



Kolejne sukcesy krakowskich chirurgów

2022-09-10

2 września na Oddziale Chirurgii Ortopedyczno-Urazowej Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego odbył się briefing, na którym krakowscy chirurdzy pochwaliли się sukcesem w leczeniu 14-latka cierpiącego na karłowatość.

14-letni Jakub z Rzeszowa cierpi na wrodzoną karłowatość, w związku z czym jego kości długie mają ograniczoną możliwość wzrostu. Mówiąc językiem niemedycznym: kręgosłup rośnie prawidłowo, a nogi nie. Lekarze ze Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie wykonali zabieg polegający na wszczepieniu gwoźdźa do kości udowych. W pręcie znajduje się specjalny generator sterowany elektromagnetycznie. Gwóźdź przy pomocy sygnałów elektromagnetycznych samoistnie wydłuża się i stopniowo wydłuża kość, w której jest osadzony. Specjaliści liczą, że po zabiegu kości pacjenta będą dłuższe o 5-6, a nawet 7 cm. 14-latka czekają kolejne operacje kości piszczelowych i nowe gwoździe tzw. dla dorosłych (te dla dzieci nie pozwalają wydłużyć kości więcej niż o 5 cm).

Jest to mało inwazyjny lecz kosztowny zabieg, gdyż gwóźdź elektromagnetyczny kosztuje 60 tys. zł! Chirurdzy z „Żeromskiego” jako pierwsi w Krakowie zaczęli stosować tę metodę, która dzisiaj jest coraz bardziej rozpowszechniona na świecie.

– Niemniej jednak takie zabiegi nie zaliczają się do rutynowych, są dość rzadkie. Jest niezbędna bardzo wnikliwa kwalifikacja pacjenta, gdyż czeka go skomplikowany i długotrwały proces leczenia – zaznacza prof. Julian Dutka, ordynator Oddziału Chirurgii Ortopedyczno-Urazowej w „Żeromskim”. – Warto informować pacjentów o tym, że istnieje możliwość przeprowadzenia takich zabiegów również w Krakowie – dodaje.

Do tej pory osoby cierpiące na karłowatość były zdane na skomplikowaną i inwazyjną operację polegającą na stosowaniu fiksacji zewnętrznej. Lekarze wszczepiali choremu aparat dystrykcyjny do zewnętrznego wydłużania kości. Przez skórę trzeba było wprowadzać implanty do kości, towarzyszyły temu liczne powikłania i infekcje.