

PRP ÎN ORTOPEDIE

Terapia PRP Plasmogel și aplicațiile acesteia în Ortopedie



În ortopedie, PRP-ul este folosit pentru:

- Artroză
- Leziuni de cartilaj
- Leziuni de menisc
- Inflamația acută a tendoanelor și a ligamentelor
- Tendinopatii cronice
- Leziuni de tendoane și ligamente
- Leziuni musculare minore
- Consolidarea fracturilor
- Necroza țesutului osos
- Consolidarea țesuturilor în cazul aplicării protezelor

PRP, plasma bogată în trombocite este definită ca un gel bogat în trombocite fabricat din centrifugarea adecvată a unei simple probe de sânge autolog (prelevate la aceeași persoană care urmează să fie tratată). Trombocitele eliberează numeroase substanțe care promovează repararea țesuturilor și influențează comportamentul altor celule prin reducerea inflamației și neoformării vaselor de sânge. Prin urmare, plasma îmbogățită cu trombocite (PRP) oferă pacientului răspunsuri valide pentru a trata osteoartrita și rezultatele traumelor (inclusiv traumele sportive) rezistente la medicamente și alte terapii. La persoanele mai tinere, stimulează procesele de auto-reparare, în timp ce la persoanele mai mature este eficient împotriva inflamației. În ambele cazuri, durerea este redusă și pacientul își poate relua viața activă.

