventuell Medikamentenumstellung, Behandlung hormoneller Störungen</p>	<p>Verhaltensregeln</p> <p>Nicht auf Dauer abschwellende Nasentropfen benutzen. Dauergebrauch führt zu Schleimhautveränderungen.</p> <p>Viel trinken.</p>
--	--

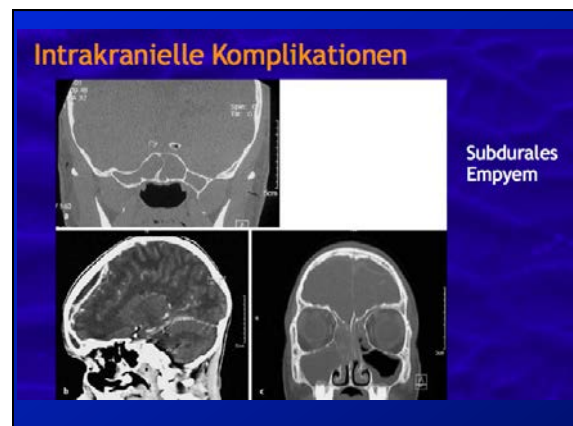
Patient-Education-Institute, 2015

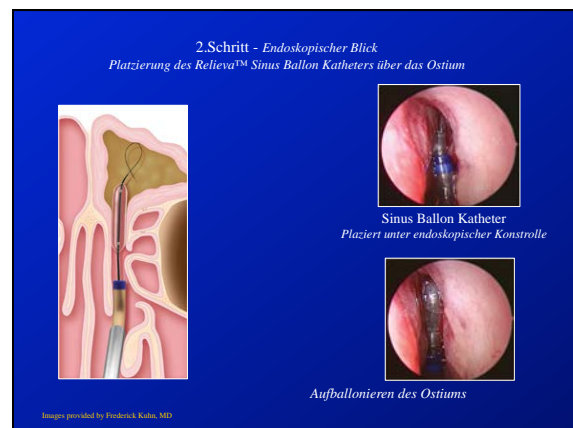
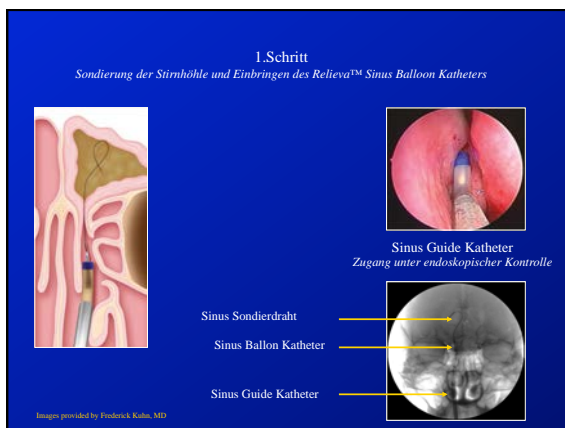
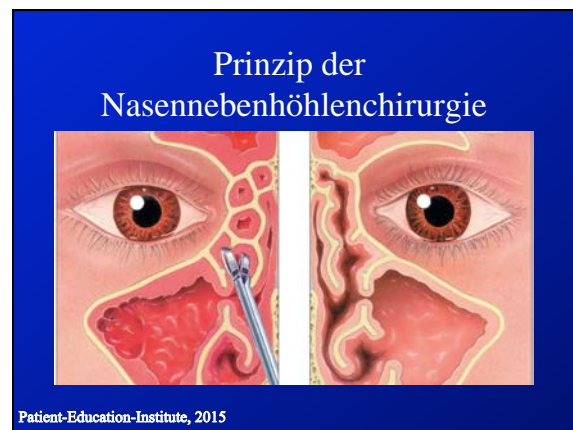
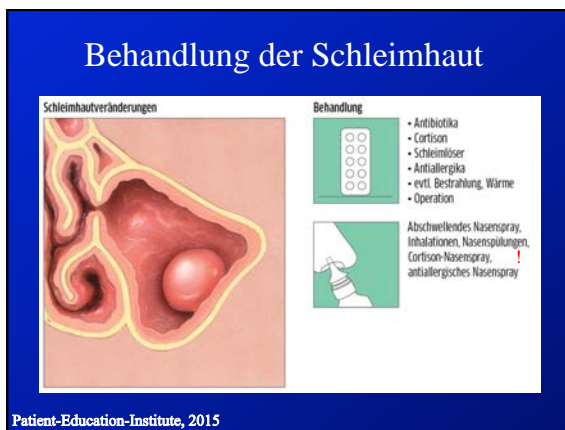
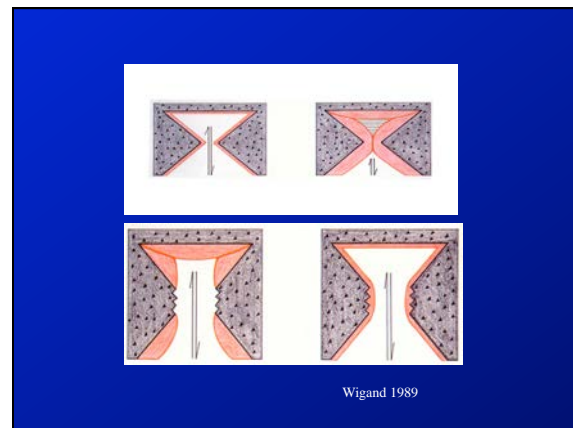
Loch in der Nasenscheidewand

Institut für Anaplastologie



Modellation

Druck

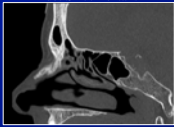




3.Schritt
Entlastung und Entfernung des Relieva Ballon Sinuplasty™ devices



Dilatation des Ostiums
des Sinus frontalis



Sinus frontalis
Post-op CT scan

Images provided by Frederick Kahn, MD

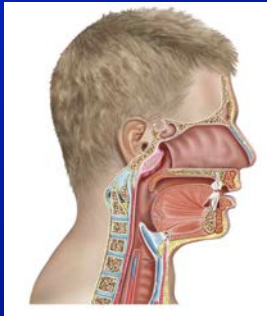


Prinzipien der NNH Operation



Nasenatmungsprobleme bei Kindern



Rachenmandeln vergrößert



Kann zur Hörminderung führen

by DrawMD

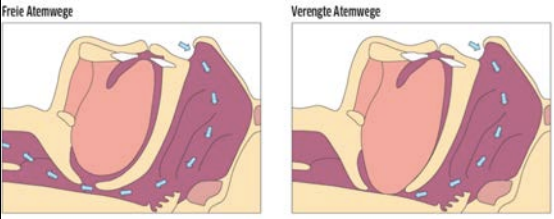
Rachenmandeln vergrößert



Hörminderung


by DrawMD

Schnarchen




Patient-Education-Institute, 2015

Ambulante Diagnostik

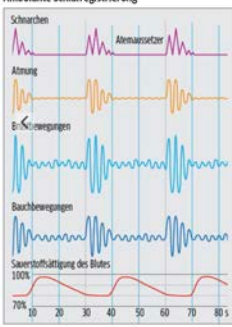


Diagnostik im Schlaflabor




Patient-Education-Institute, 2015


Ambulante Schlafregistrierung



Symptome




Schnarchen, Atempausen (über 10 Sek.) während des Schlafens



Ständige Müdigkeit, Konzentrationsschwäche, verminderte Leistungsfähigkeit, Gefahr des Einnickens während des Autofahrens!

Patient-Education-Institute, 2015

Nasenatmungsprobleme betreffen mehr Menschen, als Sie vielleicht denken ...

Zusammenarbeit des Hausarztes mit dem Facharzt

Diagnostik entscheidend für die Beratung und den Therapievorschlag

Der Patient ist bei den Therapiemaßnahmen inkl. Pflege aktiv gefordert

Die ambulante interdisziplinäre Therapie




sowie die Mitarbeiterinnen der HNO-Praxis Sarnen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt: www.hno-sarnen.ch

Telefon: 041 660 9494



