

MAASSTAD ZIEKENHUIS



Snurken, slechte neuspassage?

Radiofrequente thermotherapie met Celon
methode ® in dagbehandeling

Edward Grooters, *KNO arts, Maasstad Ziekenhuis, Rotterdam*

klacht

- Neus verstopping
- Links en/of rechts
- Allergische rhinitis
- Hyperreactiviteit

Klacht 2

Snurken? OSAS? CPAP?

Neusoperatie?

Scheefstand?

Onderliggend lijden? Comorbiditeit?

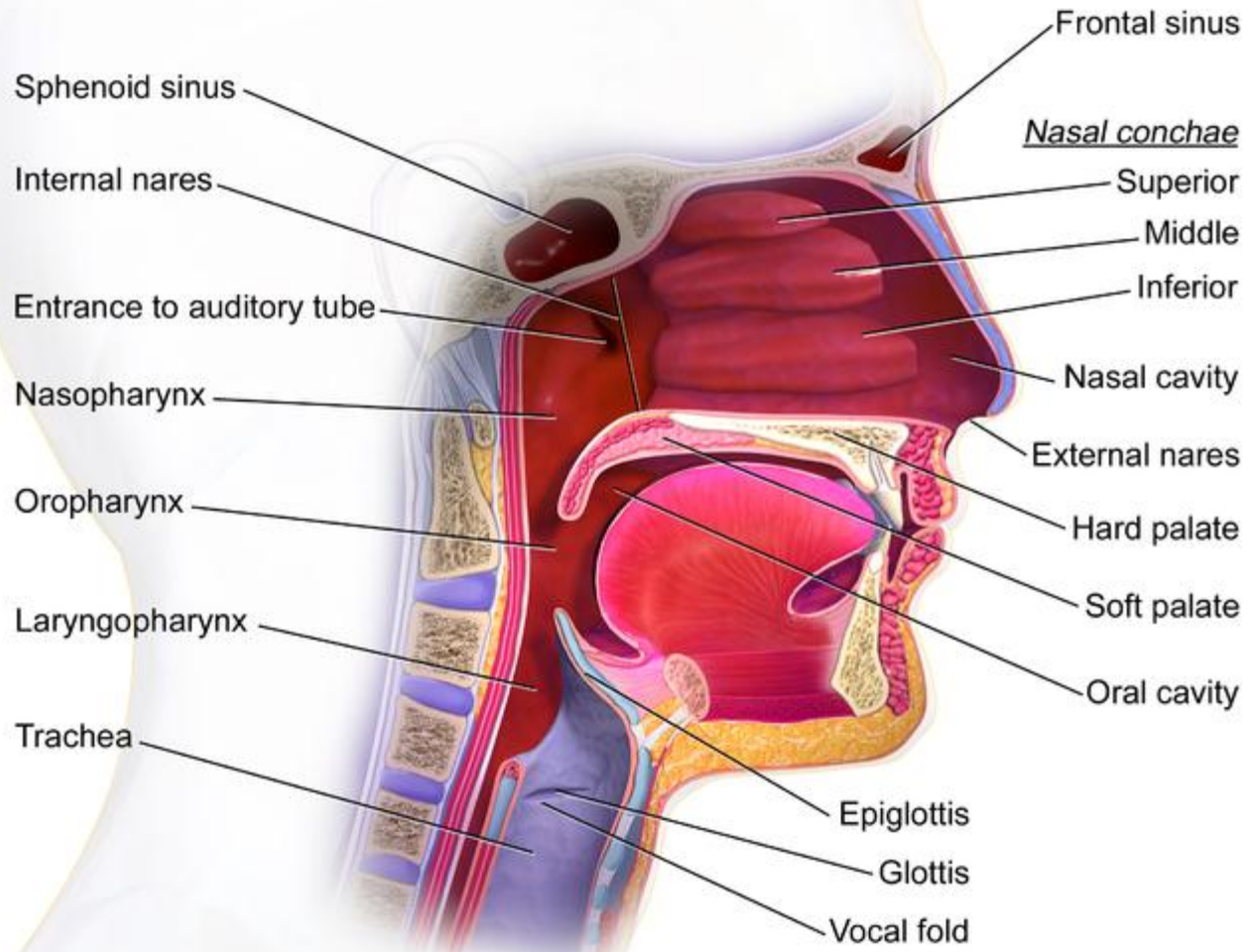
Medicatie?

Kno-onderzoek

- Anterieure rhinoscopie
- Overig kno-onderzoek

- Nasendoscopie met of zonder afslinken

fotc



The Upper Respiratory System

Foto 2

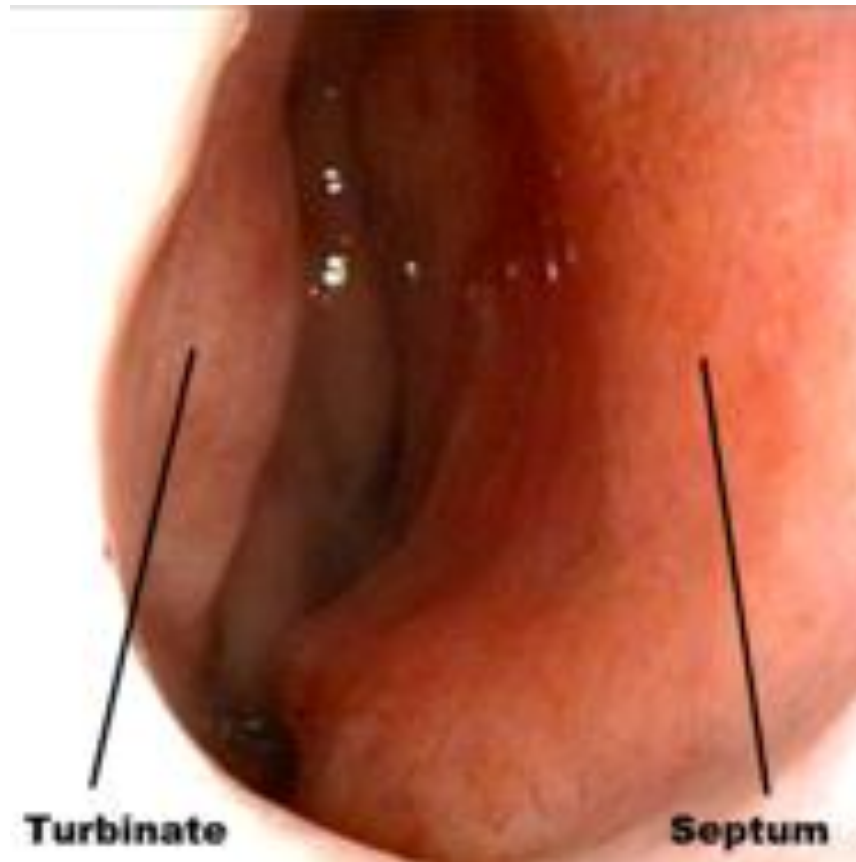


Foto 3



Foto 4



Foto 5 Septum

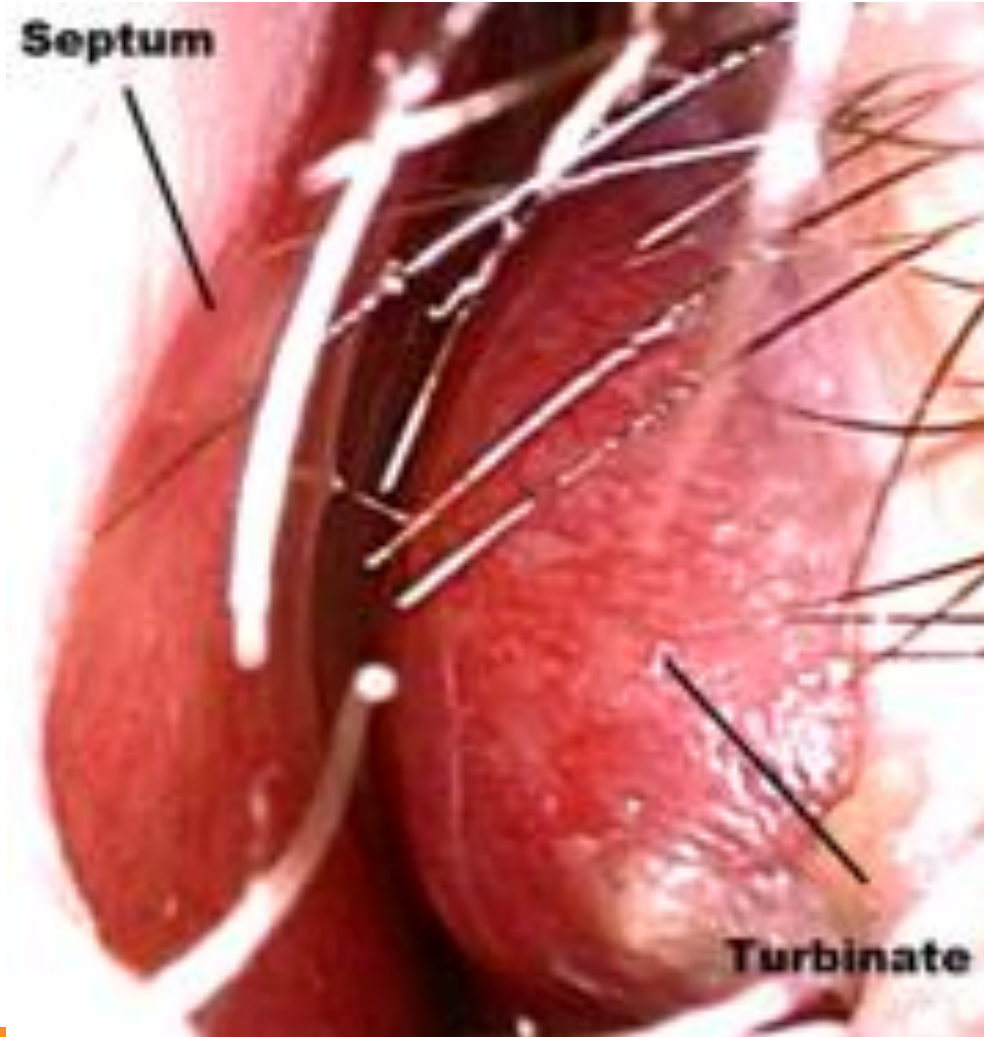


Foto 6

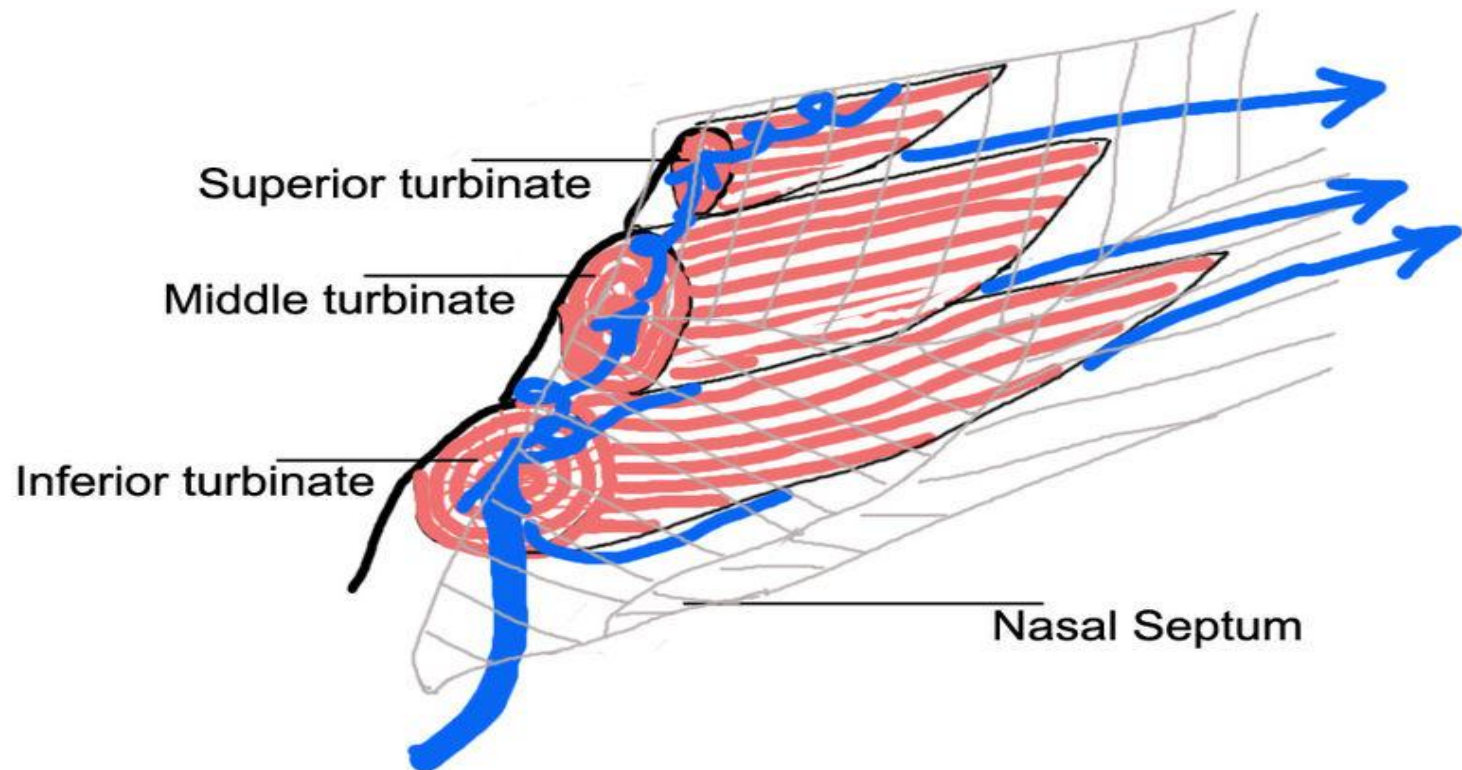
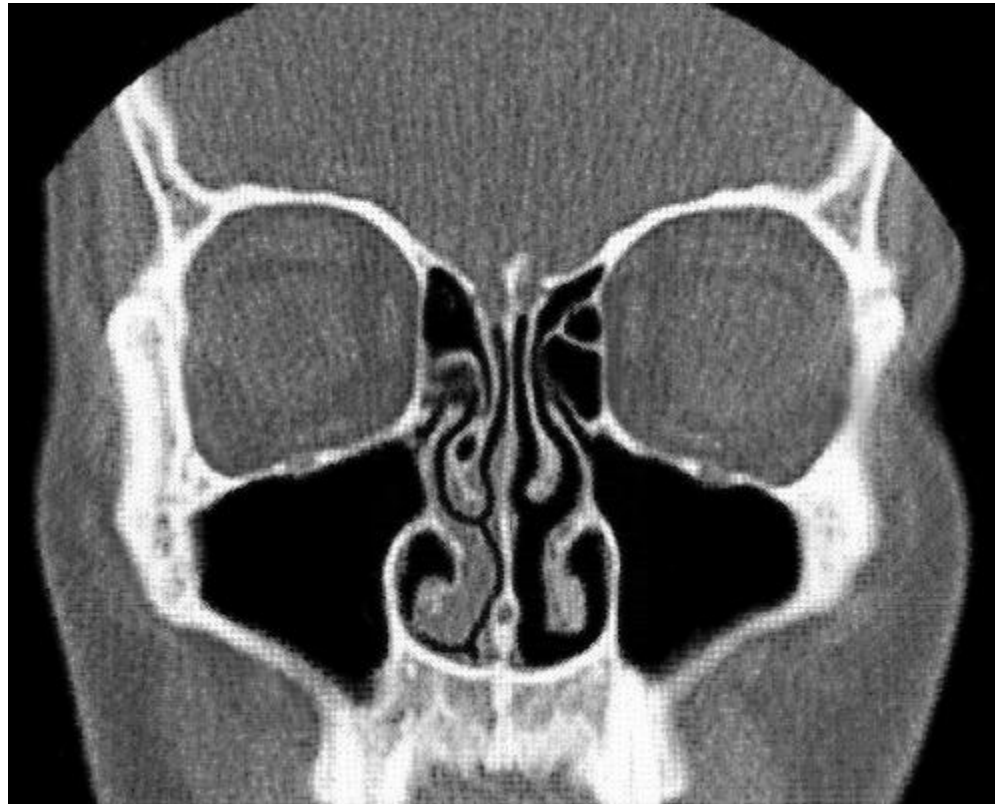


Foto 7



Filmpje celonbehandeling neus

behandeling

- Op dagbehandeling
- Lokale verdoving: cocaine oplossing 400 mg
- Na 30 minuten: opspuiten concha inferior lidocaine zonder adrenaline of carpule ultracaine
- Celon naald pro-breath

foto



foto



ingreep

- Duur ingreep 5-10 minuten na verdoving
- Geen bloeding
- Geen neustampons

- Poli controle 8 weken
- Eigen medicatie herstart dag na ingreep
- Antistolling niet stoppen

Complicaties

- Geen?
- Korstvorming
- Fysiologisch zout neusdouches
- Xylomethazoline 1,0 mg/ml flesje opmaken
- Indifferente neuszalf

patienten

- Sedert 2005 in Maasstadziekenhuis
- Concha reductie?

- 5 jaar : 292 gemiddeld per jaar

- Tevreden : 86 % (7 % tweede keer)
- Objectieve maat?

effectief

- Kwaliteit van leven
- Verbetering OSAS behandeling

- Duur?
- Patientvriendelijk
- veilig

literatuur

- W. Richard, thesis, 2012
- M.Hol, E.W. Huizing, treatment of inferior turbinate pathology, Rhinology 2000
- J. Luczaj, Submucosal bipolar radiofrequency therapy for treatment of turbinate hypertrophy, Otolaryngol, 2007

Dank voor uw aandacht