

Sažetak

Autori govore o adaptaciji aksijalnog skeleta na uspravan stav čovjeka. Najveće adaptacijske promjene nađene su na kralješnici i njenim terminalnim djelovima, t.j. bazi lubanje i promontoriju. Kompenzacijske krivulje kralješnice upotpunjene su kifoza baze lubanje i kifoza zuba aksisa na gornjem kraju te lumbosakralnog kuta na donjem kraju. Grudni dio kralješnice ostaje kifotičan u uspravnom stavu, a šiljasti su nastavci usmjereni prema dolje, te tako uzrokuju suprotan spinalni fenomen u čovjeka. Stupanj otklona krstačne kosti napokon odgovara stupnju kifoze baze lubanje. Te promjene očite u filogenetskom razvoju opetuju se u ontogenezi.