

Léčba poškození kloubní chrupavky pomocí koncentrátu růstových faktorů získaných z krevní plazmy (Autologous conditioned plasma) - ACP



- **Nová metoda léčby časného stadia artrózy**

Osteoartróza je degenerativní kloubní onemocnění charakterizované poškozením kloubní chrupavky. Důsledkem je progresivní úbytek až ztráta chrupavky na kloubním povrchu.

Typickým projevem je tzv. startovací bolest a ztuhlost kloubu po ránu, bolest při chůzi do schodů v závislosti na zátěži, často je spojena i s otokem a omezením pohyblivosti kloubu.

Princip metody ACP je založen na skutečnosti, že růstové faktory v lidské krvi mají pozitivní vliv na proces hojení tkání. Koncentrované růstové faktory získané z krve stimulují hojení a regenerační proces poškozené kloubní chrupavky. Aplikace plazmy obohacené růstovými faktory je metodou léčby artrózy lehkého až středního stupně. Rovněž je vhodná pro léčbu některých forem zánětu a poranění šlach a měkkých tkání vč. doléčení v pooperačním období.

Jaký je průběh léčby?

- Pacientovi je odebráno 10 ml krve ze žíly běžnou technikou jako při standardním odběru
- Krev je odebrána do speciální stříkačky, která umožňuje pomocí centrifugy (5 min.) oddělit část plazmy obsahující koncentrované růstové faktory
- Získaná část je poté v uzavřeném systému za sterilních podmínek aplikována do postiženého kloubu
- Tento proces se doporučuje opakovat 3 – 5x ve dvoutýdenních intervalech



Jaké jsou výhody terapie ACP?

- Využití přirozených regeneračních schopností organismu
- Koncentrace růstových faktorů z vlastní krve
- Minimalizace rizika nežádoucích vedlejších účinků v důsledku využití tělu vlastních hojivých procesů
- Bezpečnost metody použitím uzavřeného systému dvojité stříkačky
- **Metoda je vhodná zejména pro poškození chrupavky vč. poúrazových stavů, dále pro artrózu lehkého až středního stupně, ve vybraných případech i pro poškození svalových úponů a vazů**

Metoda ACP není hrazena z prostředků veřejného zdravotního pojištění