

8 listopada 2016



Nowatorski zabieg w trójwymiarze

W Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach po raz pierwszy w regionie świętokrzyskim

wykonano zabieg resekcji części płata płuca, sposobem videotorakoskopowym, w technologii obrazu 3D-HD. Zabieg przeprowadzono u 16 - letniego chłopca, z nawracającą, samoistną odmą opłucnową. Chirurdzy dziecięcy z WSzZ w Kielcach operowali wspólnie z uznanym torakochirurgiem Jakubem Perdeusem.

Specjalista przyznaje, że sam zabieg jest dość powszechny u pacjentów z odmą, ale w trakcie swojej ponad 40-letniej kariery zawodowej, po raz pierwszy miał okazję wykonać go torakoskopowo, metodą 3D. - Zwykłą kamerą widzimy obraz płaski, natomiast w metodzie 3D zakładamy okulary, jak w czasie oglądania filmu i wtedy dostrzegamy bardzo dokładnie głębię - opowiada doktor **Jakub Perdus**, który wyjaśnia, że gdy obraz jest płaski, zabieg jest trudniejszy do wykonania.

Doktor nauk medycznych **Przemysław Wolak** - kierownik Kliniki Chirurgii Dziecięcej, Urologii i Traumatologii WSzZ informuje, że w trakcie operacji 16 - latka, w miejscach typowych, założono dwa porty do jamy opłucnowej, a następnie, przy pomocy kamery 10 mm 3D, zlokalizowano pęcherz rozedmowy, w szczycie płuca. - Resekowano szczyt płuca z pęcherzem, przy pomocy 2 ładunków staplera liniowego i wykonano plaurektomię górnej połowy klatki piersiowej - wyjaśnia chirurg.

Usunięcie fragmentu płuca u nastolatka, jak tłumaczy Jakub Perdeus, było konieczne, ponieważ wystąpił u niego trzeci nawrót odmy. Torakochirurg jest przekonany, że chłopiec wróci do pełnej sprawności. W szpitalu, po zabiegu spędził niespełna tydzień.

Jakub Perdeus współpracuje z kieleckimi chirurgami dziecięcymi od wielu lat. Obecnie jest związany ze Szpitalem Specjalistycznym im. Świętej Rodziny w Rudnej Małej koło Rzeszowa. Współpracuje również m.in. ze Śląskim Centrum Chorób Serca w Zabrzu.

Platformę laparoskopową 3D, którą dysponuje zespół Kliniki Chirurgii Dziecięcej, Urologii i Traumatologii WSZ ma niewiele szpitali w Polsce.



