

Abstrakt

Bakalářská práce se zabývá popsáním depresí kostního povrchu pánve, které jsou v literatuře popisovány jako "indikátory porodu", a na základě publikací shrnuje údaje, zda lze kostní deprese na pánvi spojovat s těhotenstvím a porodem, a jaké další faktory se mohou podílet na tvorbě těchto depresí. Mezi „indikátory porodu“ se řadí preaurikulární žlábký a dorzální jamky kosti stydké. Historicky byly přisuzovány průběhu těhotenství a porodu, kdy dochází k fyziologickým a hormonálním změnám. Novější studie a nové metody výzkumu však připisují vznik těchto depresí nejen těhotenství, ale i tvaru pánve, věku, zvýšenému BMI člověka, fyzické aktivitě či zdravotním komplikacím. Různé faktory mohou přispět k vzniku depresí na kostním povrchu u žen i mužů. Z toho důvodu tzv. "indikátory porodu" nemohou být považovány za spolehlivý ukazatel uskutečněného těhotenství a porodu. Nicméně, je třeba poznamenat, že rozdíl v četnosti depresí mezi pohlavími je výrazný, protože u žen je výskyt těchto depresí častější a markantnější. Tento fakt může být užitečným nástrojem při odhadování pohlaví, ale je třeba postupovat opatrně a brát v úvahu i další relevantní faktory.

Popis a analýza biomechaniky pánve, pohlavního dimorfismu pánve a procesům remodelace pánve během života jsou nezbytné pro hlubší porozumění vzniku depresí kostního povrchu. Získané poznatky lze uplatnit v archeologii, forenzních vědách, medicíně a evoluční biologii.

Klíčová slova: pánev, deprese kostního povrchu, indikátory porodu, preaurikulární žlábek, dorzální jamky stydké, těhotenství a porod, výška, hmotnost, věk, infekce a trauma