

Aktualności

Choroba zwyrodnieniowa stawów kolanowych, czyli osteoartroza, jest jedną z najczęstszych przyczyn ograniczenia sprawności u dorosłych Polaków

Leczenie nieoperacyjne często nie eliminuje objawów, takich jak ból i sztywność stawu, a operacja chirurgiczna wiąże się z wielomiesięczną rehabilitacją. Innowacyjny system KineSpring to minimalnie inwazyjna metoda wszczepienia implantu, który pozwala na powrót do pełnej sprawności już po kilku tygodniach.

Szacuje się, że około 2 mln Polaków cierpi na chorobę zwyrodnieniową stawów. Zaburzenie to jest główną przyczyną ograniczenia sprawności u osób dorosłych i bardzo często dotyczy stawów kolanowych. Nieoperacyjne metody leczenia nie zapobiegają progresji choroby, a zabieg chirurgiczny wiąże się z wielomiesięczną rehabilitacją. Innowacyjny system KineSpring jest minimalnie inwazyjną techniką leczenia osteoartrozy stawów kolanowych polegającą na podskórnym wszczepieniu amortyzującego implantu, który odciąża przyśrodkową część stawu kolanowego, zmienionego zwyrodnieniowo.

- Amortyzator pochłania część energii przechodzącej przez staw, tym samym pacjent nie odczuwa bólu w momencie, gdy uprawia sport. KineSpring zastępuje technikę osteotomii, jak również protezy połowicznej i jest przeznaczony szczególnie dla ludzi młodych, ale w średnim wieku, którzy nadal chcą być aktywni sportowo – mówi dr Adrian Rymarczyk ze Szpitala Centrum ENEL-MED agencji informacyjnej Newseria Lifestyle.

Ortopeda, jako pierwszy w Polsce, wykonał operację jednoczesnego wszczepiania implantu KineSpring i rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego.

- Połączenie tych dwóch technik spowodowało, że zmniejszamy okres rekonwalescencji pooperacyjnej, czyli przyspieszamy powrót do zdrowia i do aktywności. Rekonwalescencja po samym założeniu amortyzatora trwa kilka tygodni, natomiast po jednoczesnym wszczepieniu implantu i rekonstrukcji więzadła krzyżowego około sześciu miesięcy – dodaje Adrian Rymarczyk.

System KineSpring jest idealny dla osób, u których nieoperacyjne metody nie przynoszą efektu, a które boją się skomplikowanej operacji i długotrwałej rehabilitacji. Implant jest wszczepiany zewnątrzstawowo, a cały zabieg wymaga jedynie dwóch niewielkich nacięć skóry. Odciążenie stawu znacznie spowalnia niszczenie chrząstki, a także redukuje objawy bólowe i sztywność kolana. Badania wskazują, że poprawa objawów klinicznych po 17 miesiącach od wszczepienia implantów KineSpring jest porównywalna do tej uzyskanej dzięki operacji artroplastyki kolana.