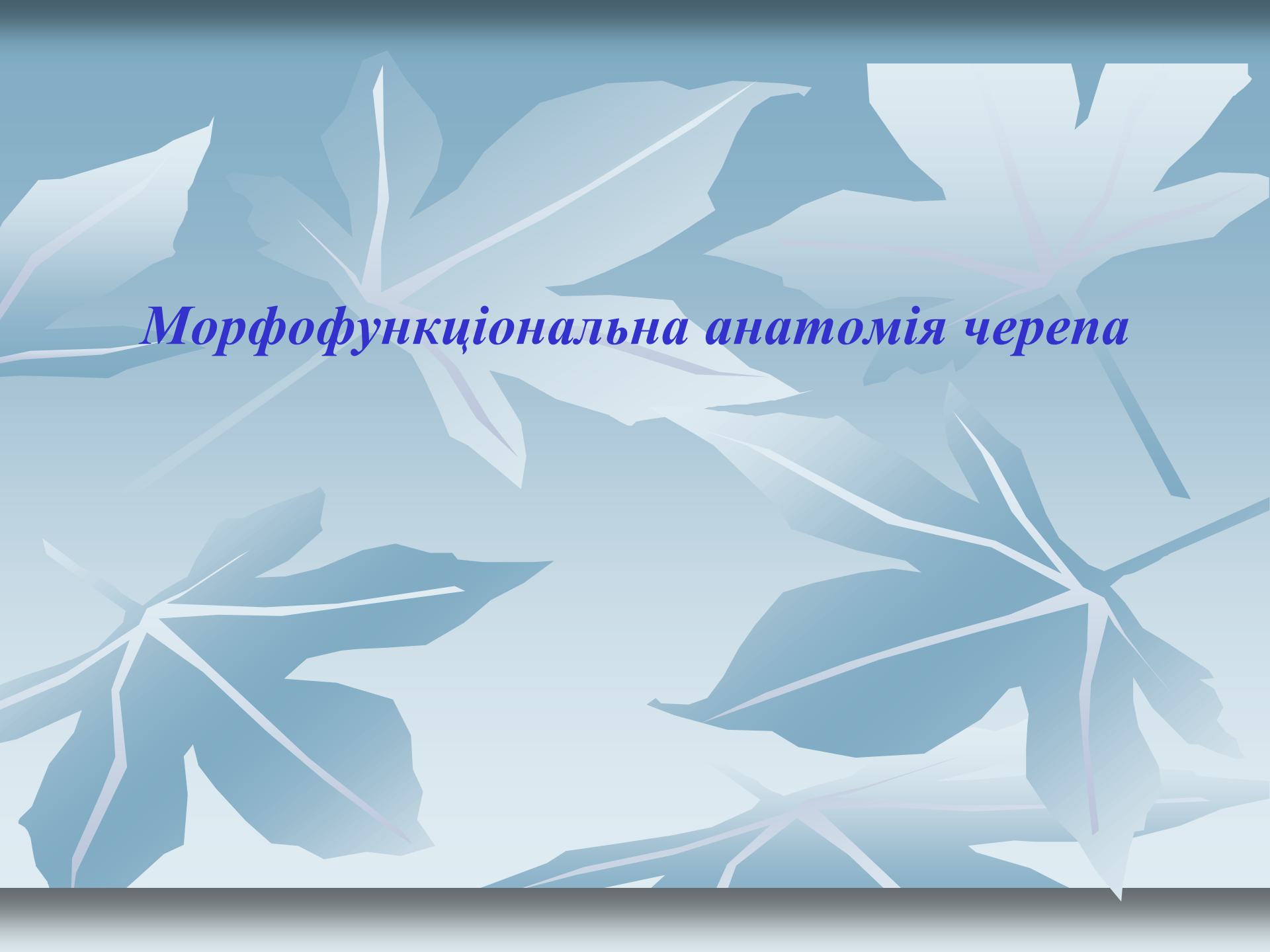
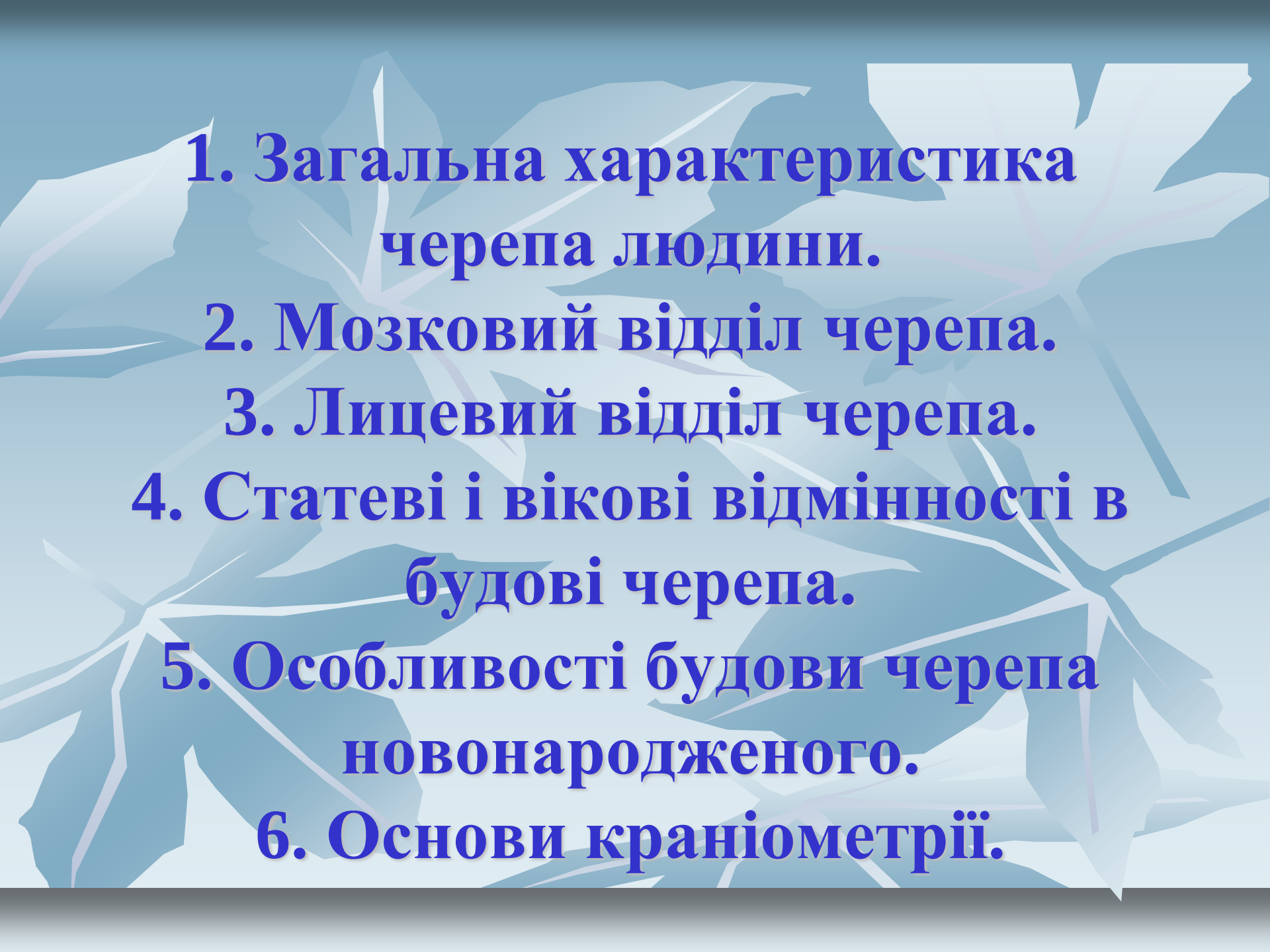
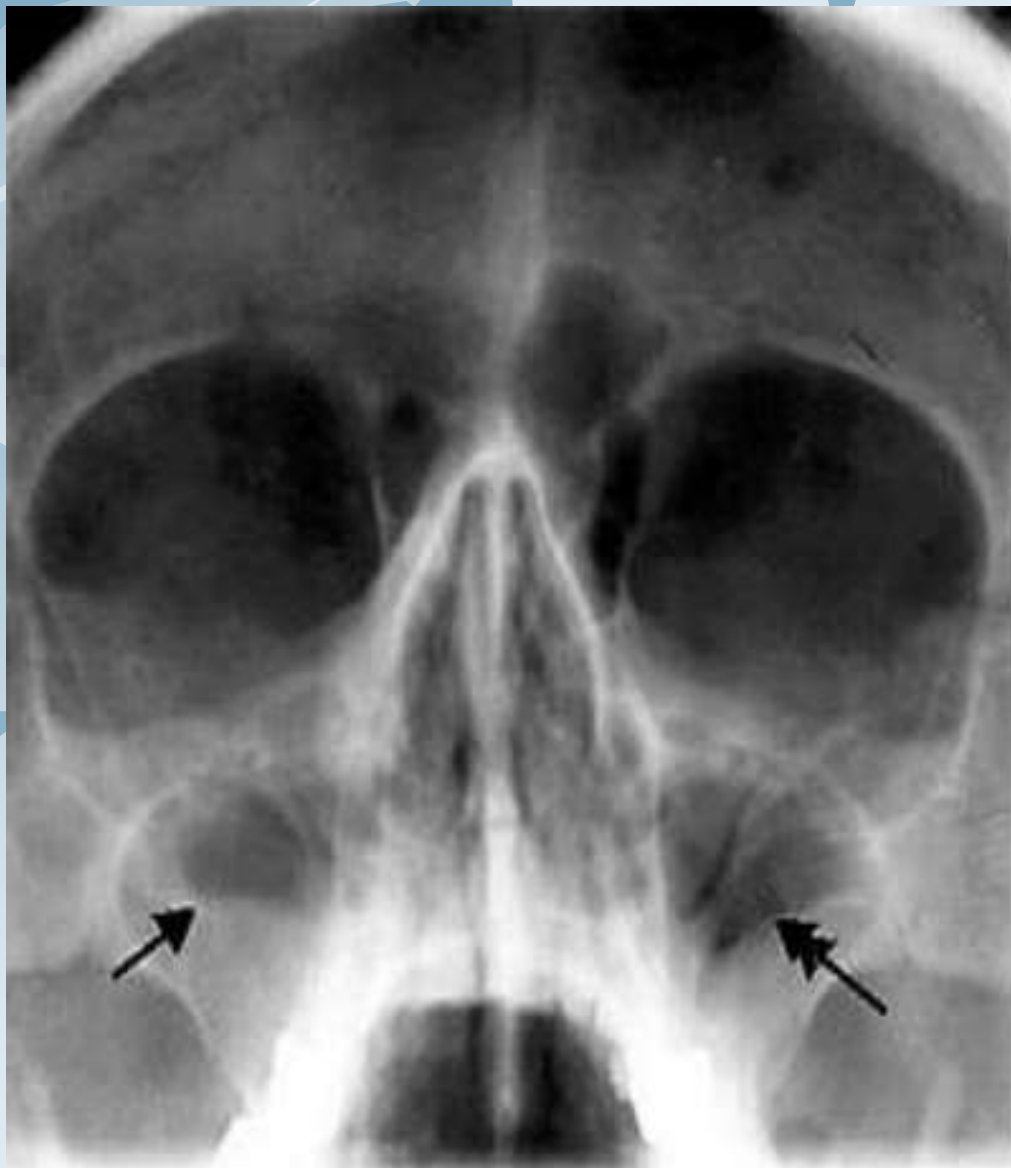
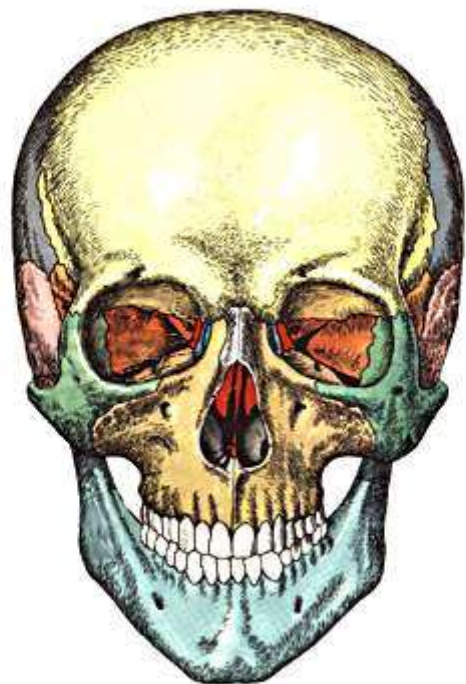




Морфофункціональна анатомія черепа

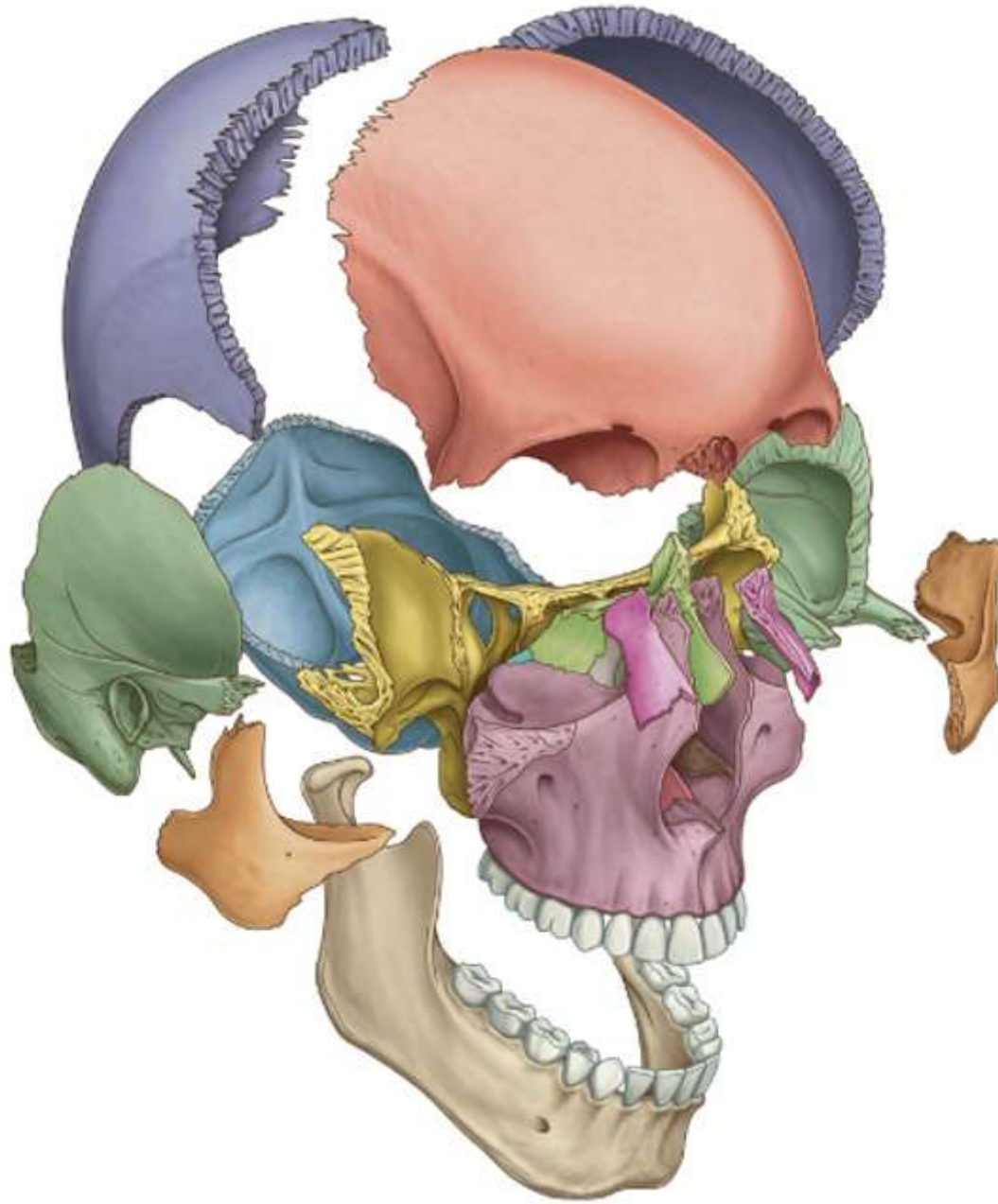
- 
- 1. Загальна характеристика черепа людини.**
 - 2. Мозковий відділ черепа.**
 - 3. Лицевий відділ черепа.**
 - 4. Статеві і вікові відмінності в будові черепа.**
 - 5. Особливості будови черепа новонародженого.**
 - 6. Основи краніометрії.**

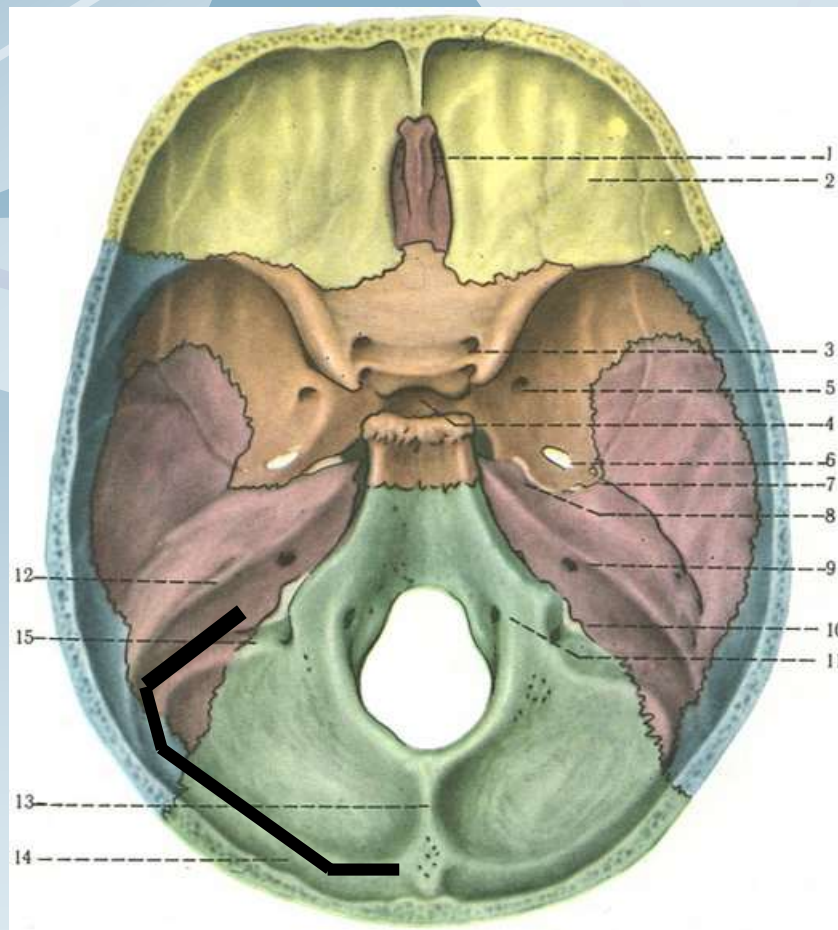
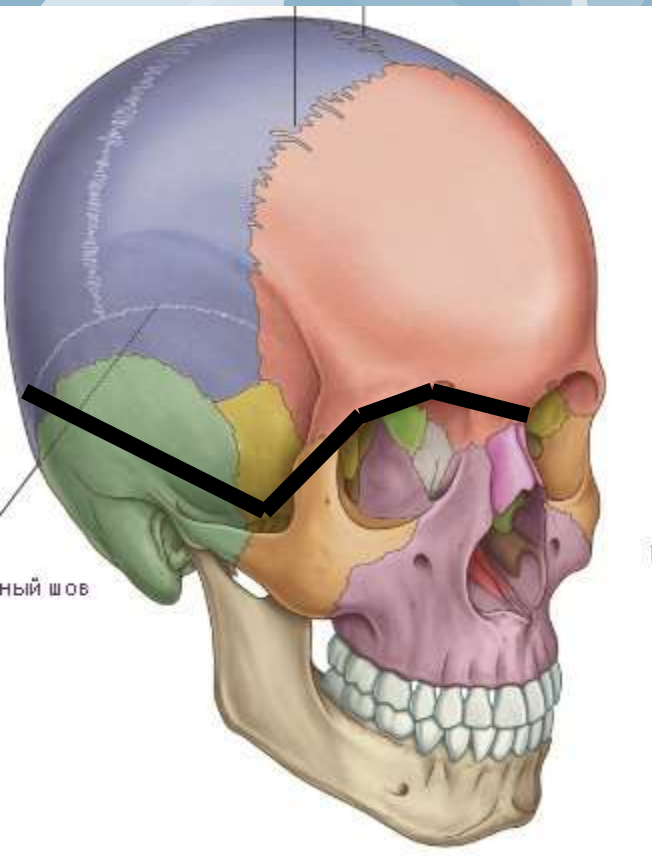


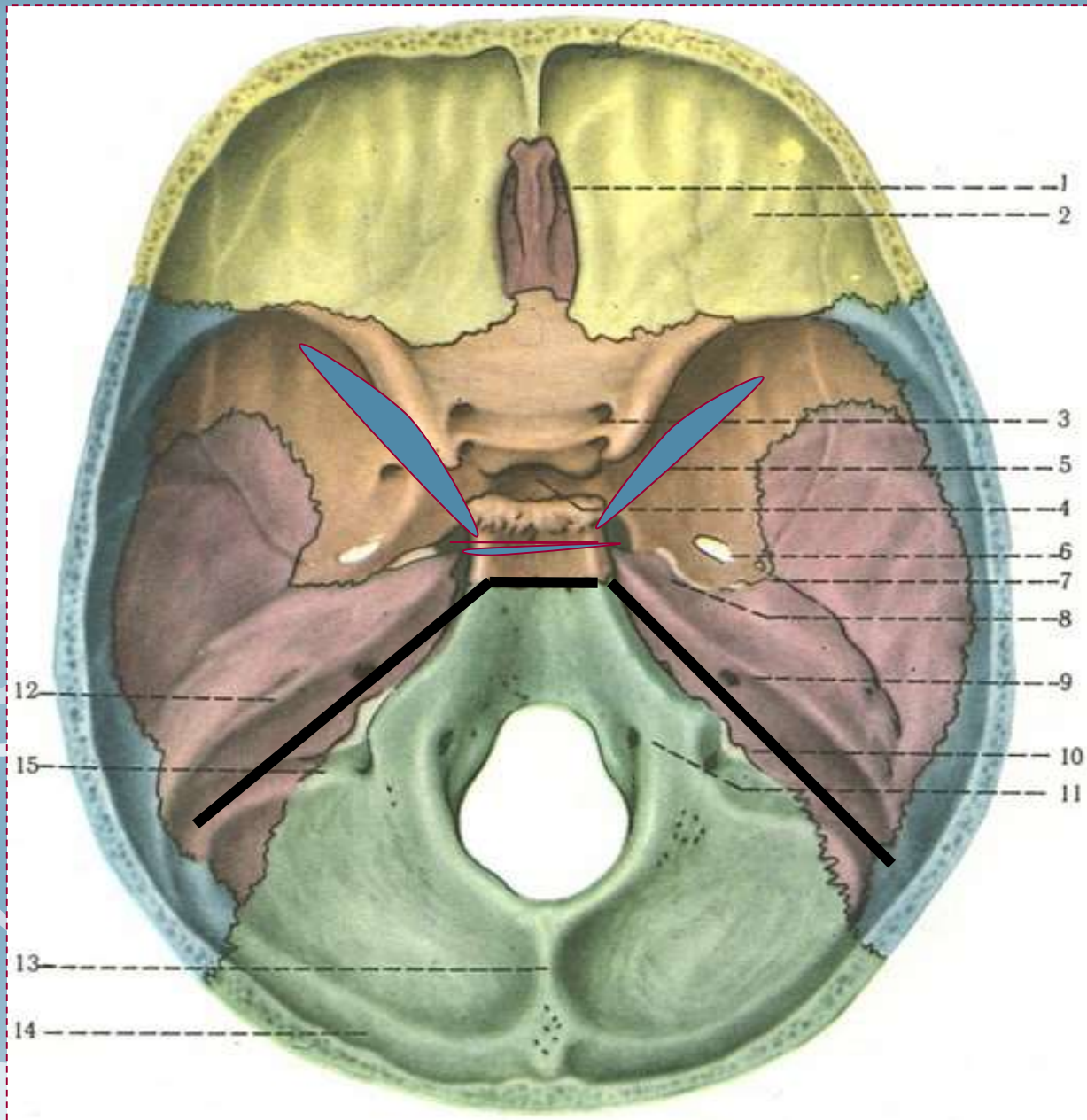


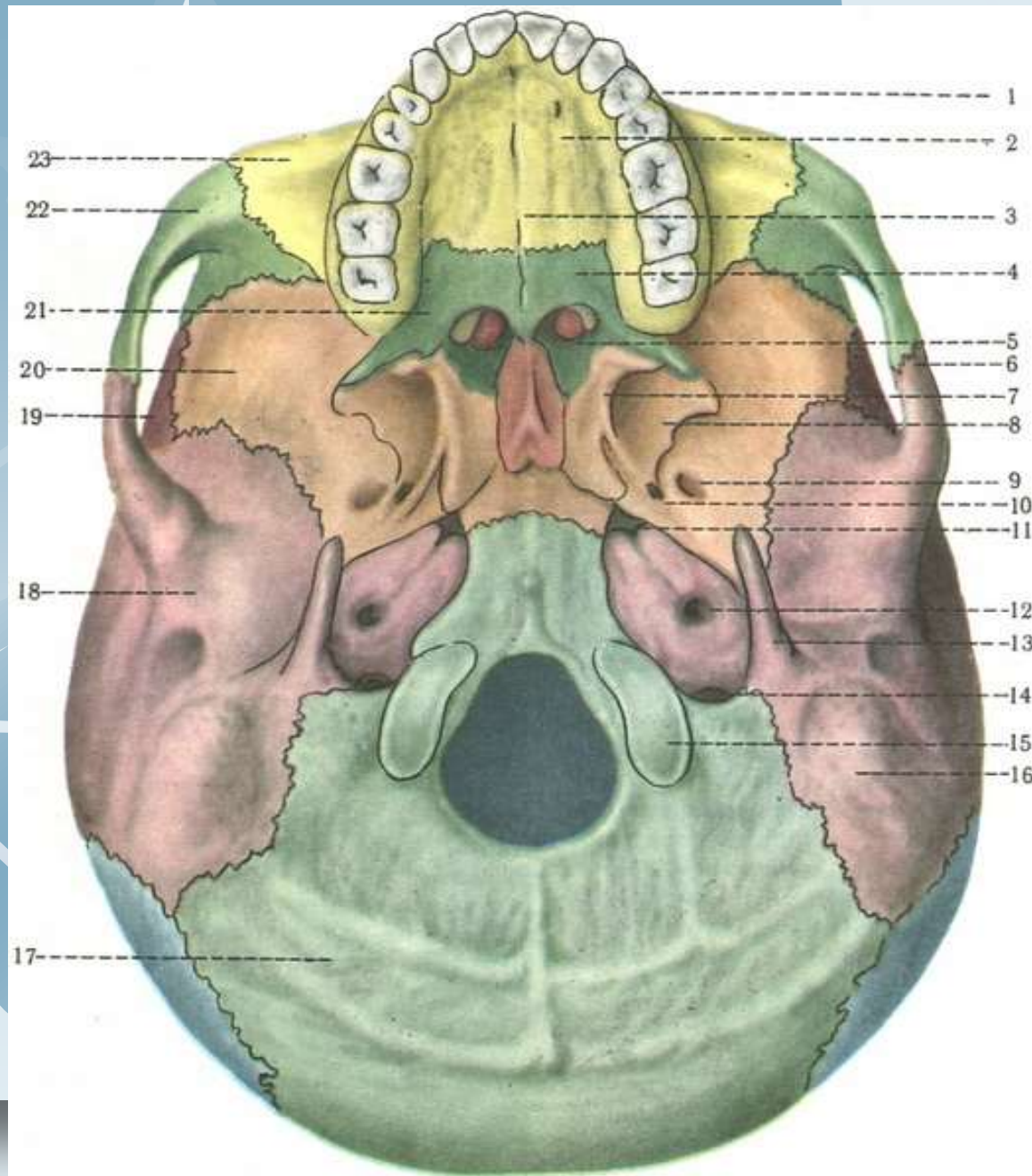
MedUniver.com
Все по медицине...

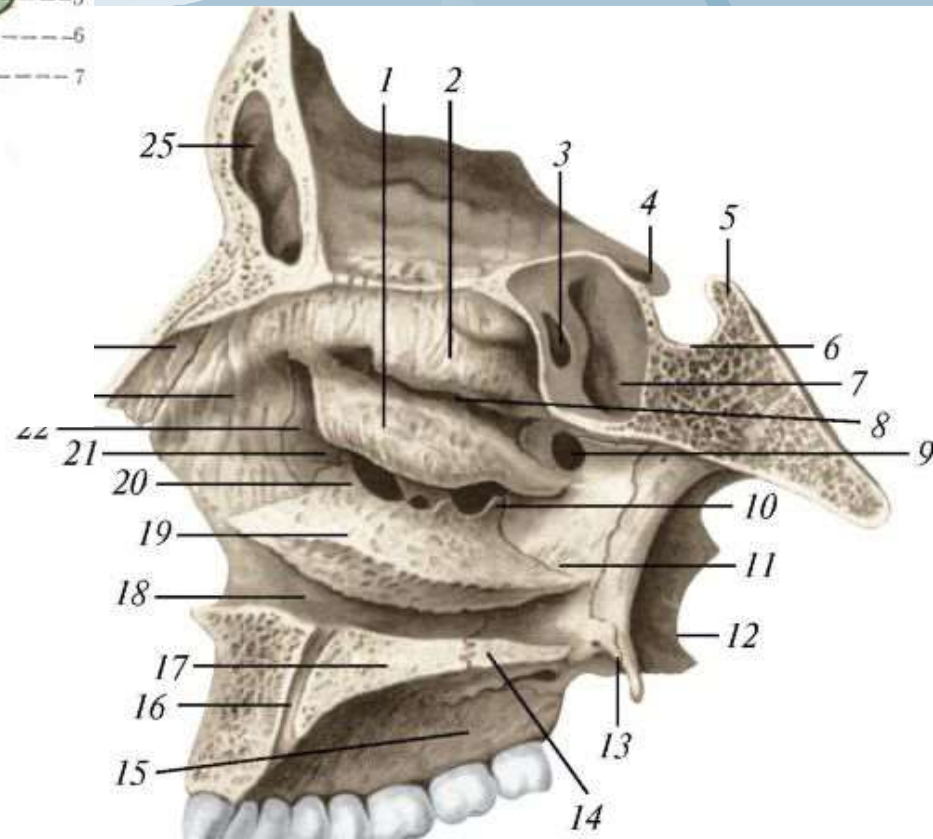
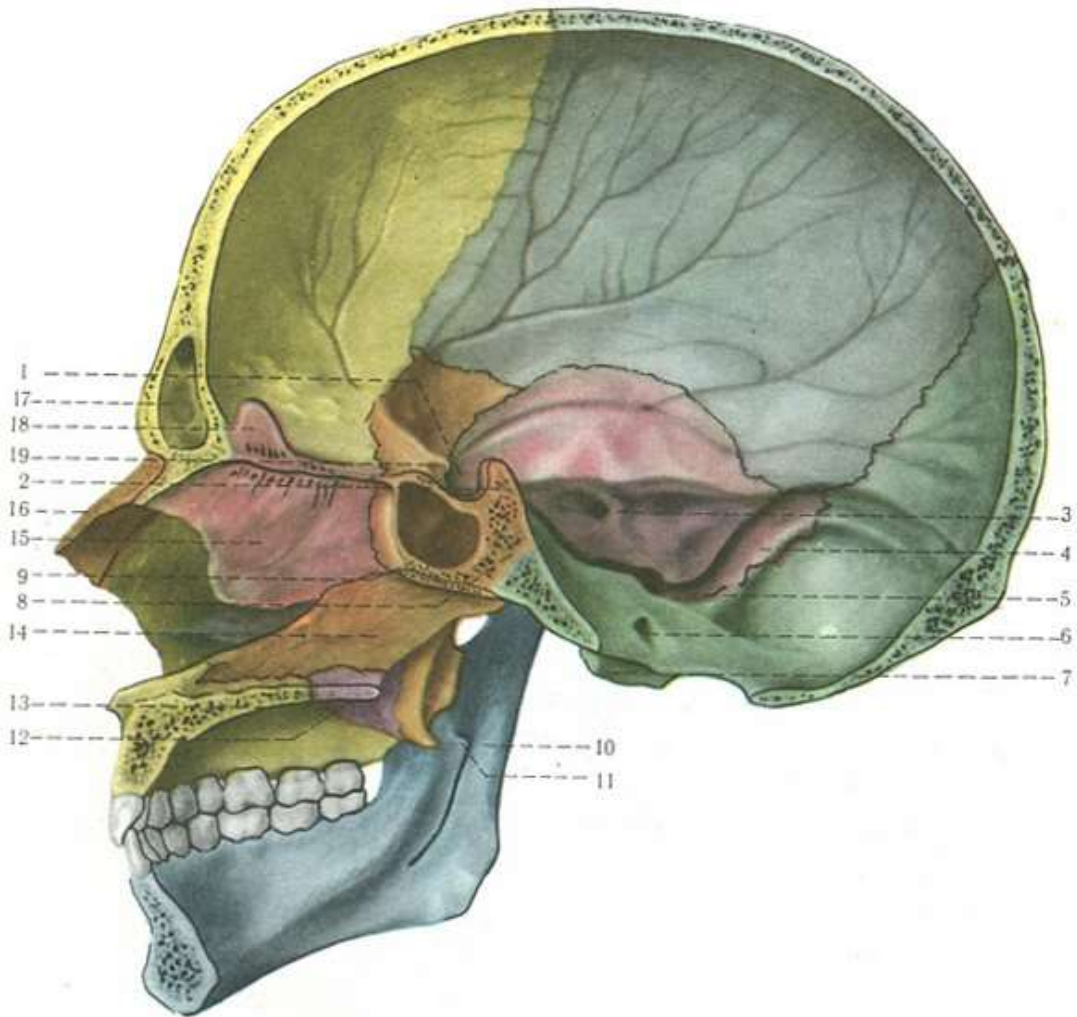
A



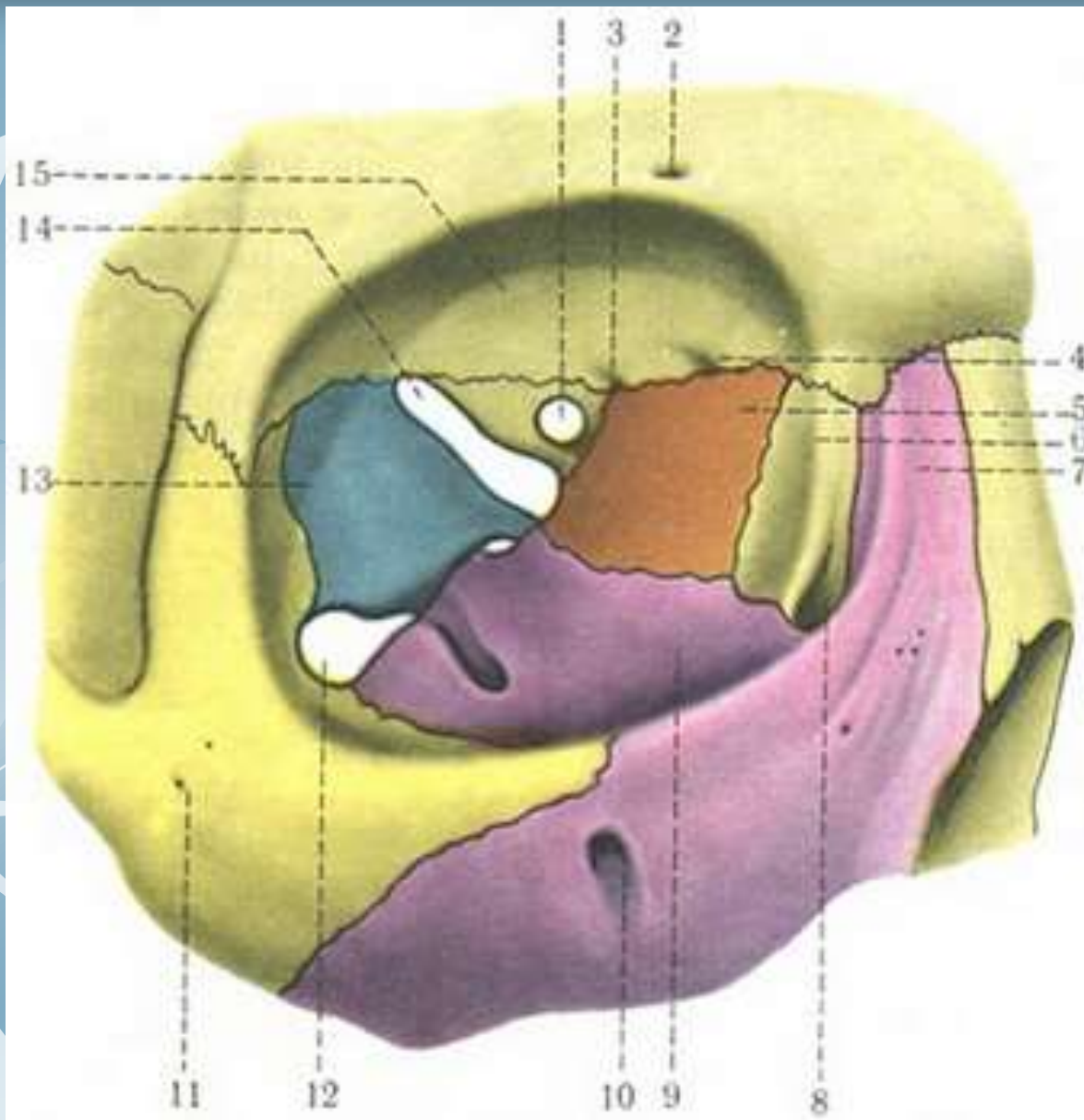






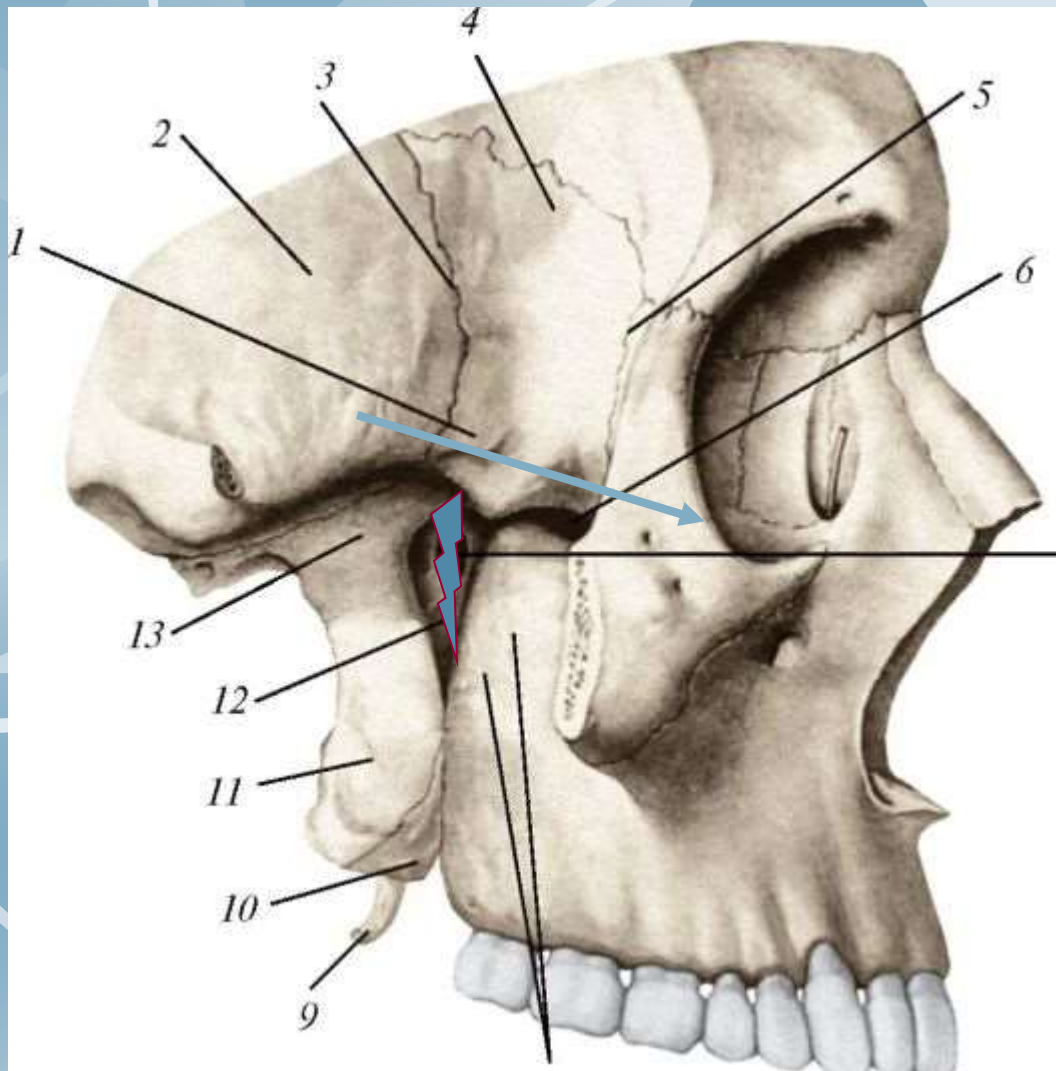


- нижній носовий хід сполучається з орбітою через носослізний канал;
- середній носовий хід сполучається з приносовими пазухами (верхньощелепною, лобовою, решітчастою);
- верхній носовий хід сполучається з крилопіднебінною ямкою через клінопіднебінний отвір, з передньою черепною ямкою через решітчасту пластинку, сполучається з клиноподібною і решітчастою; з орбітою через задні решітчасті отвори;
- загальний носовий хід сполучається з ротовою порожниною через різцевий канал.



Орбіта з'єднується:

- через носослізний канал (*canalis nasolacrimalis*) з носовою порожниною;
- через підорбітальний канал з ікловою ямкою;
- через нижню орбітальну щілину з підвисковою та крилопіднебінною ямками;
- через зоровий канал і верхню орбітальну щілину зі середньою черепною ямкою;
- через задній решітчастий отвір з носовою порожниною;
- через передній решітчастий отвір з передньою черепною ямкою;
- через виличний канал з висковою ямкою.



Підскронева ямка сполучається:

- а) зі середньою черепною ямкою через овальний та остистий отвори;
- б) з орбітою через нижню орбітальну щілину (*fissura orbitalis inferior*);
- в) з крилопіднебінною ямкою через криловерхньощелепну щілину (*fissura pterygomaxillaris*).

Крилопіднебінна ямка сполучається:

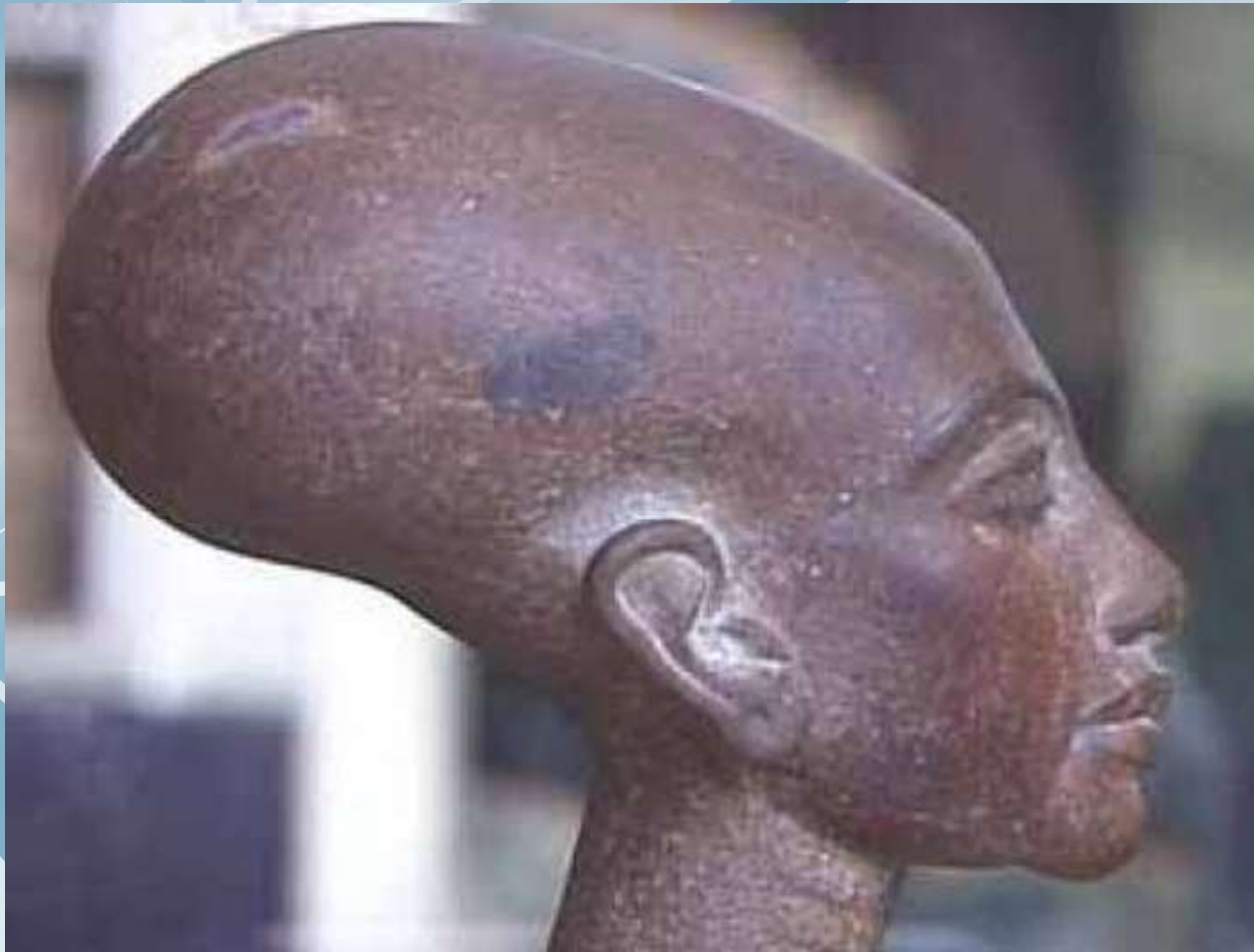
- а) з ротовою порожниною через великий та малі піднебінні канали;**
- б) з носовою порожниною через клинопіднебінний отвір;**
- в) з орбітою через нижню орбітальну щілину;**
- г) зі середньою черепною ямкою через круглий отвір;**
- д) з рваним отвором через крилоподібний канал;**
- є) з підскроневою ямкою через криловерхньощелепну щілину.**

Особливості дитячого віку

Череп проходить в своєму розвитку три етапи — до 7 літнього віку, до 12-13 років і з 13 до 20 років. У новонародженого мозковий відділ за об'ємом в 8 разів перевищує лицьовий відділ у зв'язку з розвитком мозку і органів чуття. Сильно розвинені лобові і тім'яні горби. Найбільш характерні ознаки — наявність джерелець — не скостенілих ділянок склепіння черепа. До 7-ми літнього віку відбувається інтенсивне зростання черепа, особливо в потиличній частині. З 7-ми літнього віку настає формування лицьового відділу під впливом навантаження на зубощелепний апарат.

- Акрокефáлія, или акроцефалія (от греч. *ἄκρος* — високий и *κεφαλή* — голова) — аномальна витягнута, у вигляді вежі форма голови, що виникає при передчасному заростанні вінцевого шва.
- Краніостеноз (от греч. *κρανίο* — череп и *στένωσις* — звуження) — раннє закриття черепних швів, що сприяє обмеженому вмісту черепа, його деформації і внутрішньочерепної гіпертензії
- Кістка інків (лат. *os Incae*) — кістка черепа людини, що утворюється в ряді випадків в результаті неповного зрощення верхньої луски потиличної кістки з тілом потиличної кістки.

Штучна деформація черепа (стародавній Єгипет)



Африка



Штучна деформація черепа



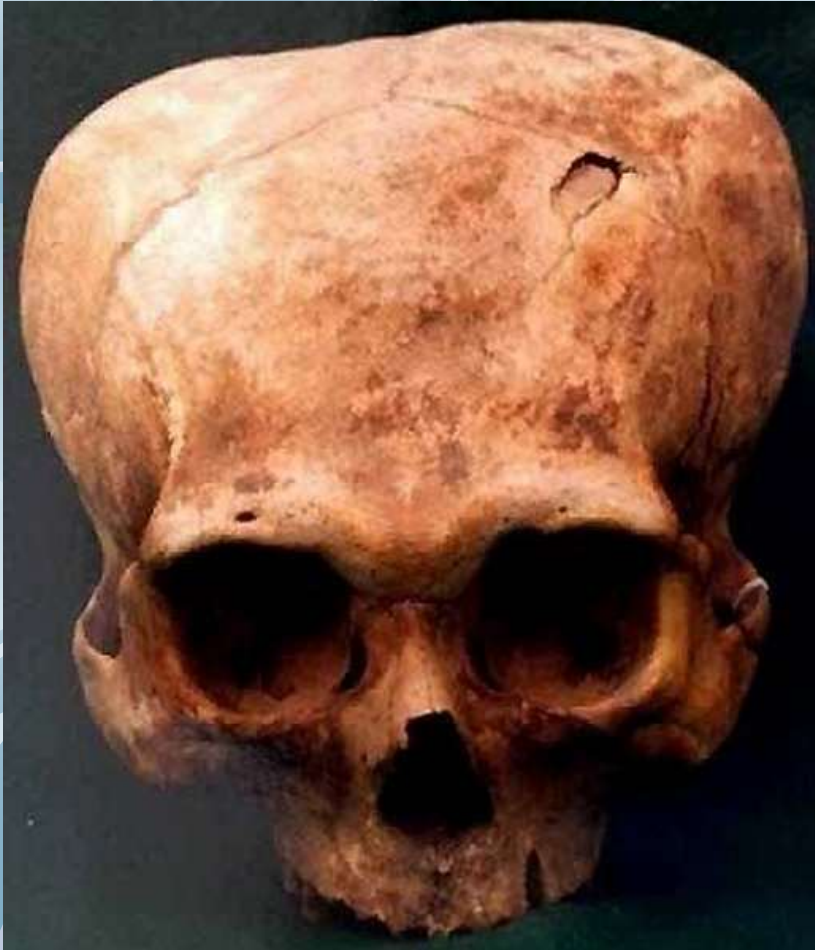
В'єтнам



Череп-вежа



Види черепа після штучної деформації



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

