
NEXT GENERATION REGENERATION

Opis Przypadku 6 - Uszkodzenie Węzadła
Krzyżowego Przedniego



GOLDIC®

ORTHO & SPORT

USZKODZENIE WIĘZADŁA KRZYŻOWEGO PRZEDNIEGO

Uszkodzenie ACL to zerwanie więzadła krzyżowego przedniego (ACL) - jednego z głównych więzadeł kolanowych. Więzadła to wytrzymałe pasma tkanki łączące kości ze sobą. Więzadło krzyżowe przednie, jedno z dwóch więzadeł krzyżujących się w środku kolana, łączy kość udową z kością piszczelową i pomaga stabilizować staw kolanowy.

W trakcie nabawienia się uszkodzenia więzadła krzyżowego przedniego, wiele osób słyszy lub czuje charakterystyczny „trzask” w kolanie. Kolano może spuchnąć, stać się niestabilne i zbyt obolałe, aby utrzymać masę ciała. Uszkodzenia więzadła krzyżowego przedniego najczęściej zdarzają się podczas uprawiania sportów, które wiążą się z nagłymi zatrzymaniami, skokami lub zmianą kierunku - tj. koszykówka, piłka nożna, tenis, squash, narciarstwo zjazdowe, siatkówka i gimnastyka.

W przeciwieństwie do postępujących schorzeń kolana, takich jak choroba zwyrodnieniowa stawu kolanowego, objawy uszkodzenia więzadła krzyżowego przedniego zaczynają się nagle i prawie zawsze można je przypisać konkretnemu incydentowi lub urazowi.

Bez leczenia, obrzęk i bóle w kolanie ustępują zazwyczaj po okresie kilku tygodni, jednak niestabilność kolana często utrzymuje się, ograniczając zdolność danej osoby do uprawiania sportu, a nawet codziennej aktywności. W szczególności osoba taka może mieć trudności ze wstawaniem z pozycji siedzącej lub schodzeniem po schodach.

Kuracja **GOLDIC®** w przypadku uszkodzenia więzadła krzyżowego przedniego ma na celu wspomaganie wstępnego gojenia i reorganizacji włókien. Potwierdzeniem skuteczności tej technologii mogą być wyniki rezonansu magnetycznego więzadeł, które mimo iż miały się nie goić, po iniekcjach wyglądały bardziej jak normalne więzadła niż jak zerwane. Celem jest wcześniejsze rozpoczęcie ćwiczeń, aby zapobiec zanikaniu mięśni, co zazwyczaj prowadzi do szybszego powrotu do uprawiania sportu.

GOLDIC® działa przeciwzapalnie, zmniejsza ból, przywraca ruchomość i aktywuje istniejące lokalne komórki macierzyste oraz wspiera ich różnicowanie. Stymuluje własną **REGENERACJĘ organizmu**.

PRZYPADEK: Kuracja **GOLDIC®** w przypadku pęknięcia więzadła krzyżowego przedniego u 44-letniej biegaczki.

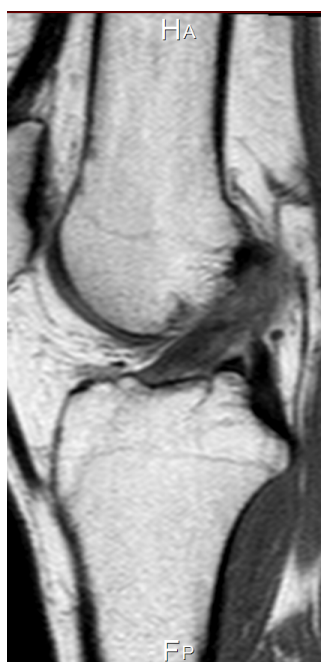
Przed kuracją **GOLDIC®.**

Dwa (2) tygodnie po urazie, z pęknięciem międzywłódkowym więzadła krzyżowego przedniego



8 tygodni po kuracji **GOLDIC®.**

Wstępne zagojenie i reorganizacja włókien więzadła krzyżowego przedniego.



16 tygodni po kuracji **GOLDIC®.**

Całkowicie zregenerowane więzadło krzyżowe przednie.

