

W ?CO wykonano pierwsz? w Polsce robotyczn? lobektomi? metod? Uniportal (Uniportal RATS) [1]

Pierwsz? w Polsce robotyczn? lobektomi? (usuni?cie p?ata p?uca) metod? Uniportal (Uniportal RATS) przeprowadzono 16 wrze?nia w ?wi?tokrzyskim Centrum Onkologii podczas warsztatów dla torakochirurgów „Resekcje anatomiczne VATS - najnowsze trendy”. G?ównym operatorem by? dr Diego Gonzalez Rivas, wybitny torakochirurg z Hiszpanii, mi?dzynarodowy ekspert w zakresie techniki Uniportal VATS.

Asystowa?a mu dr Aleksandra Czarnecka z Kliniki Chirurgii Klatki Piersiowej ?CO. W zespole operacyjnym byli równie?: prof. Pawe? Rybojad, dr Marcin Wawrzycki, specjalista chirurgii klatki piersiowej, dr Bogumi?a Pabis, specjalista anestezjologii, Marzena B?czek, piel?gniarka anestezjologiczna oraz instrumentariuszki: Katarzyna Adamska, Edyta Majka i Agnieszka Ko?mider.

Jak powiedzia?, dr Diego Gonzalez Rivas, torakochirurgia ca?y czas ewoluuje w kierunku technik ma?oinwazyjnych, z mniejsz? ilo?ci? ci??, poniewa? s? one mniejszym obci??eniem dla organizmu pacjenta i jego uk?adu immunologicznego, s? mniej bolesne i daj? mniej powik?a?. Tak? ewolucj? s? zabiegi Uniportal, wykorzystuj?ce jedno ci?cie. W 2010 roku dr Rivas by? prekursorem techniki metod? Uniportal VATS, a w 2021 roku wykona? pierwszy na ?wiecie zabieg metod? Uniportal RATS (Robotic Assisted Thoracoscopic Surgery). - Dzi? otworzyli?my w Polsce nowy rozdzia?: wykonali?my pierwszy w Polsce zabieg metod? Uniportal RATS czyli ze wsparciem systemu robotycznego – doda?.

- To kolejny krok w torakochirurgii. Dzi?ki technikom ma?oinwazyjnym mo?liwe jest radykalne leczenie w onkologii, komfort i bezpiecze?stwo pacjenta – powiedzia? prof. Stanis?aw Gó?d?, dyrektor ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii.

Metoda Uniportal VATS (Video -Assisted Thoracoscopic Surgery) - jednoportowa resekcja anatomiczna tkanki p?ucnej to ma?oinwazyjna technika chirurgii klatki piersiowej, stosowana w leczeniu raka p?uca. Jest stosunkowo nowoczesn? odmian? klasycznej chirurgii wideoskopowej Polega na tym, ?e ca?e post?powanie chirurgiczne jest realizowane przez jedno naci?cie (port - st?d „Uniportal”) w klatce piersiowej chorego. W odró?nieniu od tradycyjnej VATS, która mo?e wykorzystywa? kilka ma?ych naci?? (3-4), metoda Uniportal VATS wymaga tylko jednego portu (otworu) do wprowadzenia narz?dzi i kamery.

Jak wyja?ni? dr hab. n. med. Pawe? Rybojad, kierownik Kliniki Chirurgii Klatki Piersiowej ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii, zabieg polega? na tym, ?e przez jedno naci?cie w klatce piersiowej chorego zosta?a wykonana, z wykorzystaniem systemu robotycznego, du?a resekcja p?ata p?uca, w którym znajduje? si? guz nowotworowy. - Technika jest minimalnie inwazyjna, natomiast radykalno?? jej jest ogromna, dzi?ki temu, ?e robot umo?liwia perfekcyjne widzenie i bardzo perfekcyjne ruchy w miejscach, gdzie czasami bardzo ci??ko jest dotrze? chirurgowi. Zabieg jest mniej obci??aj?cy dla pacjenta, w sensie kosmetycznym i bólowym, poniewa? jest jedno ci?cie a nie kilka – t?umaczy? dziennikarzom prof. Pawe? Rybojad. Zaznaczy?, ?e metoda Uniportal RATS jest bardzo obiecuj?ca, ale wymaga jeszcze nabycia bieg?o?ci.

W odbywaj?cych si? w ?CO dwudniowych (16-17 wrze?nia 2024) kursach mistrzowskich, zawieraj?cych cz??? teoretyczn? i praktyczn?, bierze udzia? ponad 20 torakochirurgów z ca?ej Polski. Cz??? praktyczna obejmuje 5 zabiegów operacyjnych, wykonanych technik? Uniportal VATS oraz z u?yciem robota da Vinci. W trakcie operacji u?ywany jest nó? harmoniczny oraz elektryczne zszywacze chirurgiczne. Nó? harmoniczny wykorzystuje drgania harmoniczne do ci?cia tkanek. Mechanizm ten umo?liwia ci?cie przy jednoczesnym koagulowaniu naczy? krwiono?nych, co minimalizuje krwawienie, poprawia precyzj? ci?cia i efektywno?? operacji, zmniejsza traumatyzacj? tkanek i ryzyko powik?a?. Elektryczne zszywacze (endostaplery) to narz?dzia chirurgiczne stosowane w operacjach minimalnie inwazyjnych ??cz? funkcj? ci?cia i zszywania w jednym urz?dzeniu, co skraca czas trwania zabiegu i poprawia jego precyzj?.

Warsztaty prowadzi ?wiatowej s?awy torakochirurg dr Diego Gonzalez Rivas z Hiszpanii, który jako jeden z pierwszych chirurgów rozpocz?? wykonywanie jednoportowych resekcji anatomicznych tkanki p?ucnej (VATS). Dr

Rivas ma w tym zakresie ponad 15-letnie do?wiadczenie i jest popularyzatorem techniki Uniportal VATS na ca?ym ?wiecie. Obecnie jest dyrektorem programu szkoleniowego Uniportal VATS w Szpitalu Pulmonologicznym w Szanghaju (posiadaj?cym najwi?kszy na ?wiecie oddzia? chirurgii klatki piersiowej, gdzie wykonywanych jest rocznie 21 tys. resekcji p?uc).

Patronat medyczny nad warsztatami obj?? dr hab. n. med. Pawe? Rybojad, specjalista chirurgii klatki piersiowej, kierownik Kliniki Chirurgii Klatki Piersiowej ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii, konsultant wojewódzki w dziedzinie chirurgii klatki piersiowej. W lutym 2024 r. wraz z zespo?em Kliniki Chirurgii Klatki Piersiowej ?CO wdro?y? w województwie ?wi?tokrzyskim zabiegi torakochirurgiczne z wykorzystaniem systemu robotycznego da Vinci. ?CO jako trzeci o?rodek w Polsce rozpocz??o wykonywanie lobektomii (resekcji p?ata p?uca) w asy?cie robota u chorych z rakiem p?uca. Do tej pory w Klinice wykonano przy u?yciu robota 27 zabiegów anatomicznych resekcji tkanki p?ucnej u pacjentów z nowotworami zlokalizowanymi w obr?bie klatki piersiowej.

Rocznie w ?CO wykonywanych jest ponad 100 du?ych leczniczych operacji u chorych z rakiem p?uca lub guzami ?ródpiersia, ponadto w o?rodku przeprowadzane s? setki mniejszych zabiegów w celu rozpoznania lub usuni?cia przerzutu oraz operacje paliatywne. Pacjent z rakiem p?uca otrzymuje w tym szpitalu kompleksow? diagnostyk? oraz leczenie, zarówno chirurgiczne, jak i uzupe?niaj?ce a tak?e rehabilitacj? i pomoc psychologiczn?.

Rocznie w Polsce notuje si? ponad 21. tys. nowych zachorowa? na raka p?uca. Najwi?kszy odsetek zachorowa? przypada pomi?dzy 60-80 rokiem ?ycia. Nowotwór przez d?ugi czas przebiega bezobjawowo, najcz??iej jest wykrywany przypadkowo. Sieje ogromne spustoszenie, b?d?c najcz?stszz? przyczyn? ?mierci ponad 20 tys. chorych na choroby nowotworowe w Polsce

Organizatorami warsztatów s?: ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii, Reach Surgical, Inter Consult MD.

[2]

[3]

[4]

[5]

[6]

Aktualno?ci

Source

URL:<https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/w-sco-wykonano-pierwsza-w-polsce-robotyczna-lobektomie-metoda-uniportal-uniportal-rats>

Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/pl/aktualnosci/w-sco-wykonano-pierwsza-w-polsce-robotyczna-lobektomie-metoda-uniportal-uniportal-rats> [2] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/5.jpg> [3] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/4_4.jpg [4] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/3_7.jpg [5] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/2_12.jpg [6] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/1_12.jpg