



'Uporaba placente v ortopediji in pri športnih poškodbah'

Matej Drobnič

Ortopedska klinika, UKC Ljubljana, Zaloška 9, 1000 Ljubljana, Slovenija
IMS – Inštitut za medicino in šport, Cesta na Poljane 24, 1000 Ljubljana

Četrtek, 15. 06. 2017, Ortopedska klinika UKC Ljubljana, Zaloška 9, 1000 Ljubljana.

Povzetek: Uporaba derivatov placente se širi tudi v smeri smeri ortopedije in športnih poškodb. Aktualni pregledni prispevek na to temo (McIntyre et al. AJSM 2017) je identificiral 29 publikacij, ki predstavljajo raziskave na živalskih modelih (poškodbe tetiv, OA ali poškodbe hrustanca, poškodbe ligamentov in sinovitis v sklepu) ter 6 kliničnih aplikacij (od tega 5 poškodb gležnja/stopala in ena OA kolena). V teh raziskavah je bilo uporabljenih 25 različnih pripravkov iz placente; pri kliničnih študijah je šlo izključno za komercialne preparate. Rezultati so bili praviloma pozitivni, v kliničnih študijah ni navedenih neželenih učinkov. Zaradi zelo heterogene skupine raziskava, omejenega števila sodelujočih pacientov in različnih preparatov so zaenkrat možni zgolj prvašni zaključki: pozitiven klinični efekt, brez neželenih učinkov.

Avtor prispevka je doslej uporabil AmnioFix SportsMed 40mg (MiMedx, ZDA) štirikrat: enkrat OA kolena, trikrat kronična tendinopatija Ahilove tetive (dvakrat pri isti pacientki), enkrat zaradi bolečine ob hrustančni okvari kolena. Aplikacija je potekala brez težav, stranskih učinkov nismo zaznali. Vsi bolniki so navajali redukcijo bolečine in izboljšano funkcijo prizadetih sklepov/tetiv.