

Een overzicht (Deel 1)

# Aangezichtsfracturen

# Inhoud

## **Deel 1:**

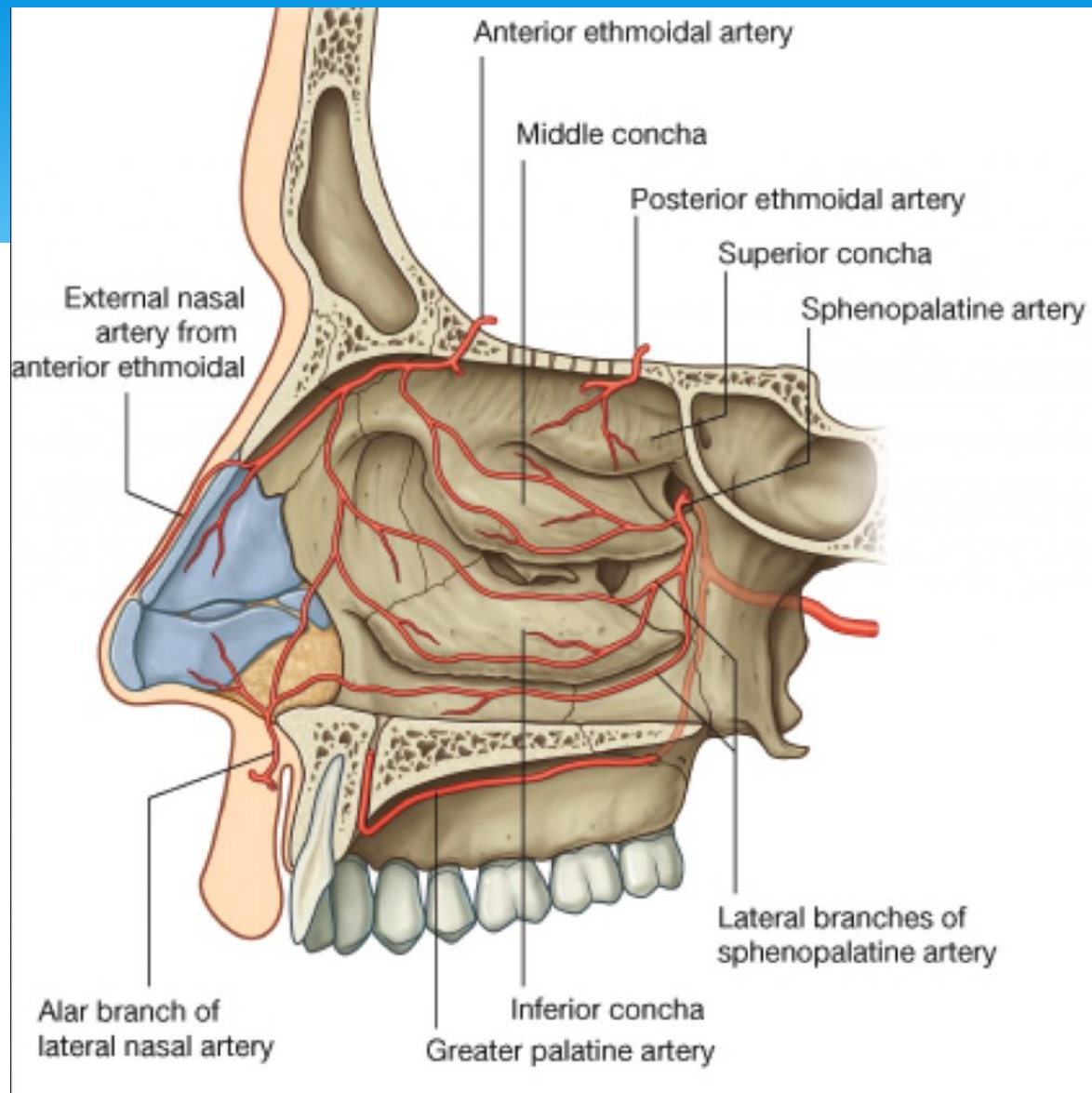
- \* **Soorten**
- \* **ABCD**
- \* **Second survey**
- \* **Anamnese**
- \* **AO**

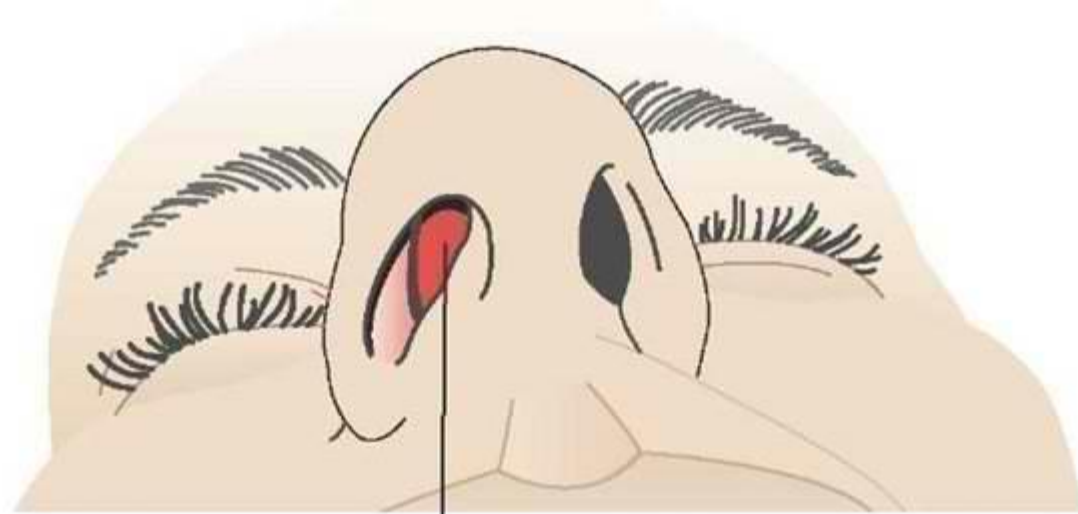
## **Deel 2:**

- Nóg meer soorten
- Valkuilen
- Nieuwe ontwikkelingen

# Neusfracturen







Septal  
hematoma

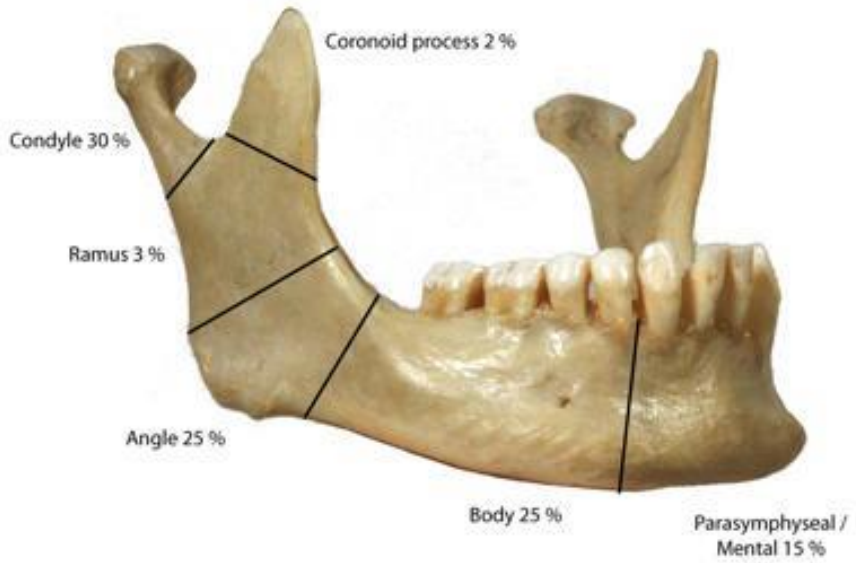


# Onderkaak (mandibula) fracturen



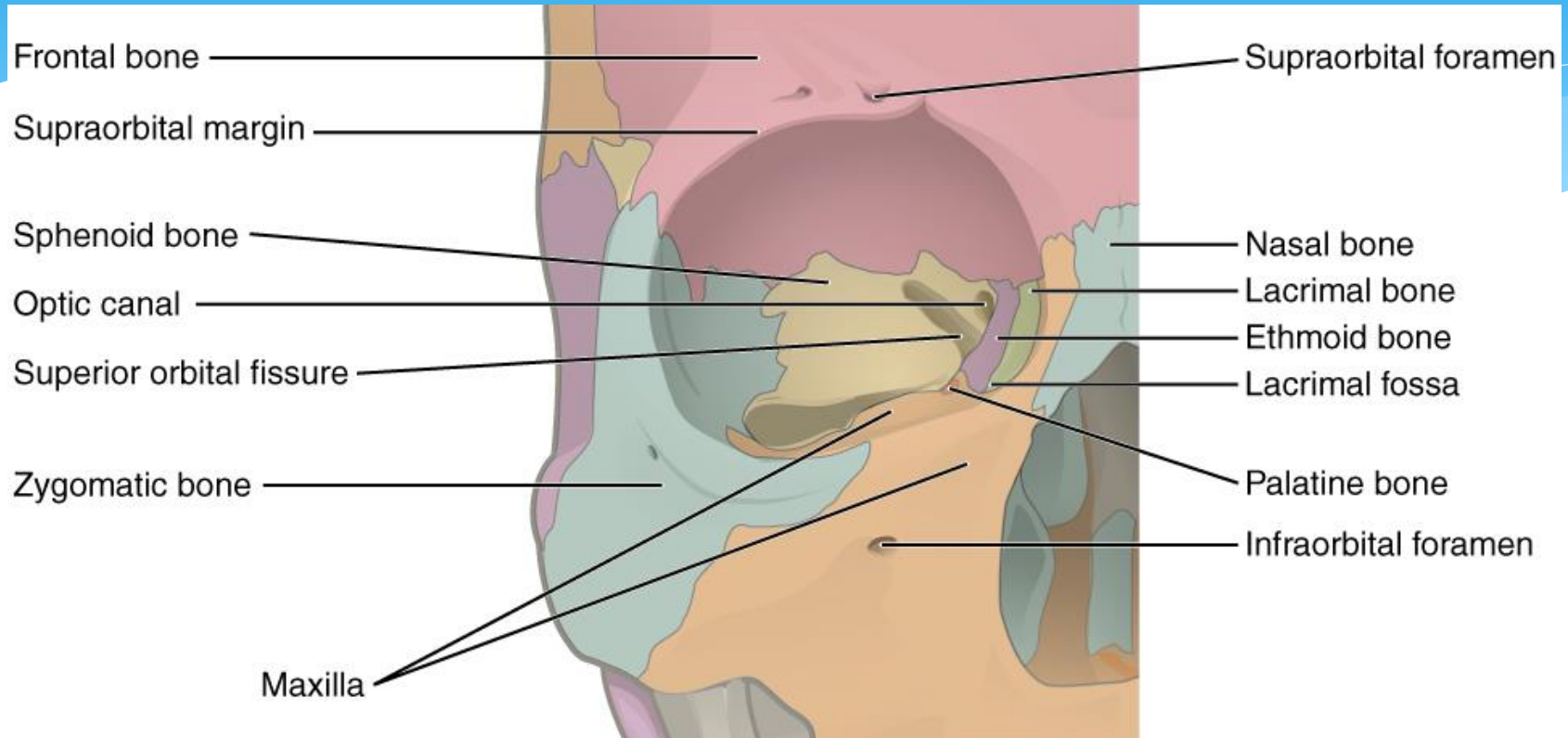
# Mandibular fractures

Frequency by location





# Orbitafracturen





DD



# ABCD

Niet makkelijk, vaak bij multitrauma patient. Fracturen van MKA of hals, bloedingen kunnen luchtweg bedreigen.  
Houd ook rekening met C-spine gezien frequent high impact traumamechanisme, Bloedingen kunnen verstoringen geven in C. (nogal wiedes)

# Second survey

Onderzoek van gezichtsstructuren, hierbij hoort oa. Palpatie van aangezicht, testen stabiliteit maxilla, inspectie neuseptum voor hematoom

# Anamnese

Traumamechanisme! AMPLE, (mn antistolling).

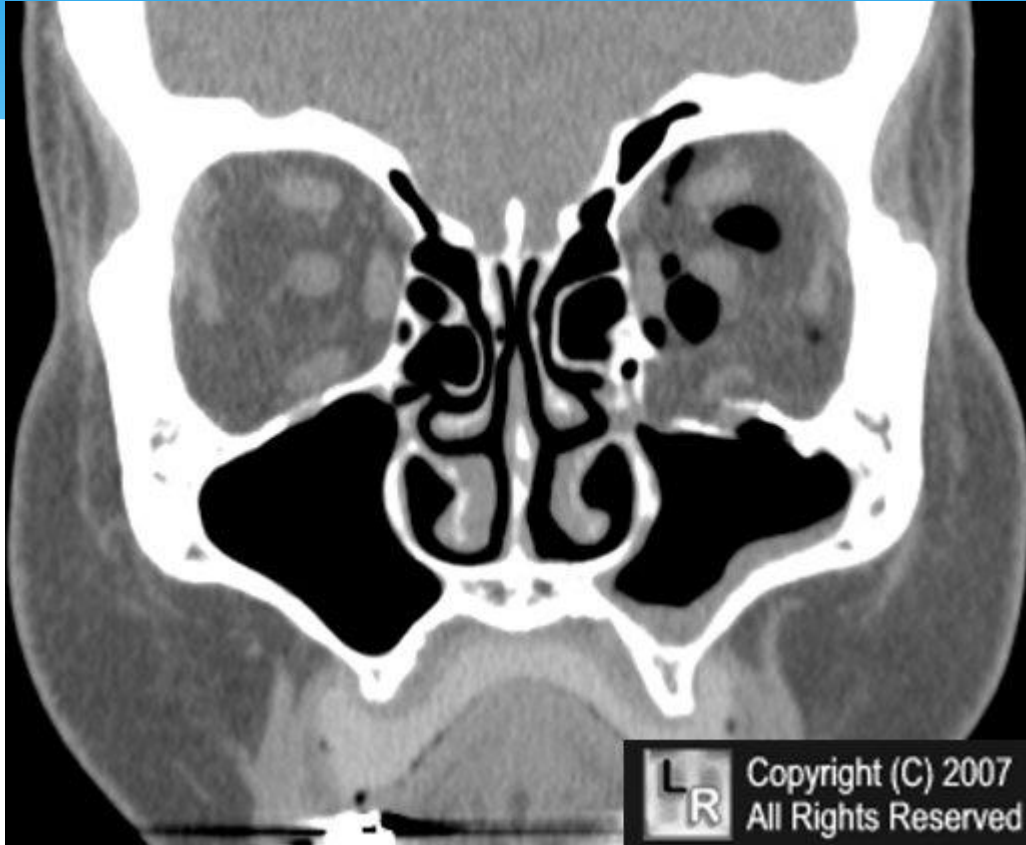
# AO

CT is de manier, hieronder voorbeelden









Deel 2

# Aangezichtsfracturen

# Deel 2

## **Deel 1:**

- \* Soorten
- \* ABCD
- \* Second survey
- \* Anamnese
- \* AO

## **Deel 2:**

**Nóg meer soorten**

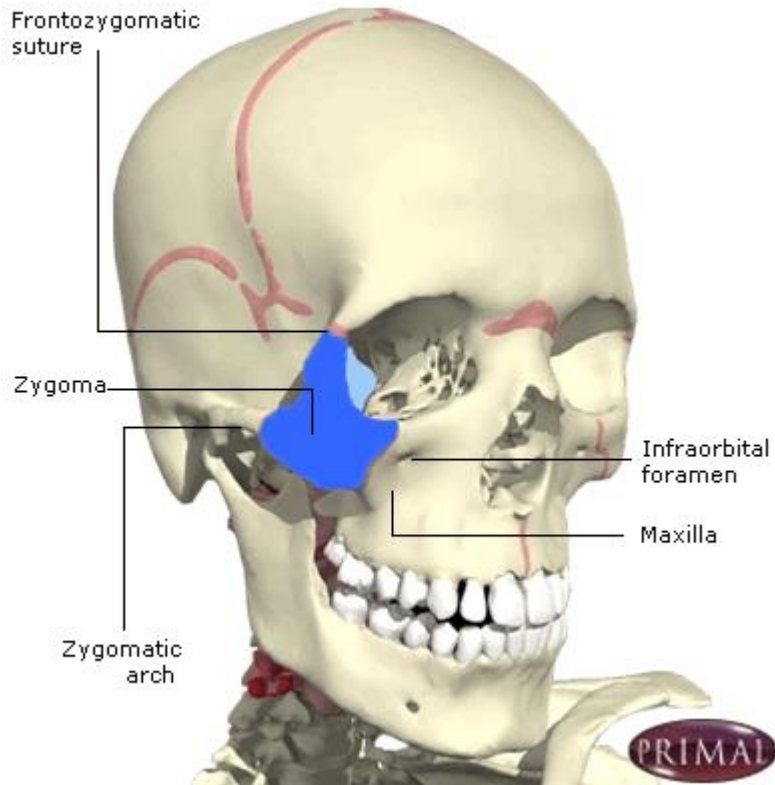
**Valkuilen**

**Nieuwe ontwikkelingen**

# Inhoud

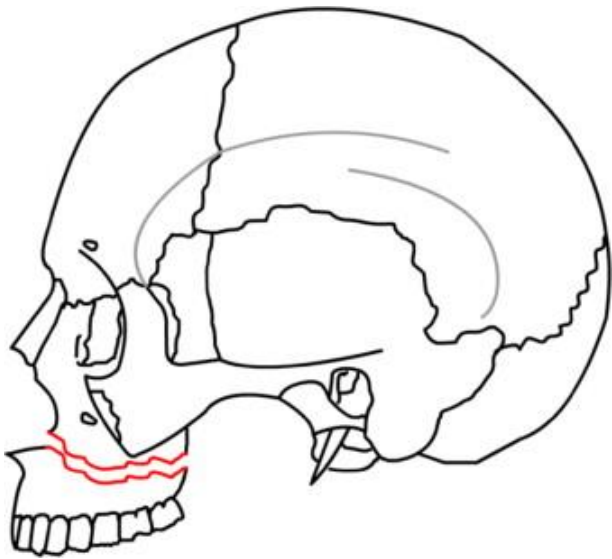
- \* Zygoma, Le Fort & Sinus frontalis fracturen
- \* Nieuwe ontwikkelingen
- \* Valkuilen

# Zygomafractuur

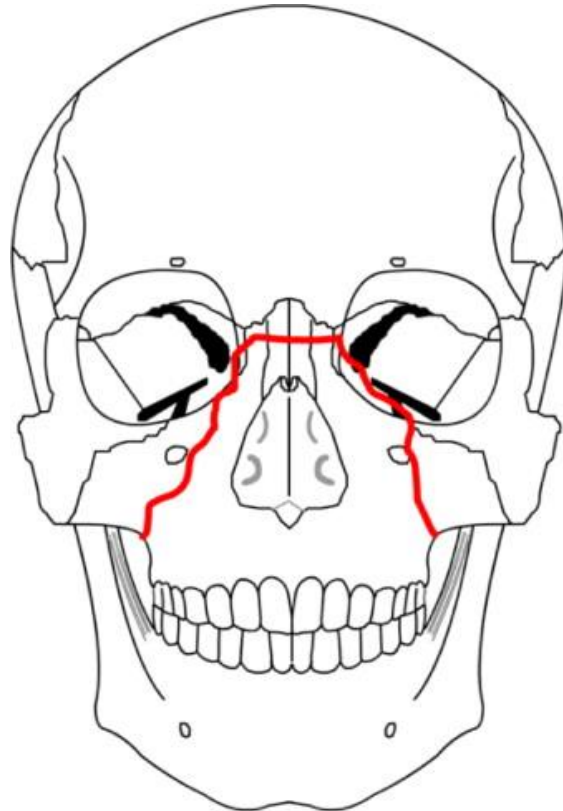


# Le Fort fractuur

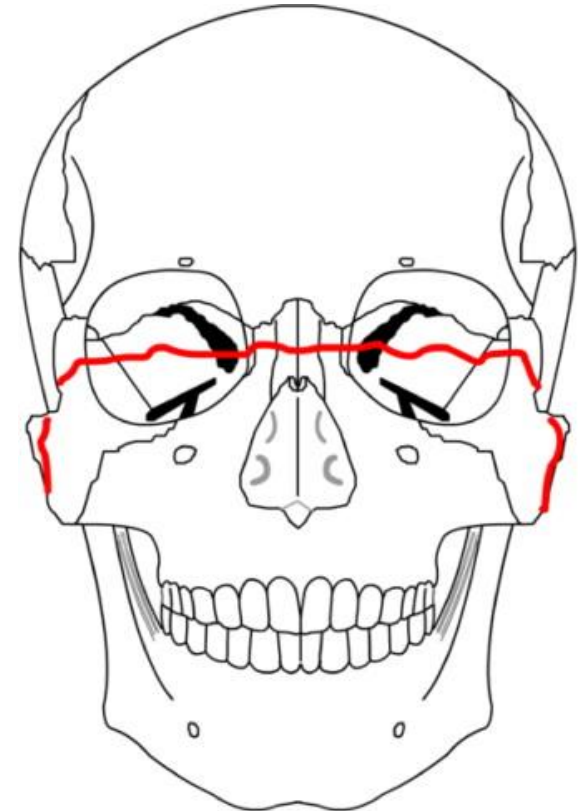
I



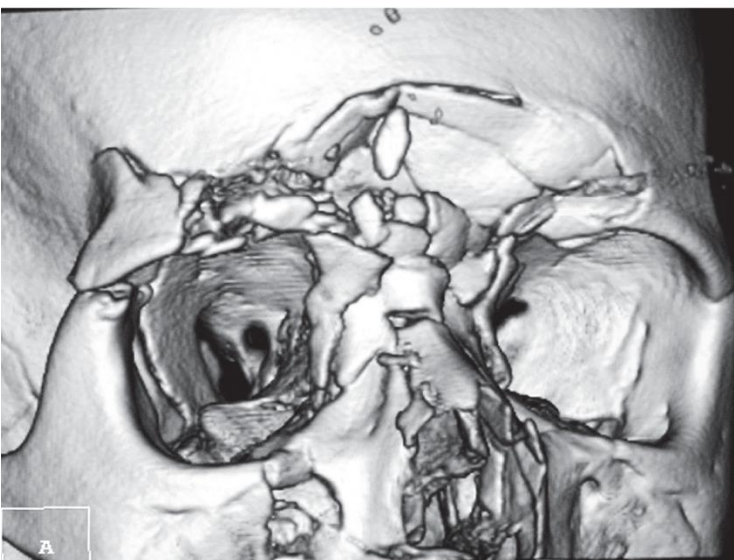
II



III



# Sinus Frontalis





# Nieuwe ontwikkelingen

- \* Embolisatie tegen bloeden
- \* Echo



# Valkuilen

- \* Verkeerde CT aanvraag
- \* Tandletsel
- \* Foley katheter te veel opblazen.
- \* Septaal hematoom
- \* “The parents’ story seems a little off. They must be very upset and emotional because their child is injured”

# Take home message

- \* Één aangezichtsfractuur komt zelden alleen
- \* CT is de aangewezen methode voor diagnostiek (maar er zijn andere mogelijkheden)
- \* Verwijzing ziekenhuis met expertise