ОСОБЛИВОСТІ СТАНОВЛЕННЯ БУДОВИ ТІМ'ЯНИХ КІСТОК У РАННЬОМУ ОНТОГЕНЕЗІ

Гавалешко Ю.В. · Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна

7-й тиждень	Закладка: мезенхіма склепіння черепа конденсується у пару тонких щільних мембран – тім'яних пластинок.
8–9-й тиждень	Єдиний центр окостеніння в кожній пластинці (вище й латеральніше від майбутньої тім'яної горбистості); радіальне поширення формує первинний променевий малюнок.
II триместр	Зростання площі, чотирикутні контури, зв'язки з лобовою, потиличною, скроневою кістками; визначаються межі швів: вінцевого, ламбдоподібного, лускового, сагітального.
Народження	Тонка компактна пластинка, ранній диплое; широкі шви й відкриті тім'ячка забезпечують рухливість склепіння.
Постнатально	Інтенсивний ріст: більша площа, потовщення диплое, борозни середньої мозкової артерії, відбитки звивин мозку.

Походження

Розвивається шляхом десмального остеогенезу, без хрящової стадії. Джерела: параксіальна мезодерма склеротомного походження та частково мезенхімні клітини нервового гребеня.

Висновки

- Закладка – 7-й тиждень, єдиний центр окостеніння – 8–9-й тиждень.
- У II триместрі формуються контури кістки та межі швів.
- Шви й тім'ячка зберігають рухливість склепіння до пологів і постнатального росту.

Джерела: Lin Y.H. et al., 2021; Dziedzic T.A. et al., 2021; Oğlin V. et al., 2024; de Souza Ferreira M.R. et al., 2021; Zhang D. et al., 2022; Rauschecker J.P., Afsahi R.K., 2023.