

Nová naděje pro nemocné artritidou



Vědci přinesli zajímavé zjištění v podobě výroby speciálního maziva pro kovové implantáty.

Neuvěřitelné zjištění v podobě **speciálního maziva na základě grafického uhlíku a bílkovin na kovových kloubních implantátech přináší novou naději pro postižené artritidou a artrózou.**

Vědci zjistili, že postiženým po výměně za kovový-polyetylenový implantát se v místě spojení kloubní jamky a kloubní hlavice začne přirozeně tvořit mazivová vrstva. Toto zjištění by mohlo do budoucna přinést **prodloužení životnosti kloubních náhrad.**

Doposud používané implantáty vydrželi pár let. Poté se začaly projevovat známky opotřebení. Hrozilo opotřebení kloubu či odlomení částičky implantátu.

U nemocných artritidou či artrózou se nejčastěji používají různé léky na potlačení bolesti, které působí proti zánětům a bolestem. Existují také speciální injekce na dodání maziva do kloubu. Ovšem v těžkých případech se postižený operaci nevyhne. Tento objev mu do budoucna ušetří několik operací, kterých by musel podstoupit zbytečně navíc.

Autor článku oKloubech.cz, článek byl napsán 3.12.2012.

URL článku: <http://okloubech.cz/uvod/nova-nadeje-pro-nemocne-artritidou>.