

OS ZYGOMATICUM

Os zygomaticum – lící kost

- spojuje obličejový skelet se stěnou neurocrania (řecky **zygein**)
- tvoří přední úsek a okraj zevní stěny orbity
- část okraje dolní stěny orbity
- podílí se na tvaru obličeje
- spojuje se s **processus zygomaticus ossis temporalis** a dohromady vytvářejí
 - ARCUS ZYGOMATICUS

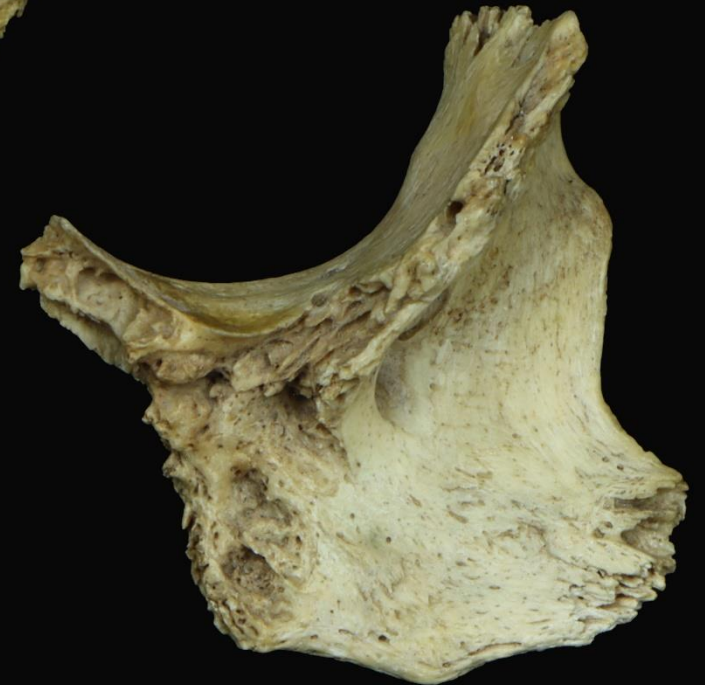
Popisujeme:

- **PROCESSUS TEMPORALIS** – dorsální výběžek, který se připojuje k **processus zygomaticus ossis temporalis**
- **PROCESSUS FRONTALIS** – výběžek připojující se k **processus zygomaticus ossis frontalis** a k velkému křídlu kosti klínové; od jeho povrchu odstupuje mediálním směrem svislá kostní lišta, která odděluje zevní stěnu orbity od **fossa temporalis**



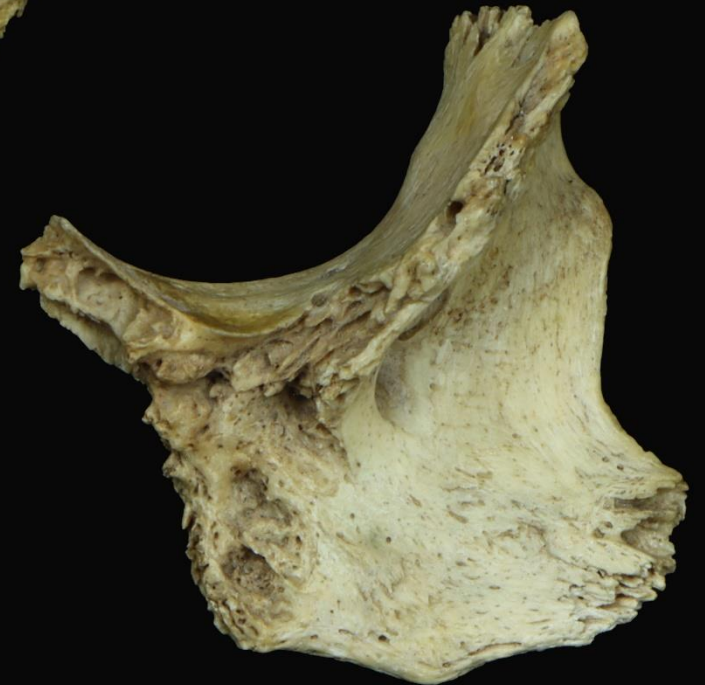
Popisujeme:

- PROCESSUS TEMPORALIS – dorsální výběžek, který se připojuje k **processus zygomaticus ossis temporalis**
- PROCESSUS FRONTALIS – výběžek připojující se k **processus zygomaticus ossis frontalis** a k velkému křídlu kosti klínové; od jeho povrchu odstupuje mediálním směrem svislá kostní lišta, která odděluje zevní stěnu orbity od **fossa temporalis**



Kost nese tři plochy:

- FACIES LATERALIS – zevní plocha kosti
- FACIES ORBITALIS – plocha hledící do očníce
- FACIES TEMPORALIS – zadní a mediální plocha kosti přivrácena do **fossa temporalis**
- TUBER ORBITALE – hrbolek uvnitř při zevní okraji orbity pro připojení **ligamentum palpebrale laterale**



Kost nese tři plochy:

Do **os zygomaticum** vstupuje **n. zygomaticus** – což je nerv z druhé větve **n. trigeminus (n. maxillaris 2/V)**.

N. zygomaticus do kosti vstoupí, větví se v ní a dvěma větvemi z ní vystupuje. Proto na ní máme tři otvory:

1. FORAMEN ZYGOMATICOORBITALE – otvor na **facies orbitalis** kudy **n. zygomaticus** do **os zygomaticum** vstupuje.
2. FORAMEN ZYGOMATICOFACIALE – otvor na **facies lateralis** pro výstup stejnojmenné větve nervu
3. FORAMEN ZYGOMATICOTEMPORALE – otvor **facies temporalis**, kudy vystupuje větev stejného jména.

