

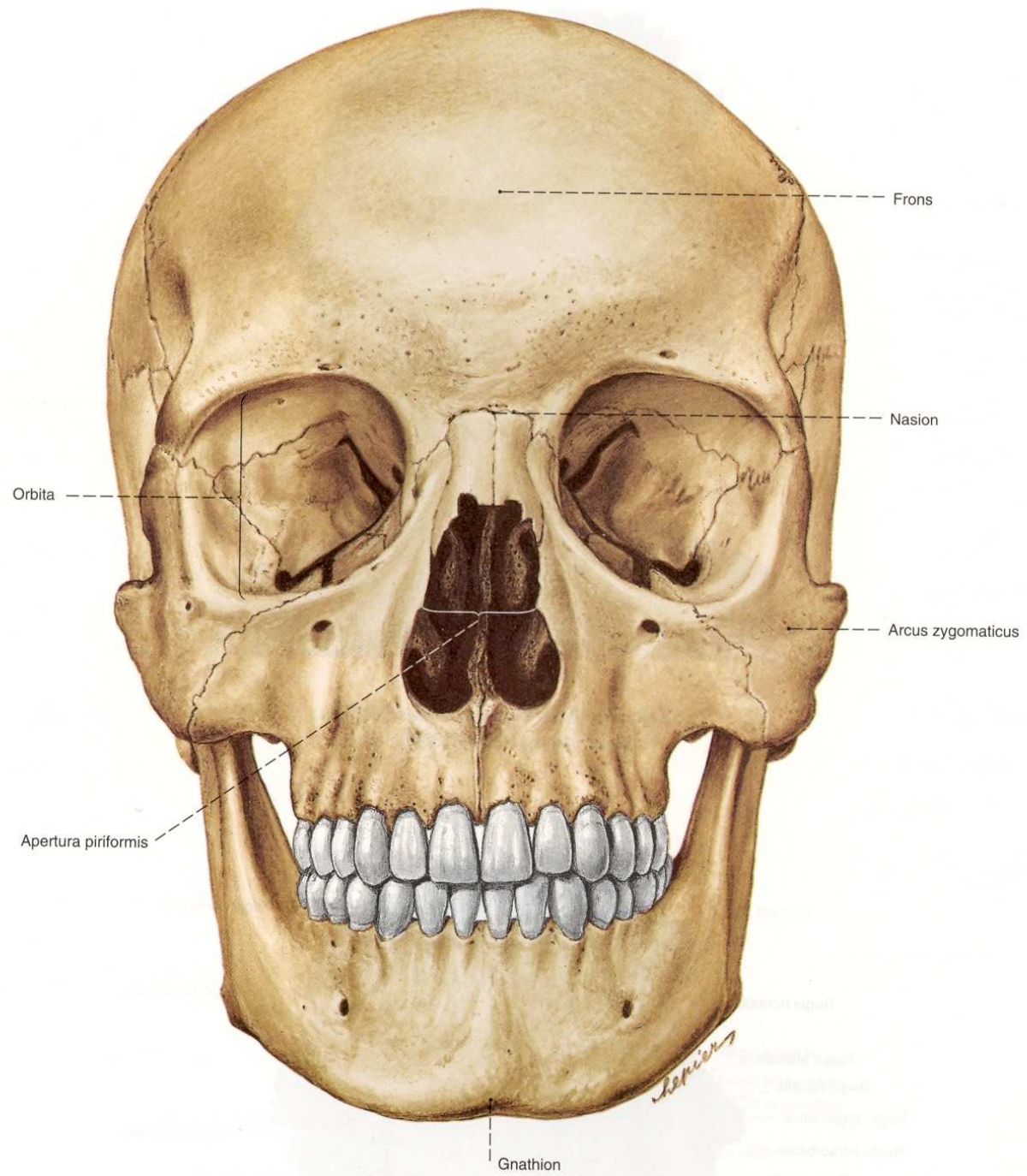
Głowa



Czaszka

I. Mózgoczaszka - kości:

1. Czołowa
 2. Ciemieniowe
 3. Potyliczna
 4. Klinowa
 5. Skroniowe
-



II. Trzewioczaska - kości:

a/ parzyste

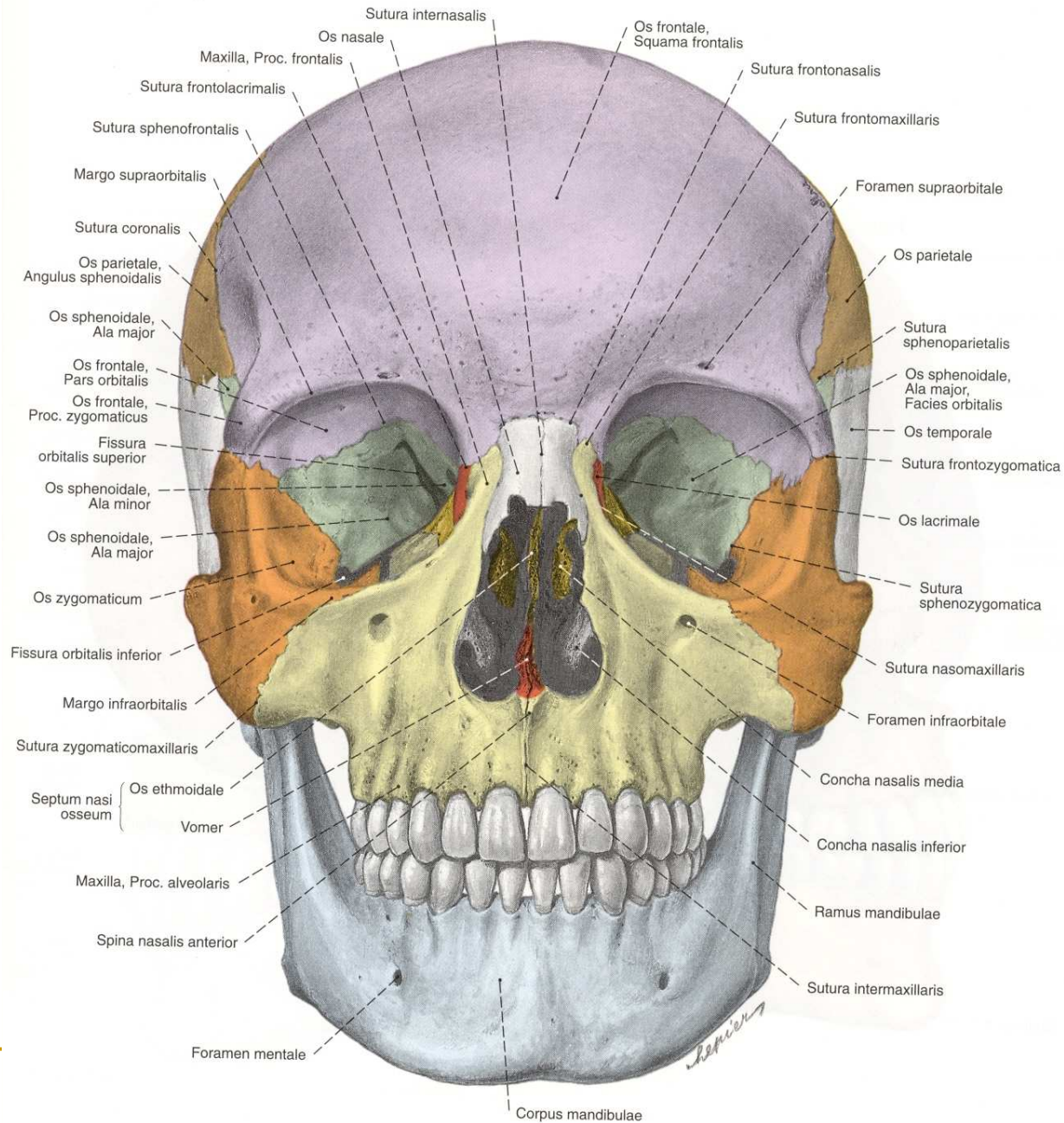
- nosowe
- jarzmowe
- szczęki
- łzowe
- małżowina nosowa - dolna
- podniebienne

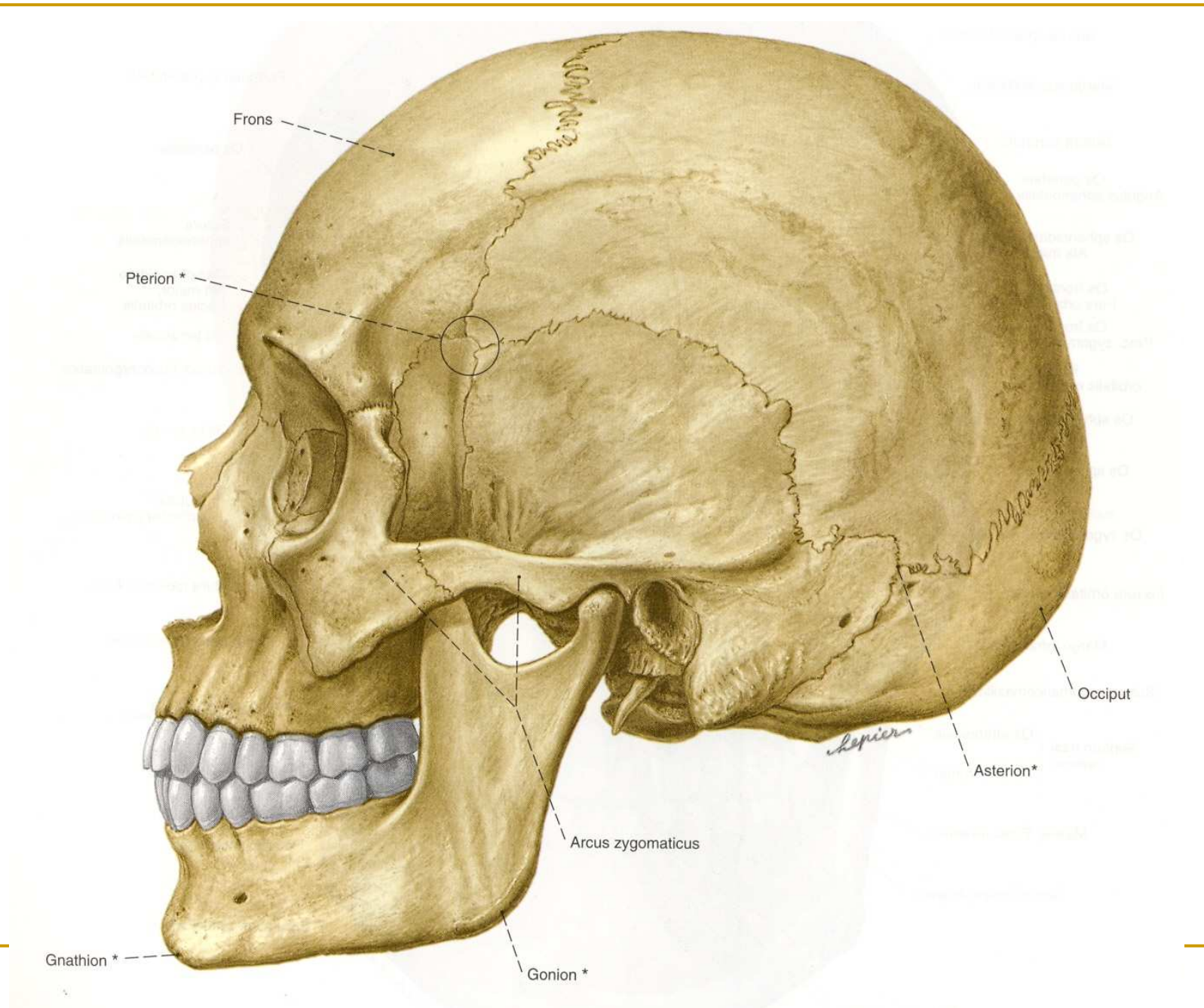
b/ nieparzyste

- sitowa
- lemiesz
- żuchwa

Kosteczki słuchowe (parzyste):

- młoteczek
- kowadełko
- strzemiączko



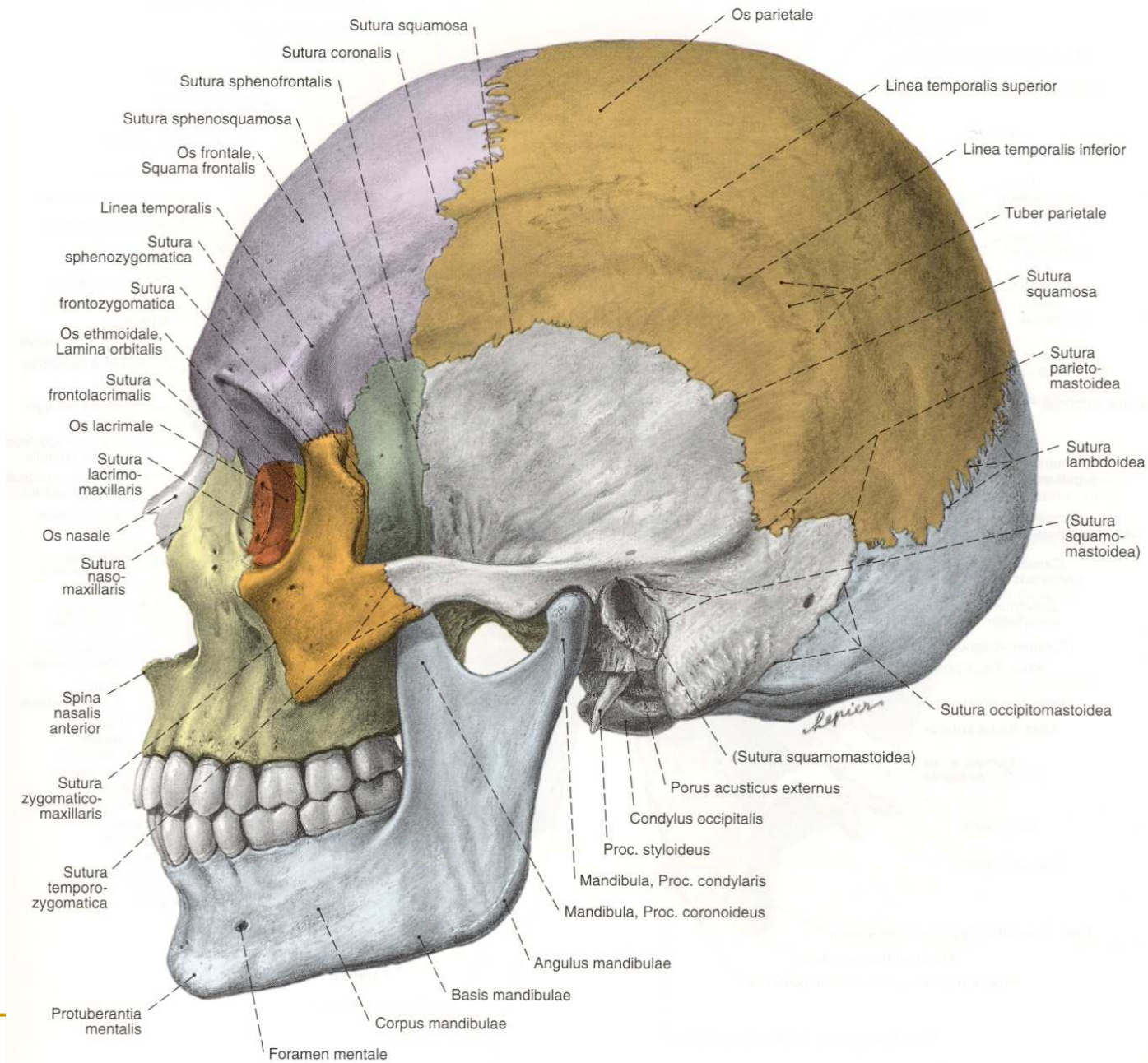


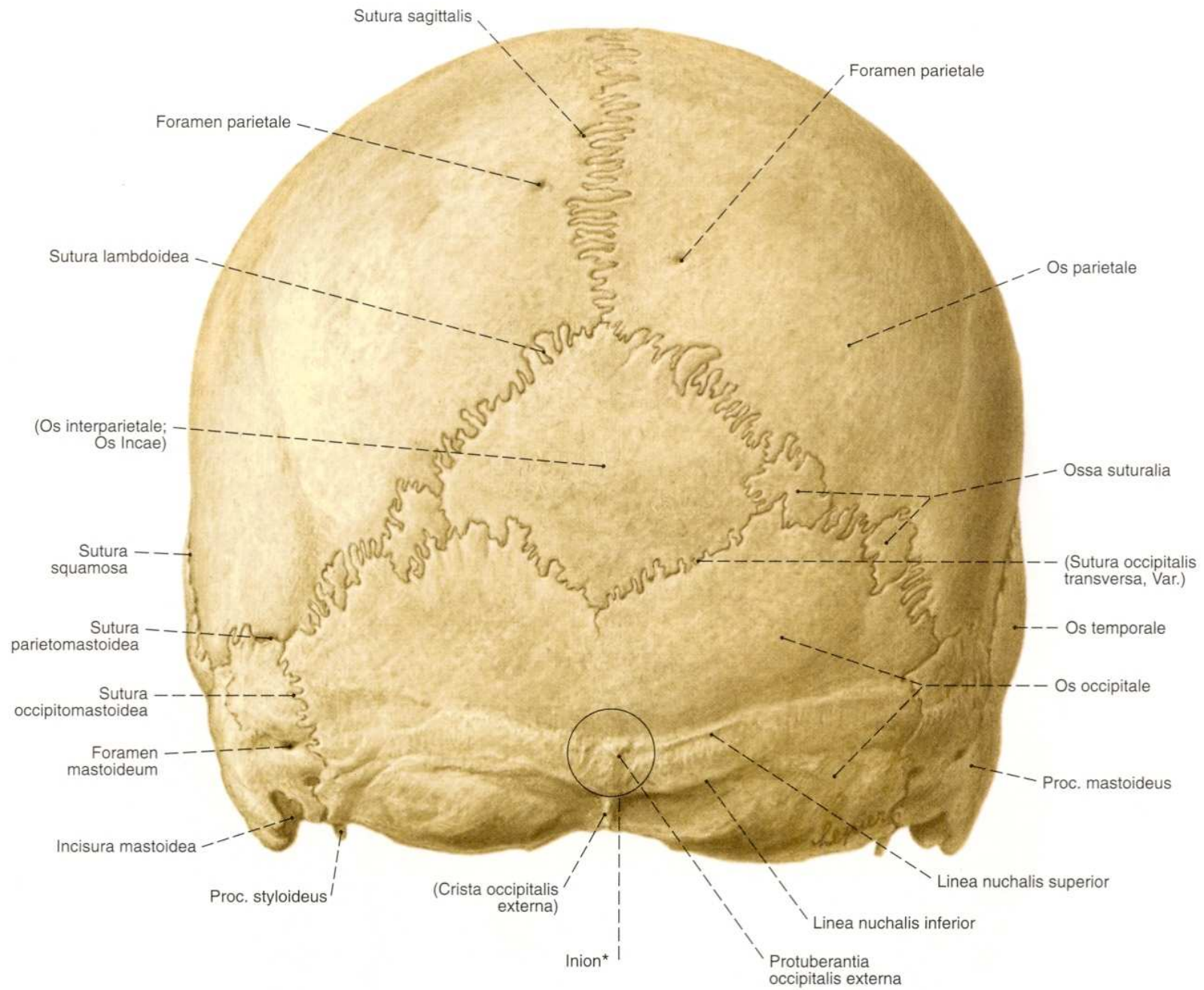
Funkcja ochronna czaszki dla:

- mózgowia
- narządów zmysłów: wzrok, słuch,
równowaga statyczna
- układu pokarmowego - jama ustna
- układu oddechowego - jama nosowa

Szwy sklepienia czaszki:

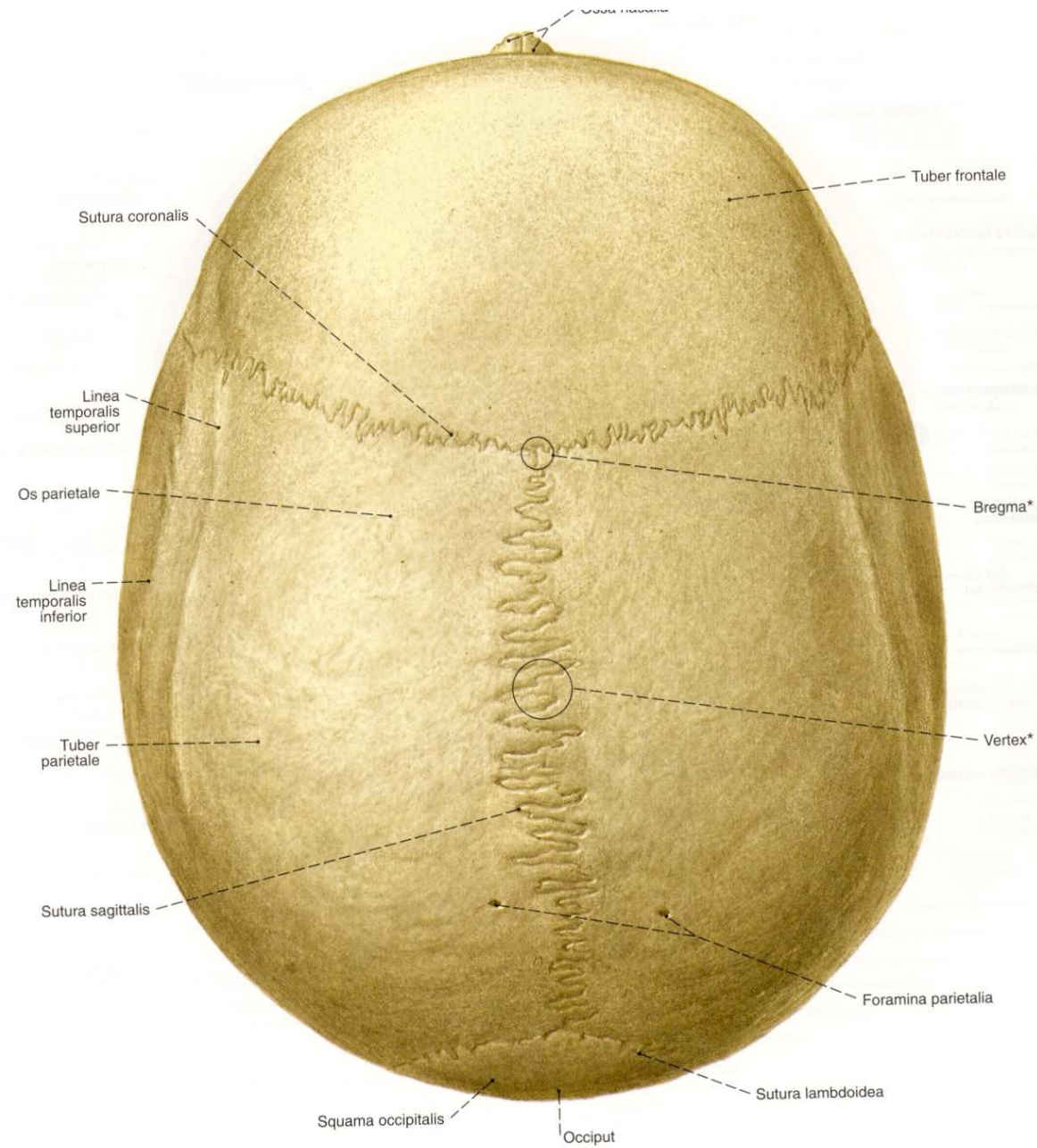
1. szew wieńcowy
 2. szew węłowy
 3. szew strzałkowy
-

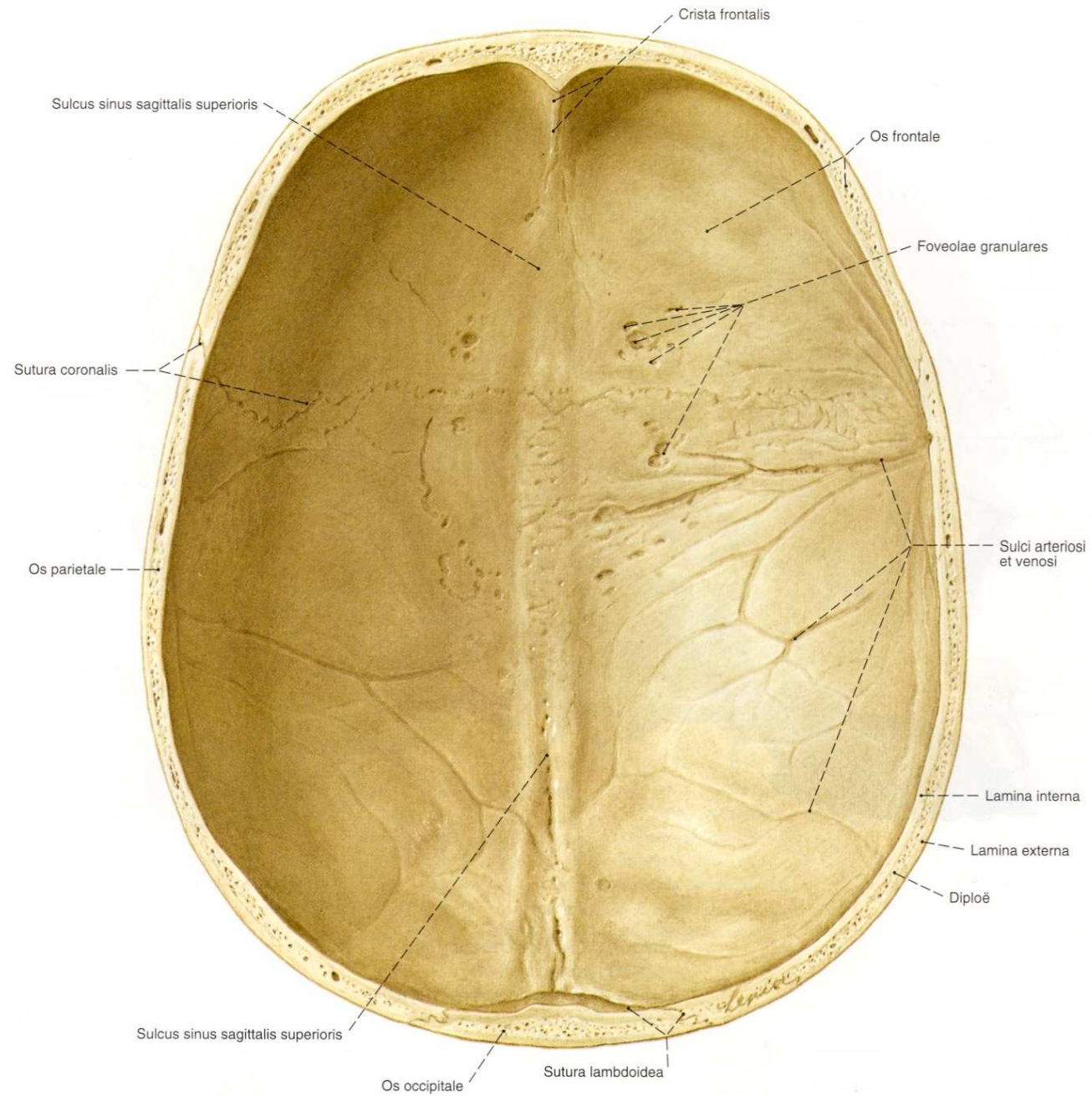


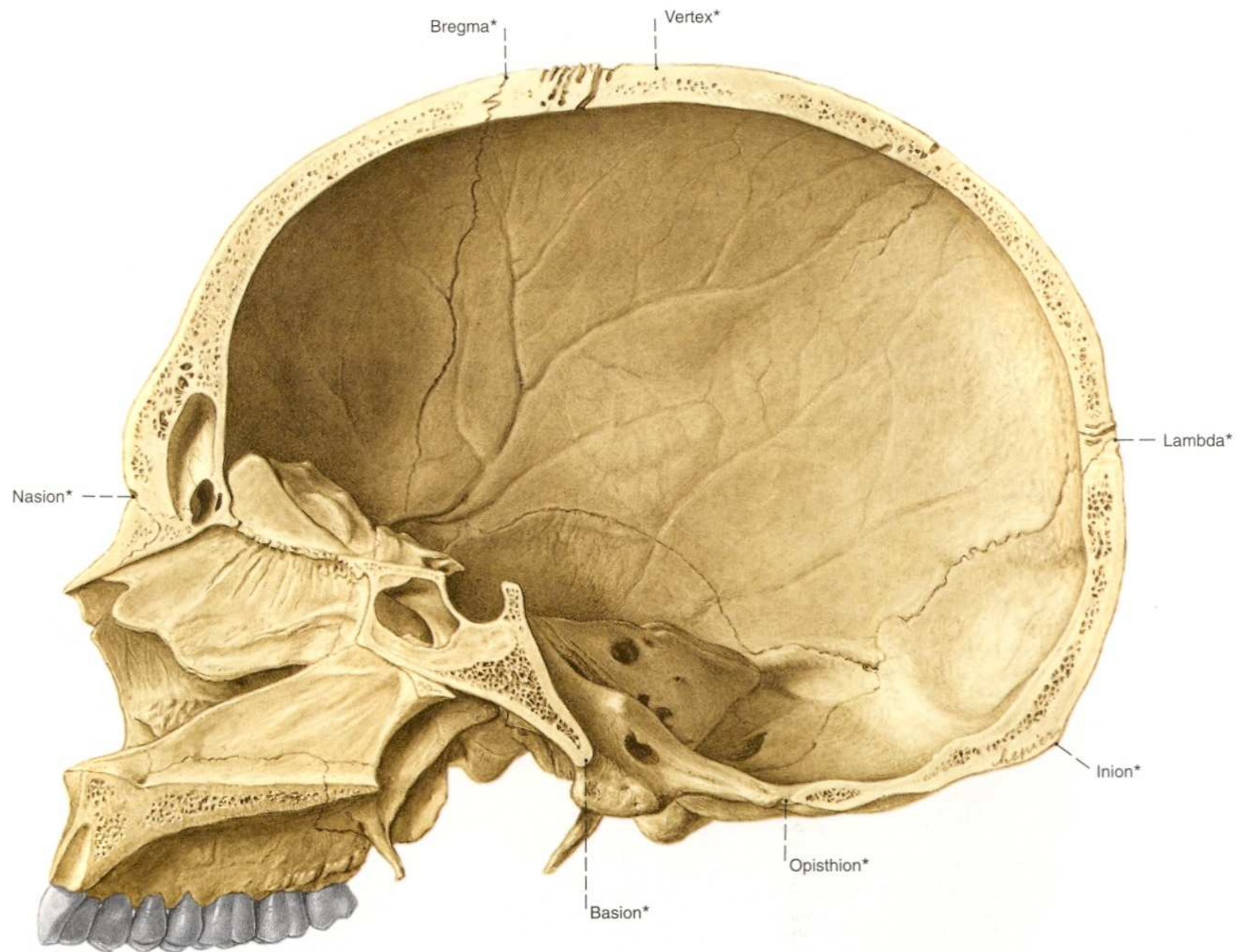


Punkty metryczne czaszki:

1. bregma - miejsce zetknięcia się szwów:
wieńcowego i strzałkowego
 2. lambda - miejsce zetknięcia się szwów:
węłowego i strzałkowego
 3. gładzizna - między łukami brwiowymi
-

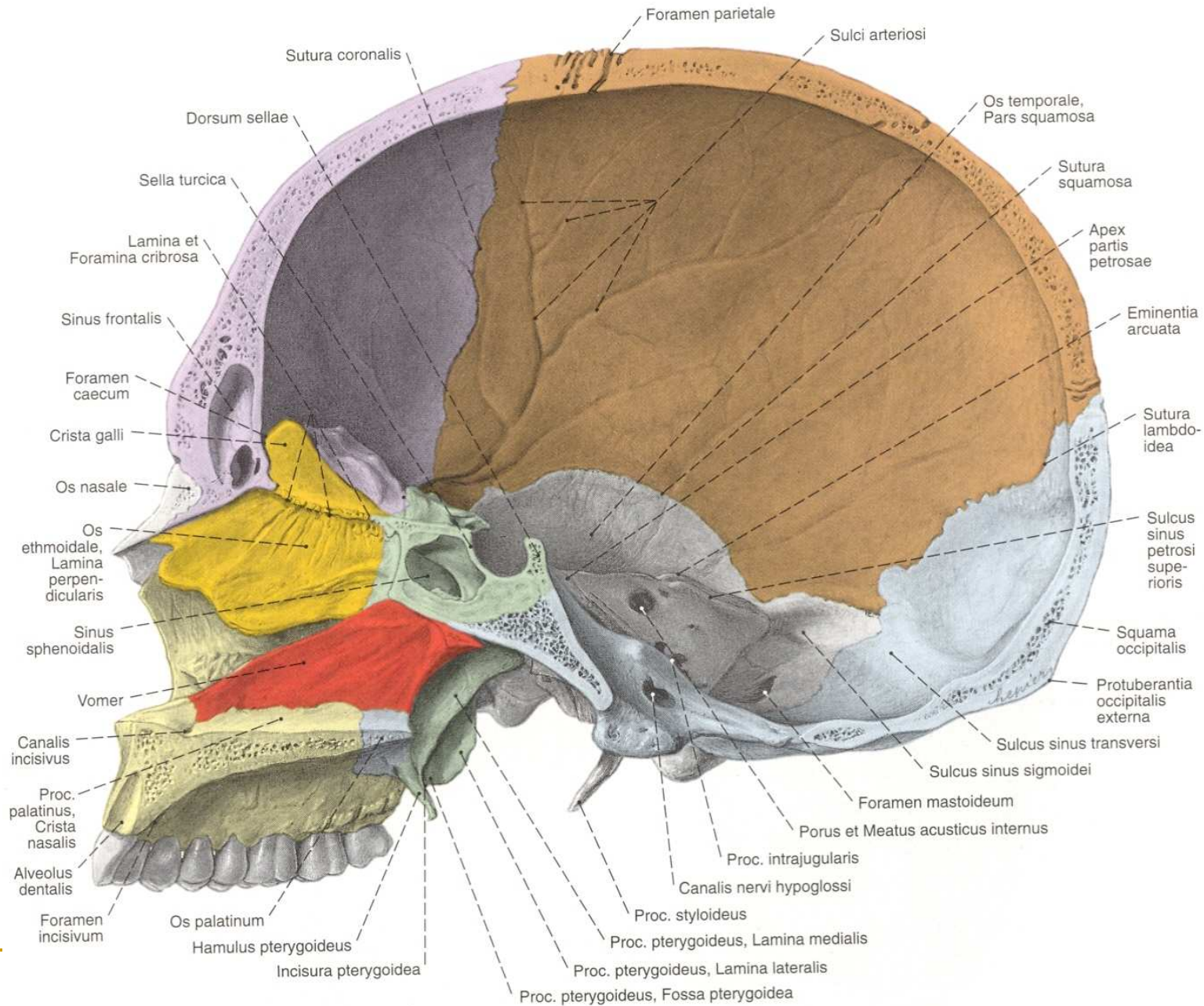


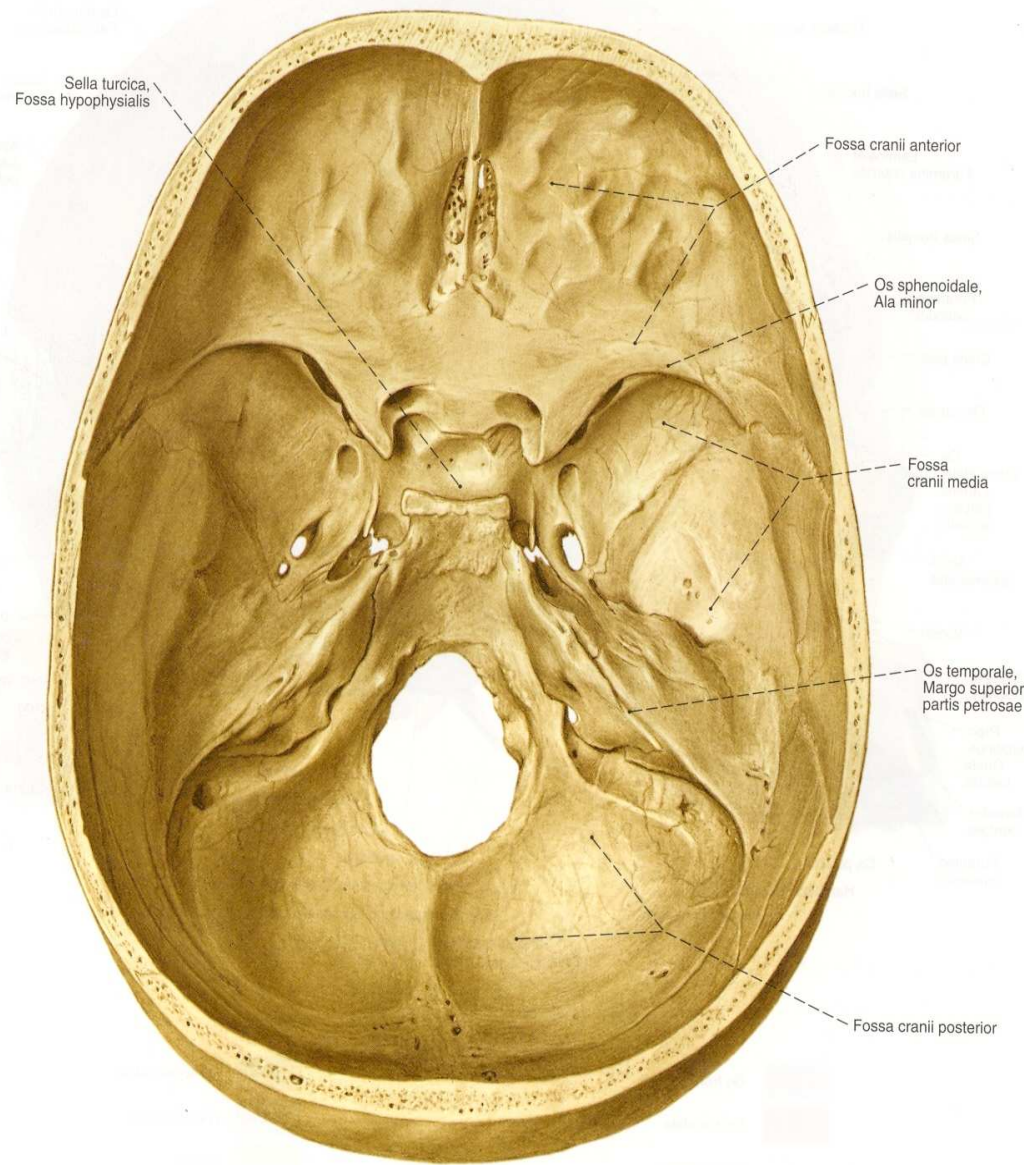




Chrząstkozrosty

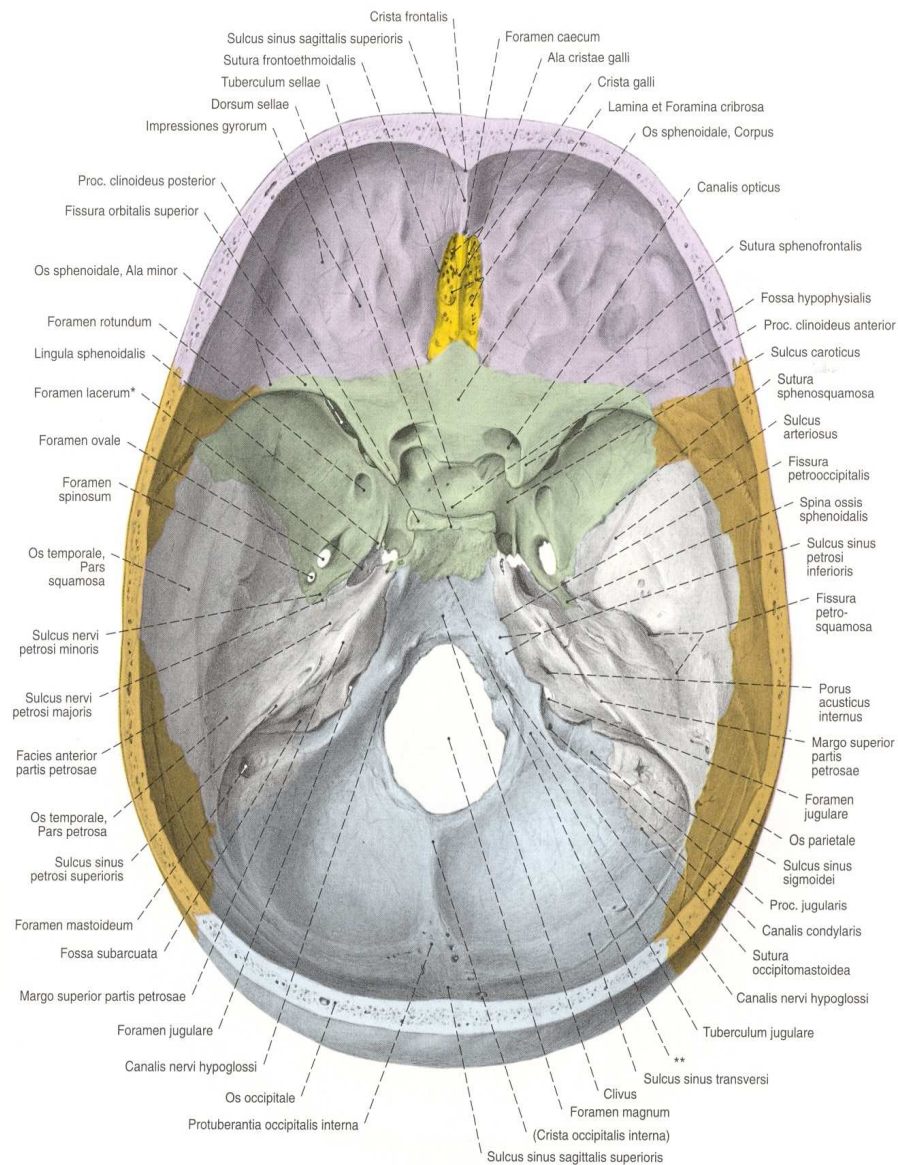
1. skalisto - potyliczny
 2. klinowo - skalisty
 3. klinowo - potyliczny
-





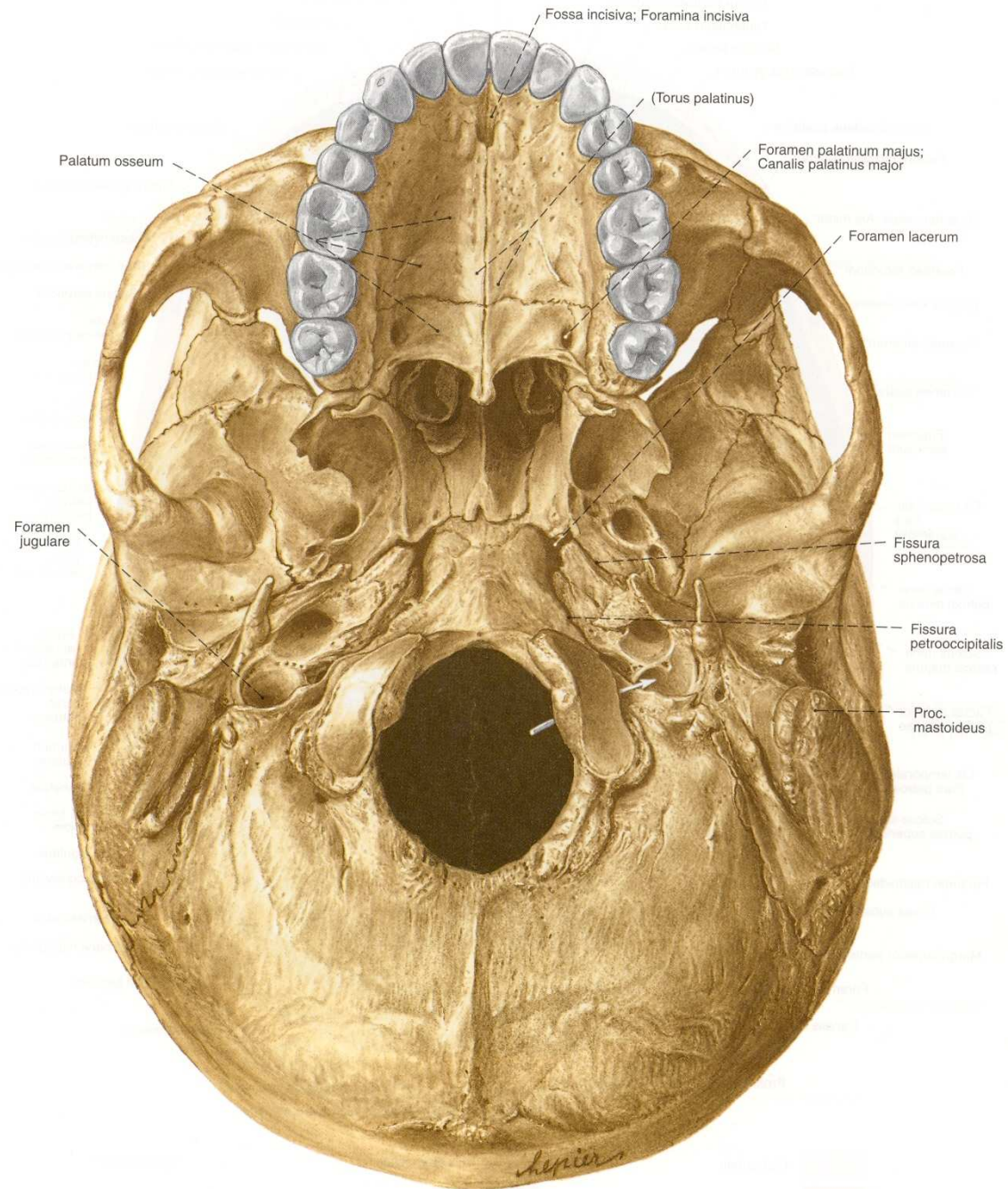
Jama czaszki:

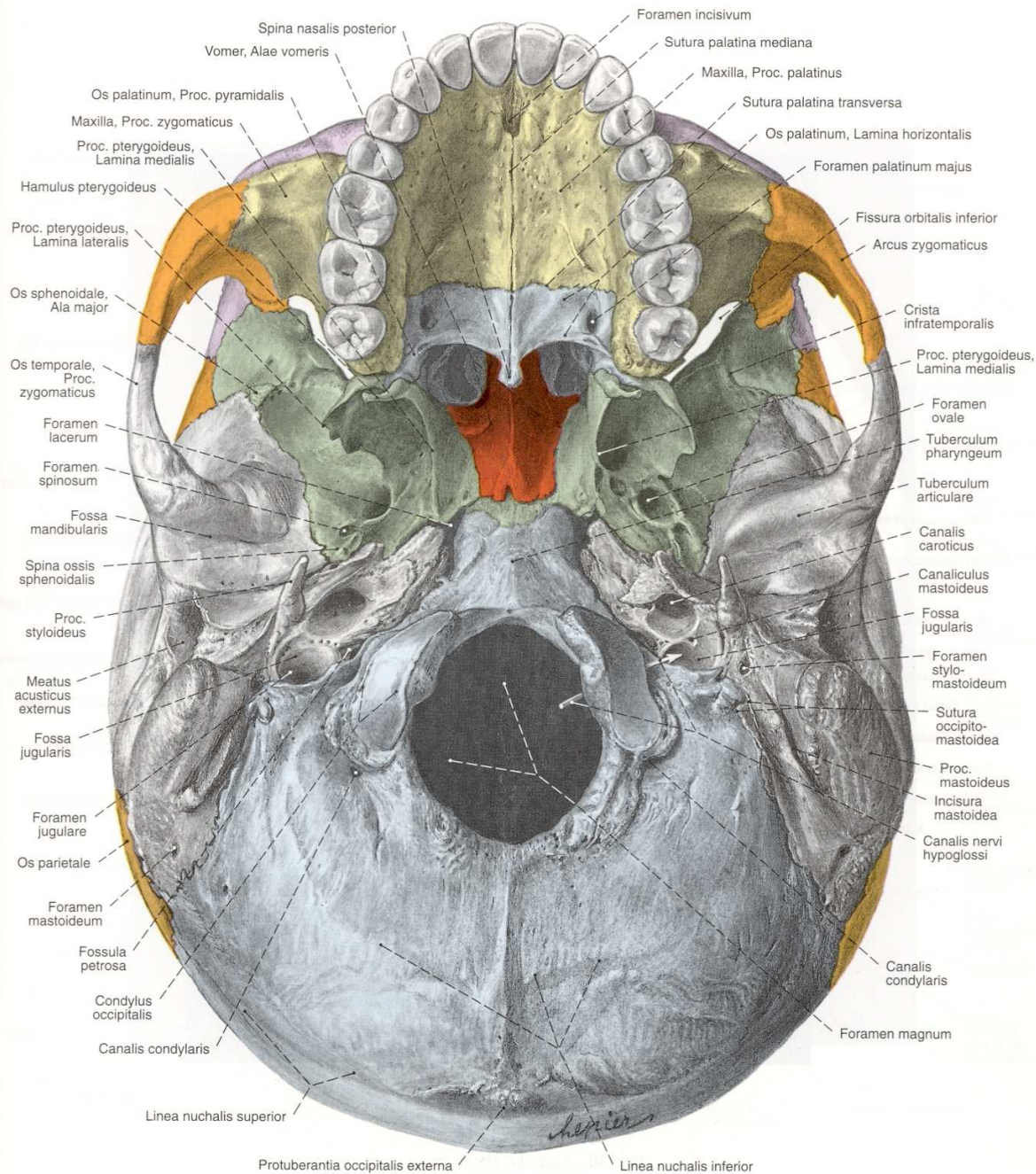
1. dół przedni
2. dół środkowy
3. dół tylny

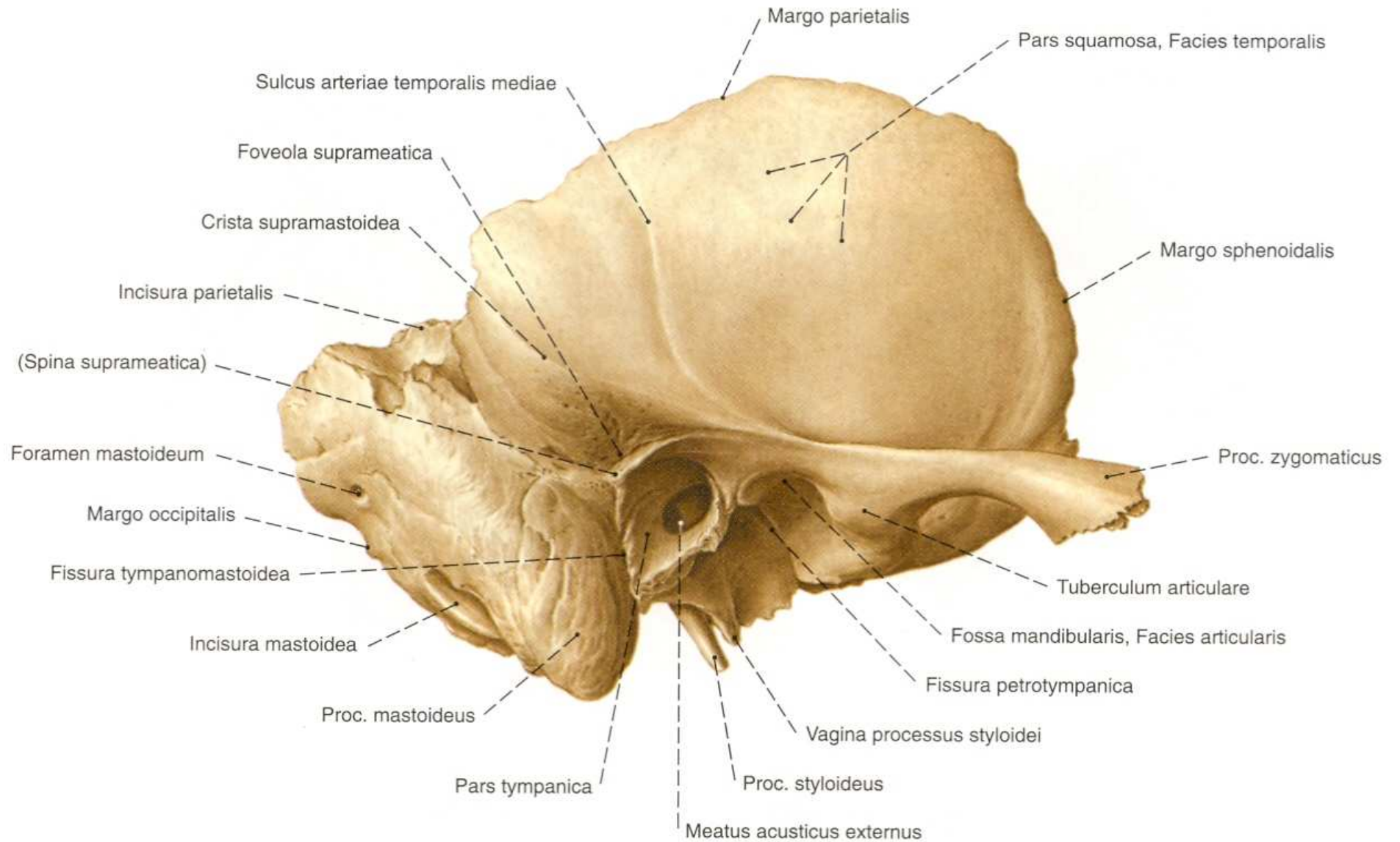


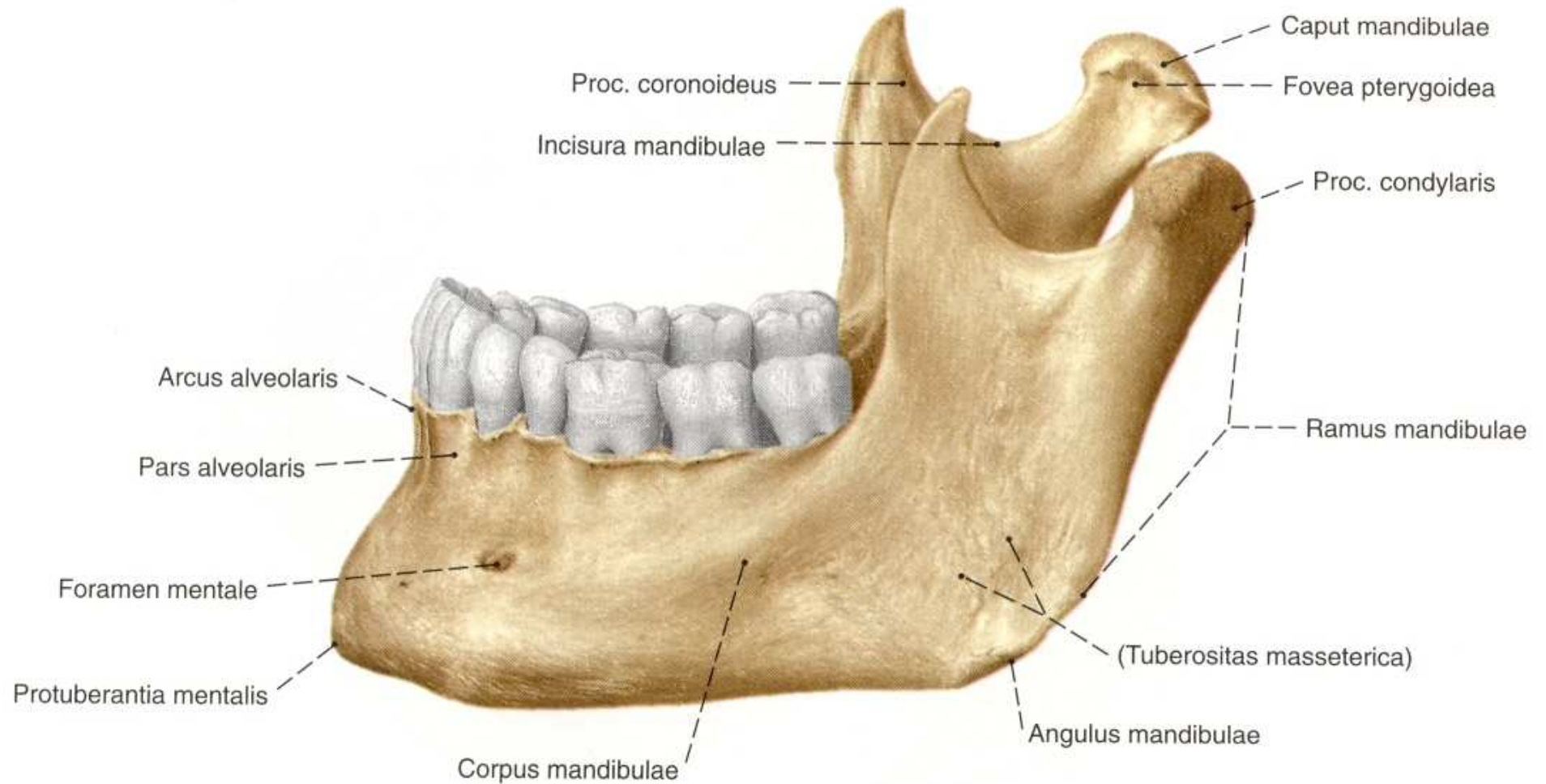
Ściany czaszki:

- przednia
- tylna
- boczne /dwie/
- górna
- dolna









III. Staw skroniowo - żuchwowy (parzysty)

główka stawowa: powierzchnia stawowa głowy
wyrostka kłykciowego żuchwy

panewka: pow. staw. dołu żuchwowego i guzka
stawowego kości skroniowej

krążek śródstawowy wewnątrz jamy stawowej

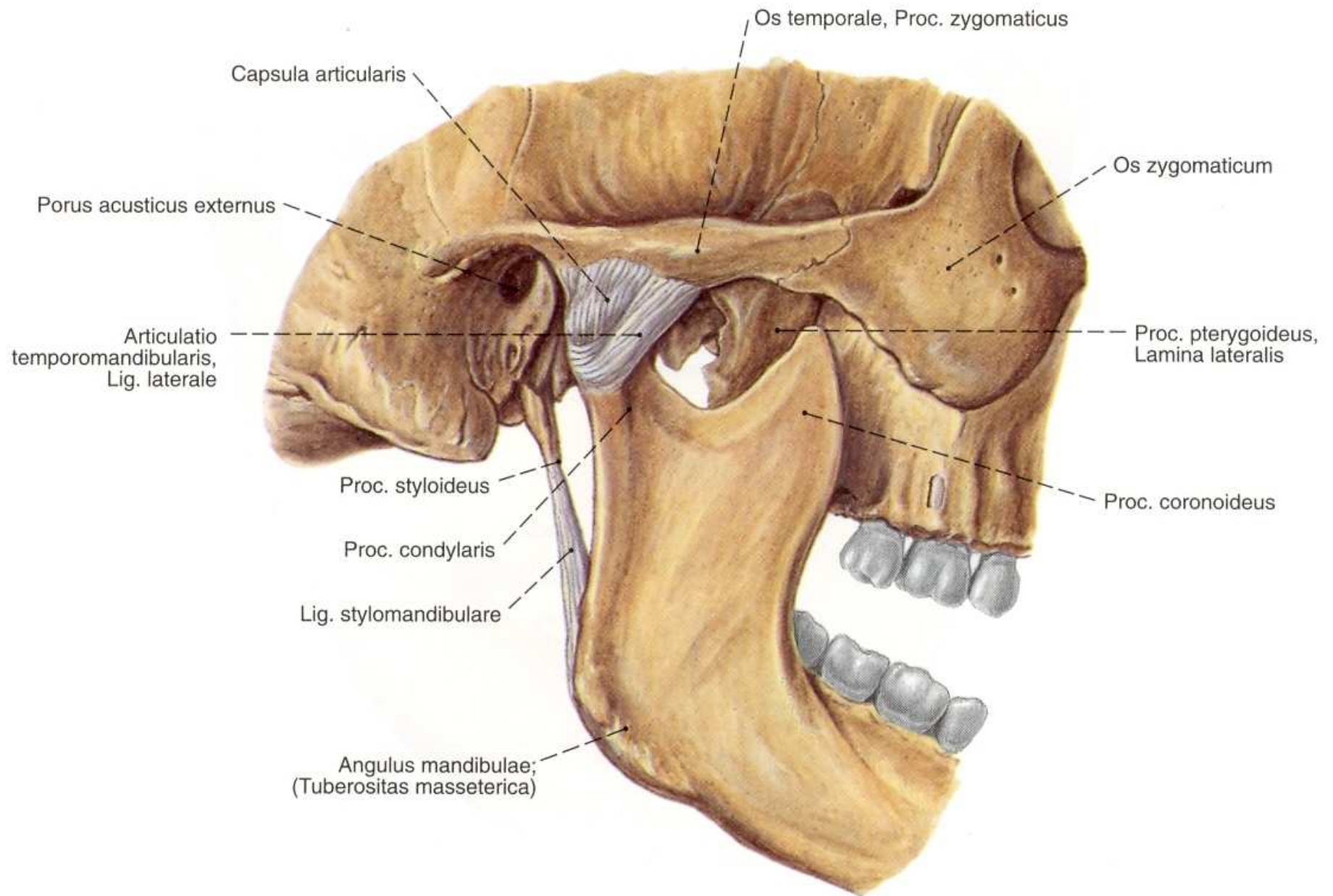
Torebka stawowa: wiotka i obszerna

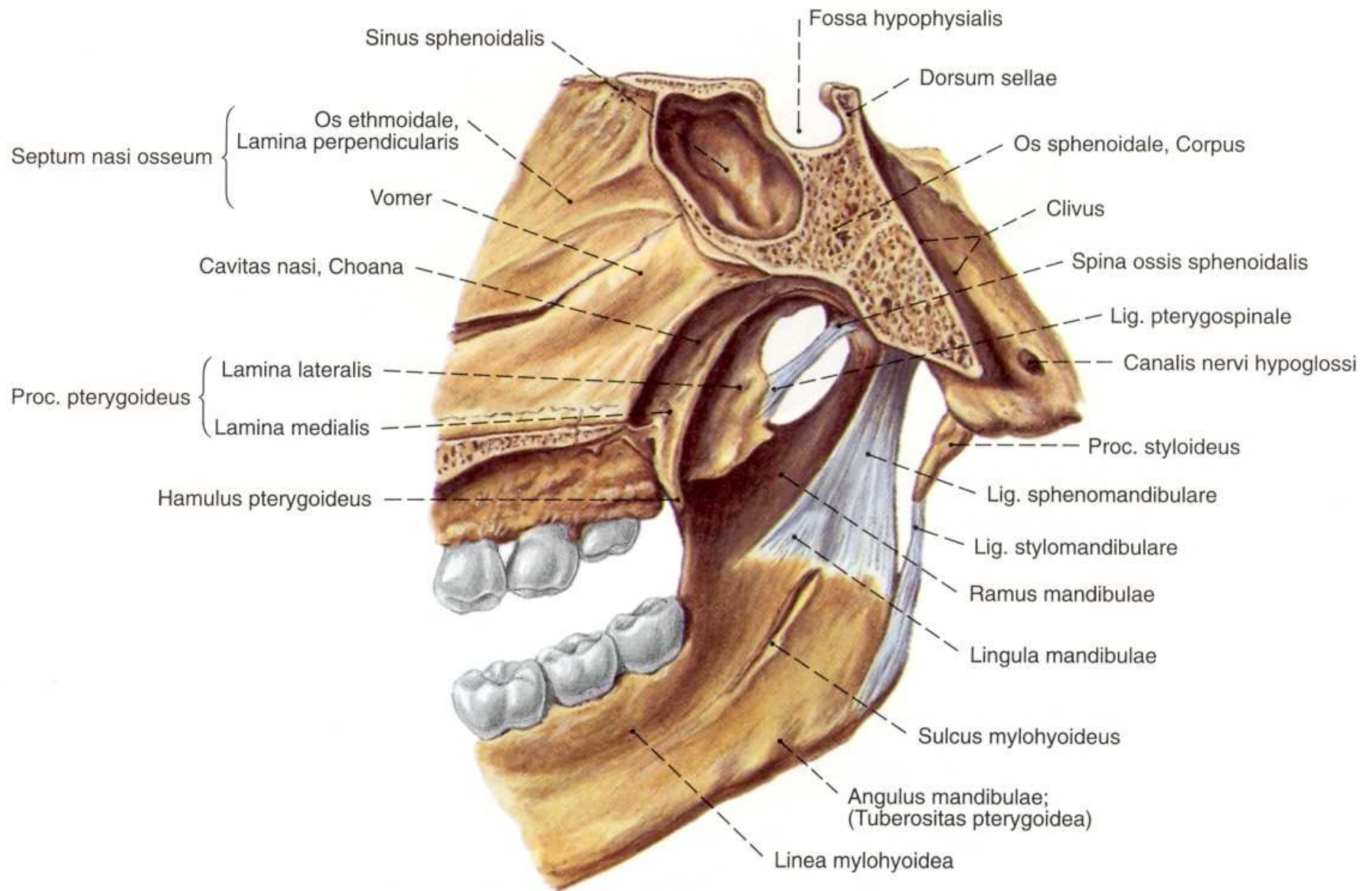
Więzadła:

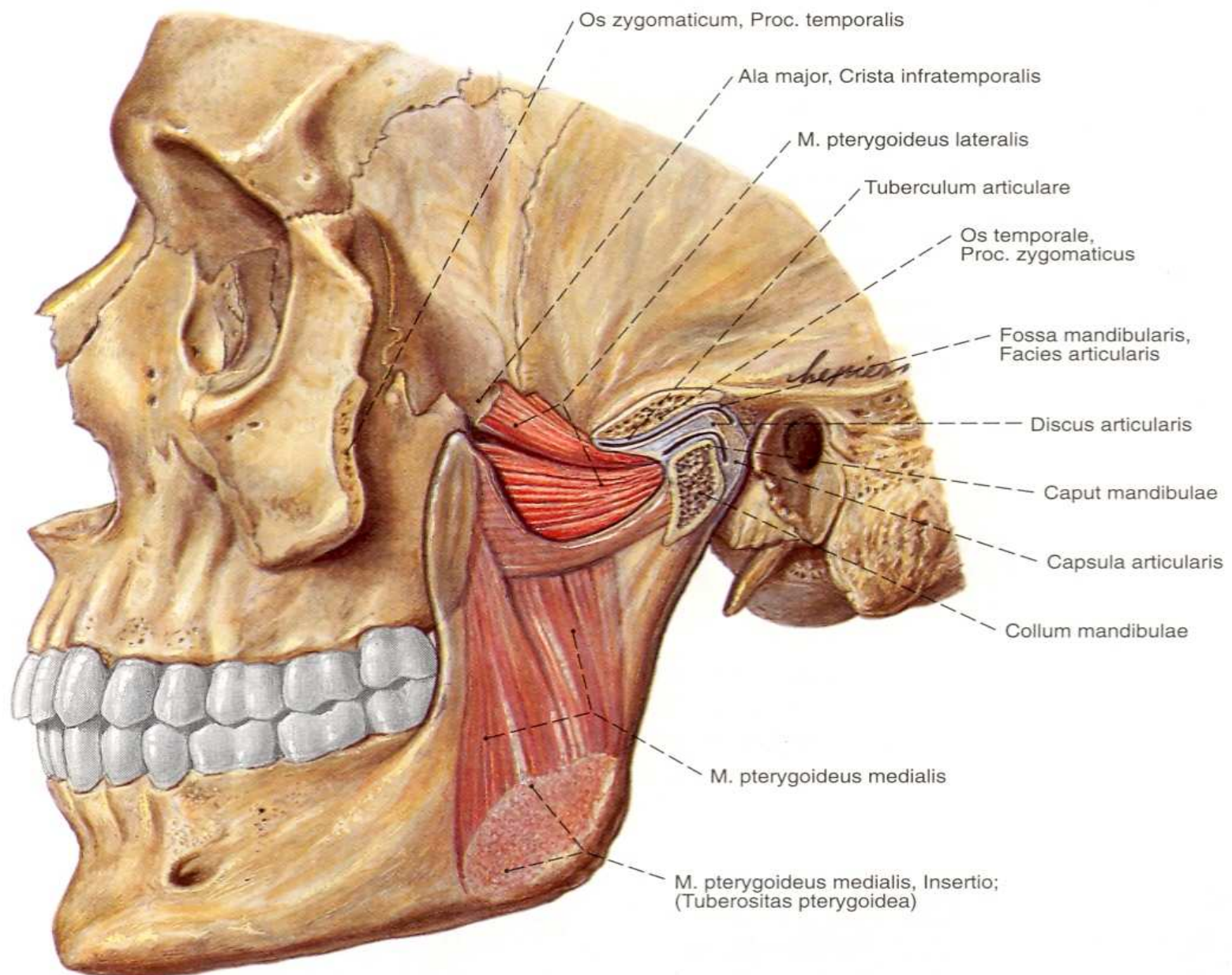
- boczne
 - klinowo - żuchwowe
 - rylcowo - żuchwowe
-

Mechanika stawu skroniowo – żuchwowego

1. wysuwanie - cofanie
 2. obniżanie - unoszenie
 3. obrotowe – żucie
-

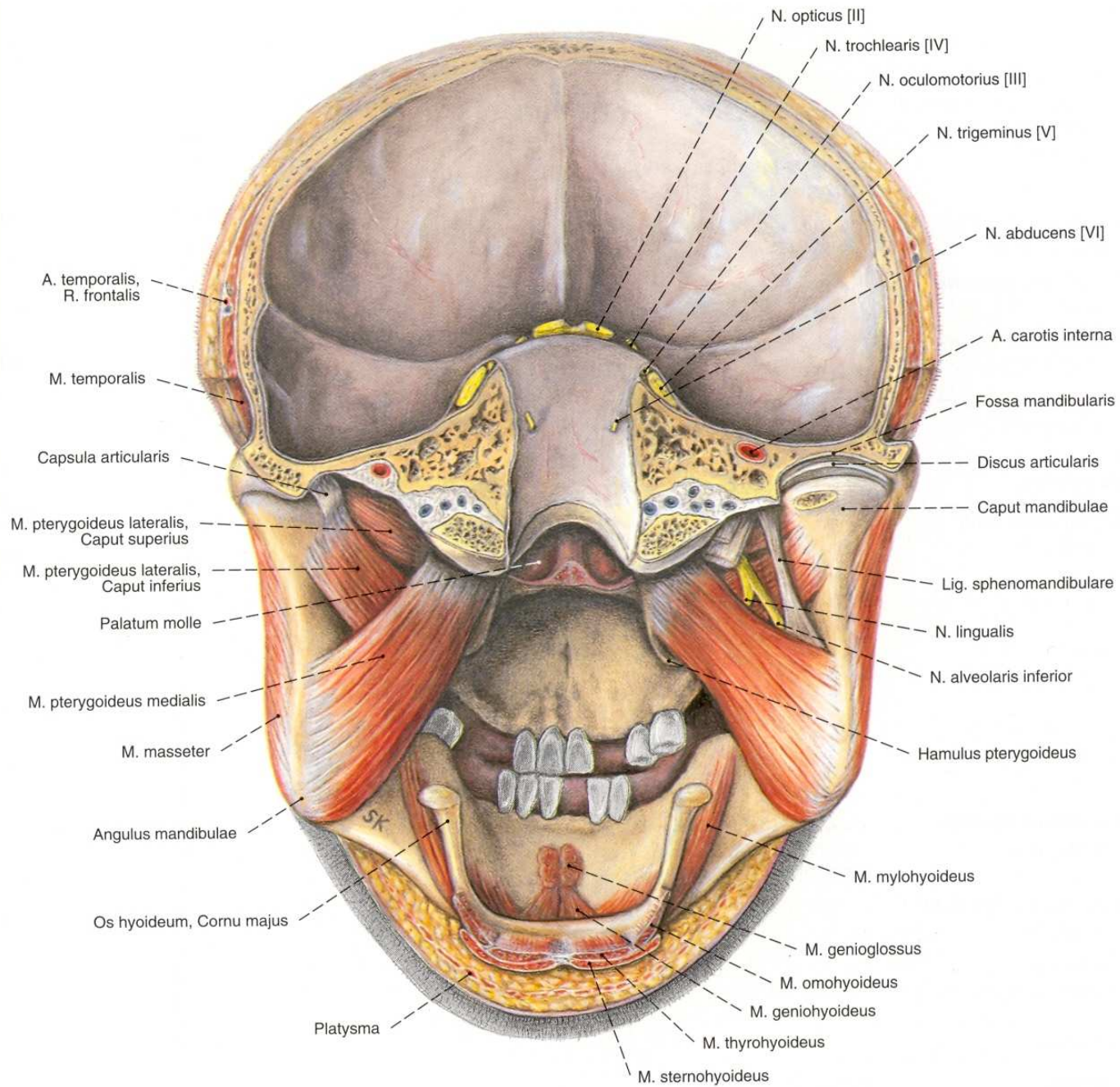


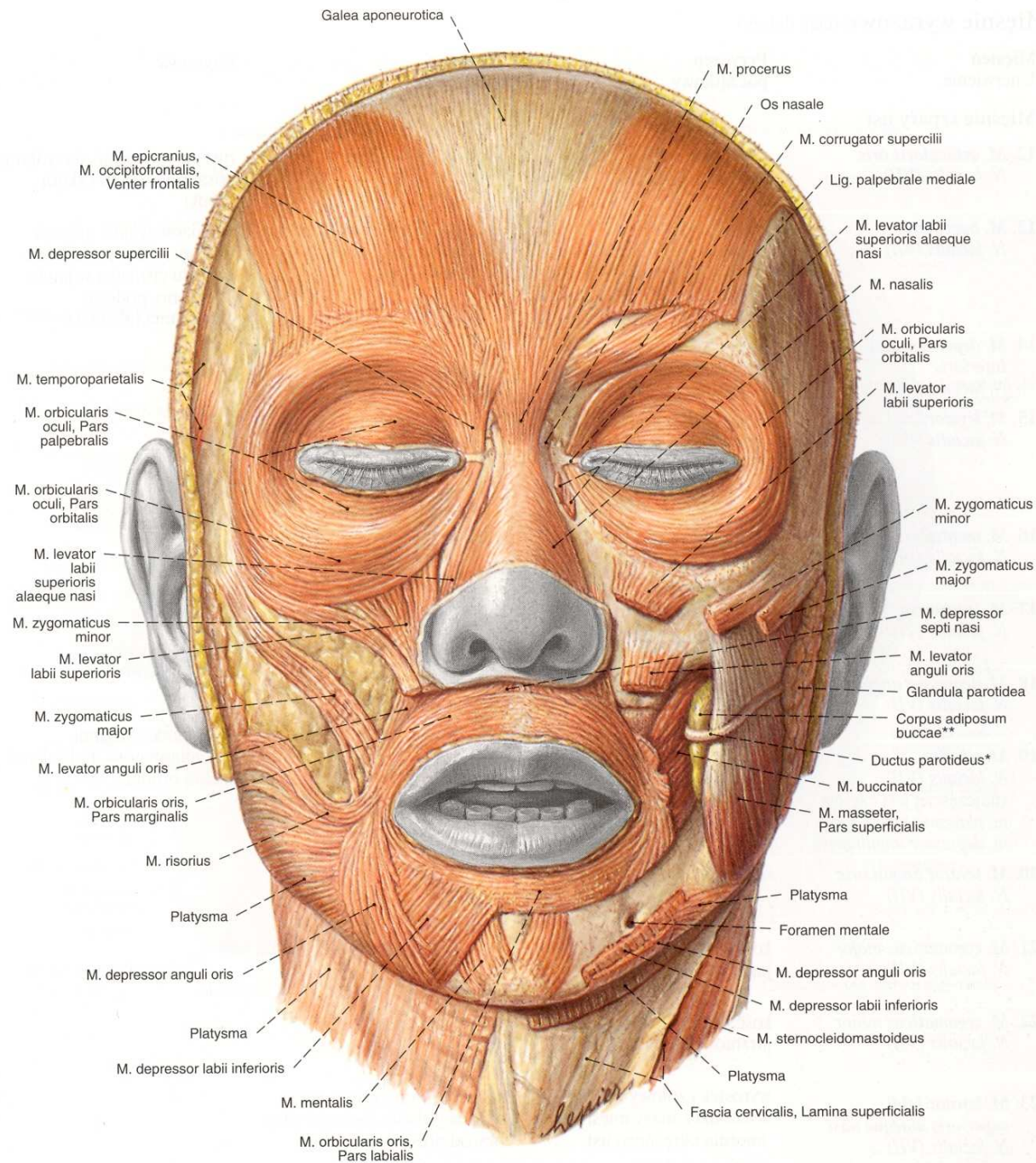


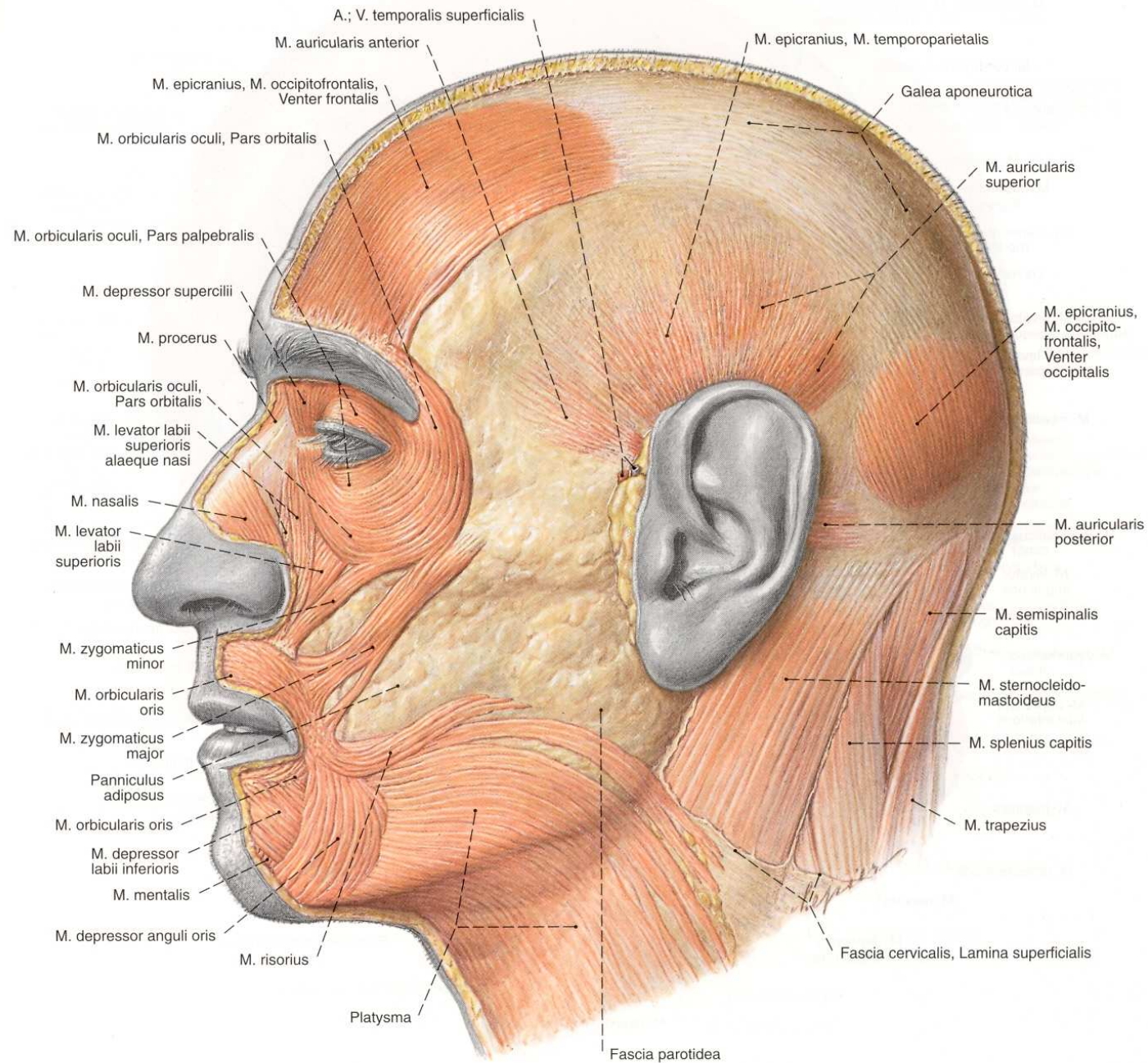


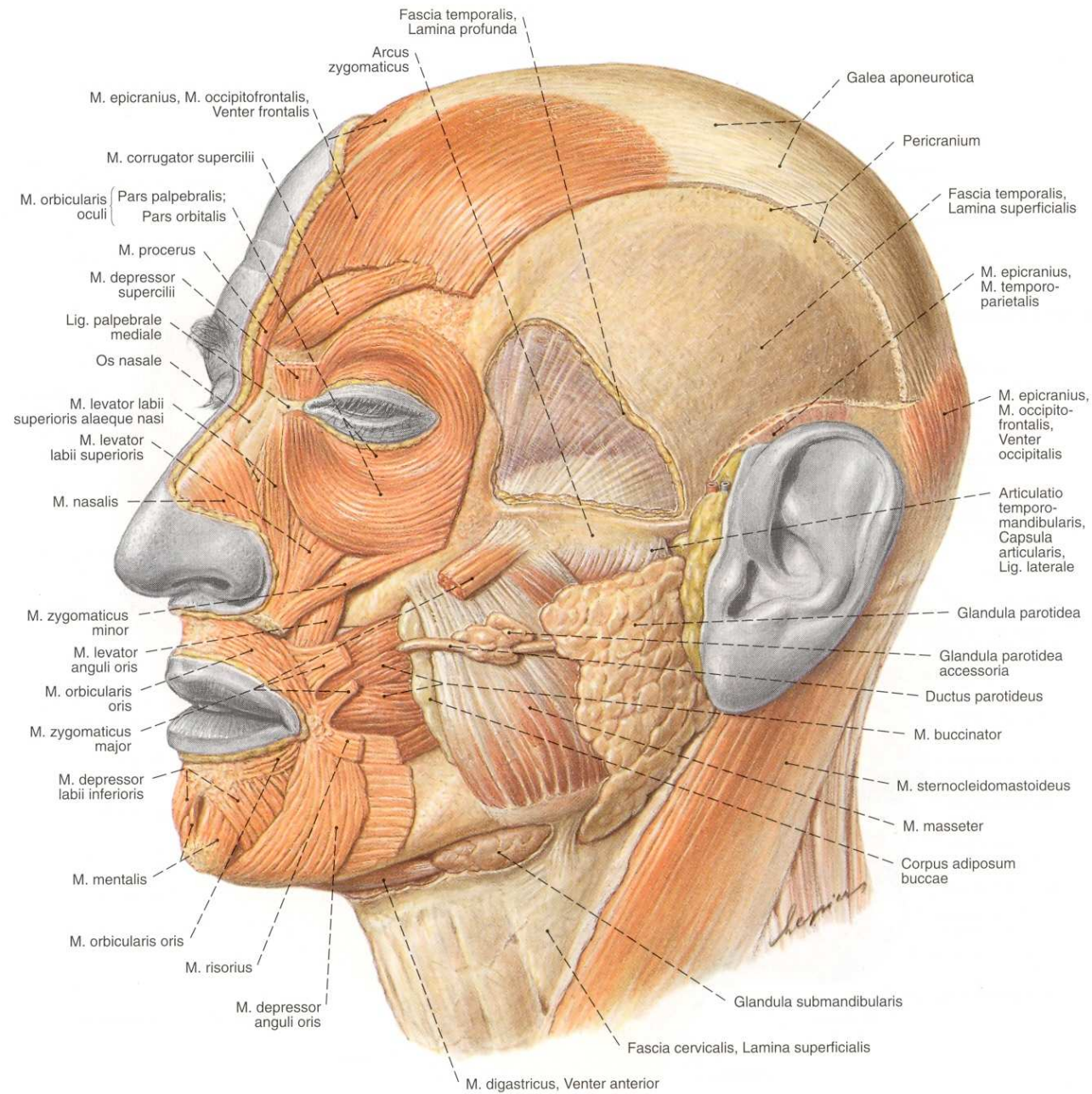
Mięśnie żwacze:

1. skroniowy
 2. żwacz
 3. skrzydłowy boczny
 4. skrzydłowy przyśrodkowy
-



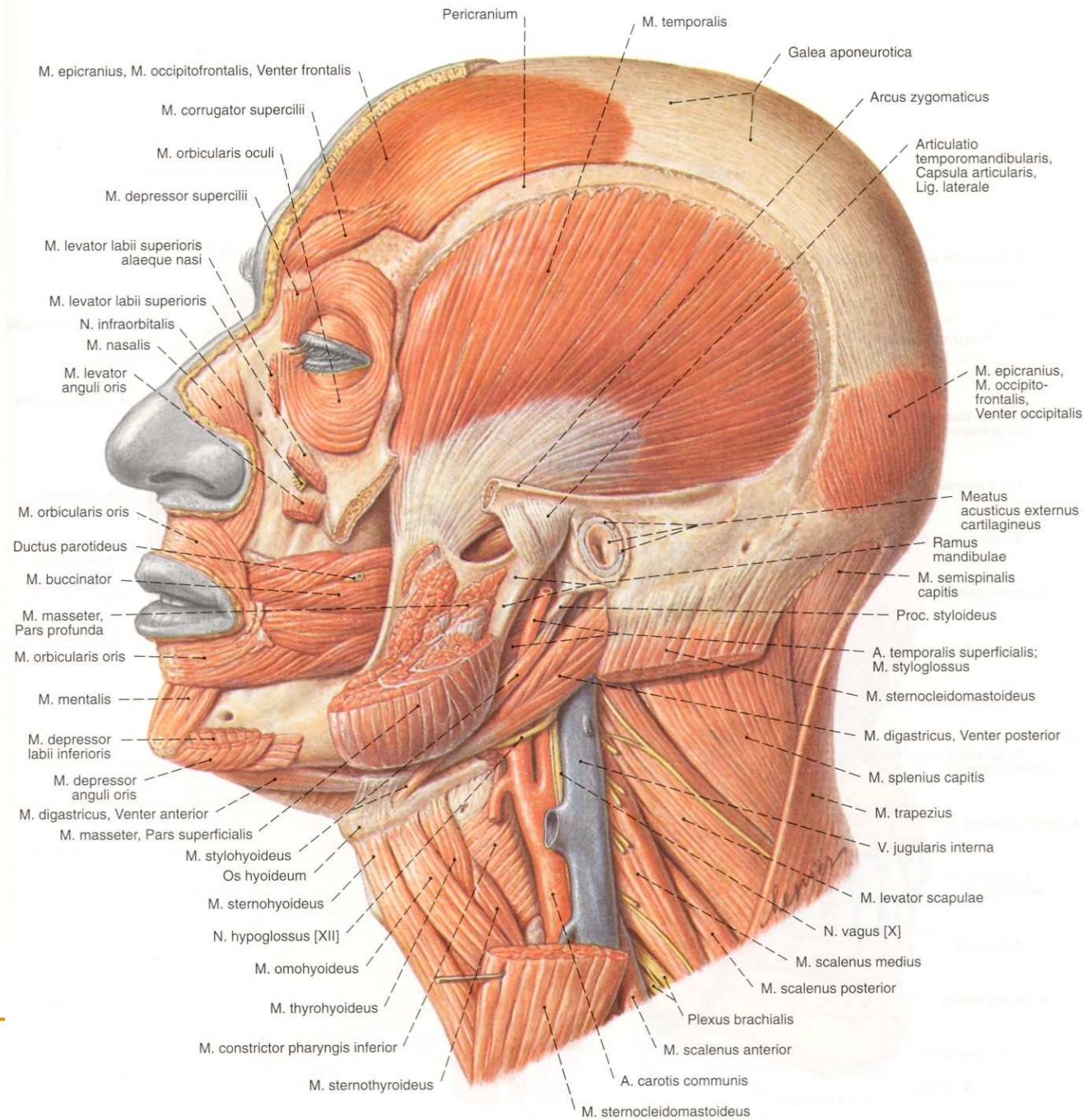






Mięśnie mimiczne:

- m. okrężny ust
 - m. okrężny oka
 - m. dźwigacz wargi górnej
 - m. dźwigacz kąta ust
 - m. obniżający wargę dolną
 - m. obniżający kąt ust
 - m. marszczący brwi
 - m. śmiechowy
 - m. policzkowy
 - 10. m. potyliczno-czołowy
-



Mięśnie nadgnykowe:

1. m. dwubrzuscowy
2. m. rylcowo - gnykowy
3. m. żuchwowo - gnykowy
4. m. bródkowo – gnykowy

Mięśnie podgnykowe:

1. m. mostkowo - gnykowy
 2. m. łopatkowo - gnykowy
 3. m. mostkowo - tarczowy
 4. m. tarczowo - gnykowy
-

