

(Bez)bariérová WC

aneb Úklidové komory a sklady



WC pro vozíčkáře v hypermarketu Makro Cash & Carry, Ostrava-Hrabová



WC pro vozíčkáře ve Společenském a obchodním centru Breda & Weinstein, Opava
Zaslala: Zdeňka Vojčiková, Krnov



Naopak za tímto vzorově v nerezí vybaveném, prostorově nadměrném a ničím nepatřičným nezastavěném WC pro vozíčkáře (přestože v historickém objektu!) si musíte zajet do Prachatic k městským hradbám – začátku bezbariérové trasy

Zaslal: (dz)

Kmenové buňky na scéně

Artróza se může léčit již i v Česku také kmenovými buňkami. Získají se z tukové tkáně pacienta a vpraví do poškozeného kloubu injekcí. Do týdne pocítí nemocný zlepšení, do tří měsíců se chrupavka obnoví. Včasným užitím kmenových buněk se předejde operaci.

Státní ústav pro kontrolu léčiv schválil tuto metodu pro léčbu artrózy. Éra léčby pomocí kmenových buněk tak začíná. Díky této léčbě již pacienti nebudou muset jít na operaci a jejich klouby selepší. Pacient si ale léčbu musí zaplatit – stojí 28 tisíc korun.

Postup pro efektivní získání kmenových buněk z tukové tkáně vyvinula výzkumná společnost CellThera, letos v dubnu ji schválil pro užití u pacientů Státní ústav pro kontrolu léčiv. V USA se provádí už čtyři roky.

„Léčba je ojedinělá v tom, že dokáže u pacientů v určitém stadiu nemoci zcela odvrátit nebo alespoň oddálit operaci, kdy se musí postižený kloub vyměnit. Zmírňuje a odstraňuje bolesti, postižené klouby dokáže regenerovat. Nemá vedlejší účinky,“ řekla ortopedka Martina Čápková z pražské Polikliniky I. P. Pavlova.

Artrózou trpí polovina lidí po padesátce a 70 procent lidí starších 65 let. Trápí je bolest a ztuhlost kloubů, což je omezuje v pohybu. Klasická léčba spočívá v podávání léků proti bolesti a zánětu v nemocném kloubu a režimových opatřeních – pacient s nadbytečnými kilogramy by měl zhubnout, více se hýbat, ulevuje mu rehabilitace. Při artróze se ztrácí v kloubu chrupavka a kloub se opotřebovává tak, že je nutná operační náhrada.

V Česku začali léčbu pomocí kmenových buněk ověřovat asi před dvěma roky ostravští lékaři. Používali „úlomký“ tukové tkáně s kmenovými buňkami, ale nyní schválený postup je založen na tom, že se podávají přímo kmenové buňky. Na jeden kloub je potřeba 50 mililitrů tuku. Buňky se laboratorně zpracují a aplikují do postiženého kloubu. Přitom se dají najednou léčit až čtyři klouby – například obě kolena a kyčle. Odběr se udělá naráz, stejně jako zpracování a aplikace.

(di)

