

ЛОКАЛИЗАЦИЯ КРАСНОГО КОСТНОГО МОЗГА В НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ЧЕЛОВЕКА У РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП

М. А. Волобуев

Полтавский медицинский стоматологический институт

Исследования проведены на 45 препаратах нижнечелюстной кости, взятых у групп обоего пола различного возраста (от 6 недель зародышевой жизни до 83 лет).

Препараты исследовались путем:

а) изготовления распилов челюстей в различных плоскостях;

б) просвечивания фиксированных в формалине челюстей в проходящих лучах;

в) декальцинации целых челюстей с заключением их в целлоидин, последующим приготовлением срезов и их окраски обычными гистологическими методами;

г) аспирации костного мозга из различных участков челюсти, приготовления мазков и их окраски азур-эозином.

У эмбрионов 6—11 недель признаков костномозгового кроветворения не установлено.

При исследовании гистотопографических срезов челюстей плодов 6—7 месяцев определяются места костномозгового кроветворения в ячейках губчатого вещества суставного отростка и ветви челюсти.

У плодов 9—10 месяцев костный мозг появляется во всех участках нижнечелюстной кости. Особенно большие скопления его имеются в суставном отростке.

В детском возрасте красный костный мозг заполняет все губчатое вещество нижнечелюстной кости.

В челюстях взрослых людей костный мозг представлен в основном жировой тканью. Остатки красного костного мозга частично сохраняются в суставном отростке и в теле челюсти в области 2—3 моляров. Следует отметить, что у взрослых людей красный костный мозг сохраняется в ячейках губчатого вещества области прикрепления жевательных мышц.