

Pionierska operacja - amortyzator zamiast kuli

Źródło: Enel-Med, KG | 09.12.2013

Po raz pierwszy w Polsce, dziś, wykonano pionierską operację na dotkniętym zwyrodnieniami stawie kolanowym u pacjenta aktywnie uprawiającego sport. Podczas jednego, małoinwazyjnego zabiegu dr Adrian Rymarczyk – ortopeda traumatolog ze Szpitala Centrum ENEL-MED wszczepił pacjentowi nowatorski implant KineSpring oraz dokonał rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego.

Osteoartroza, czyli choroba zwyrodnieniowa stawów, przez WHO uważana jest za chorobę cywilizacyjną. Szacuje się, że cierpi na nią około dwóch 2 mln Polaków. Dzięki systemowi KineSpring, pacjenci z osteoartrozą nie będą musieli poddawać się radykalnym metodom leczenia polegającym na cięciu kości, czyli osteotomii lub endoprotezoplastyce oraz rezygnować z aktywnego stylu życia. Minimalnie inwazyjna metoda polega na wszczepieniu podskórnie, ale zewnątrzstawowo implantu typu amortyzator, który przenosi przeciążenia działające na kolana.

– KineSpring został zaprojektowany tak, aby odciążyć stronę przyśrodkową stawu o około 13 kg. Dzięki takiemu rozwiązaniu procesy wycierania się chrząstki stawowej oraz niszczenia i deformacji stawu zostaną spowolnione, co umożliwi przede wszystkim eliminowanie bólu, a także regenerację w obrębie stawu i odłożenie bardziej inwazyjnych operacji o kilka, a nawet kilkanaście lat – wyjaśnia dr Adrian Rymarczyk i dodaje: – Zabieg ten umożliwia pacjentowi szybki powrót do pełnej sprawności, już po 2 – 6 tygodniach od operacji.

Pacjent, u którego zastosowano tą innowacyjną metodę leczenia, czynnie uprawia sport, jednak ze względu na zerwane wiele lat temu więzadło krzyżowe oraz postępujące szybko zwyrodnienie stawu kolanowego, odczuwał narastający ból i brak stabilności, które ograniczały jego aktywność.

Podczas przeprowadzonej operacji, poza wszczepieniem implantu, dr Rymarczyk podjął się także rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego metodą artroskopową. Dzięki połączeniu obu procedur, pacjent został poddany tylko jednemu zabiegowi, co umożliwi skrócenie okresu rekonwalescencji i rehabilitacji, a czas powrotu do pełnej sprawności fizycznej będzie dwukrotnie krótszy.

