

COPERNICUS ONCOLOGY INNOVATION

XV Konferencja „Rak odbytnicy – czego jeszcze nie wiemy?”

WARSZTATY CHIRURGII KOLOREKTALNEJ – LIVE SURGERY

Miejsce: Centrum Chirurgii Robotycznej oraz Sala Innowacyjnego Forum Medycznego (IFM) Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy

Forma: zabiegi operacyjne z transmisją na żywo z sal operacyjnych do sali IFM

Charakter wydarzenia: warsztaty praktyczne / live surgery stanowiące część programu XV Konferencji „Rak odbytnicy – czego jeszcze nie wiemy?”

1. Założenia warsztatów

Celem warsztatów jest prezentacja współczesnych technik chirurgicznego leczenia nowotworów jelita grubego i odbytnicy oraz zmian przerzutowych do wątroby, ze szczególnym uwzględnieniem jakości techniki operacyjnej, anatomii chirurgicznej, właściwej kwalifikacji chorego oraz praktycznych aspektów podejmowania decyzji śródoperacyjnych. Zabiegi wykonywane będą równolegle w dwóch salach operacyjnych Centrum Chirurgii Robotycznej Centrum Onkologii w Bydgoszczy oraz w sali operacyjnej Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 w Bydgoszczy i transmitowane w czasie rzeczywistym do sali konferencyjnej Innowacyjnego Forum Medycznego Centrum Onkologii. Transmisji będzie towarzyszyć moderowany komentarz ekspertów, umożliwiający omówienie kolejnych etapów zabiegu oraz interakcję pomiędzy operatorami a uczestnikami warsztatów.

Plan zabiegów operacyjnych

SALA OPERACYJNA 1

Zabieg 1: **Niska przednia resekcja odbytnicy TME sposobem robotowym**

Zakres prezentacji:

kwalifikacja chorego do leczenia operacyjnego,
interpretacja przedoperacyjnego MRI,
zasady preparowania w prawidłowej płaszczyźnie TME,
identyfikacja i ochrona struktur autonomicznego układu nerwowego,
preparowanie dolnej części odbytnicy,
ocena marginesów resekcji,
technika przecięcia odbytnicy,
wykonanie zespolenia,
kontrola jakości zespolenia,
decyzja dotycząca stomii protekcyjnej,
ocena jakości chirurgii onkologicznej.

SALA OPERACYJNA 2

Zabieg 1: **Hemikolektomia prawostronna CME sposobem robotowym**

Zakres prezentacji:

koncepcja CME,
anatomia naczyń centralnych,
identyfikacja struktur w okolicy naczyń kręzkowych górnych,
zakres limfadenektomii,
central vascular ligation,

preparowanie mezokolon w prawidłowej warstwie embrionalnej,
zakres resekcji jelita,
rekonstrukcja przewodu pokarmowego,
znaczenie jakości preparatu operacyjnego.

Zabieg 2: R-TAMIS

Robotowa chirurgia przezodbytnicza / robotic transanal minimally invasive surgery

Zakres prezentacji:

wskazania i kwalifikacja chorego do miejscowego wycięcia zmiany odbytnicy,
przygotowanie chorego i pozycjonowanie,
konfiguracja systemu robotycznego,
ekspozycja pola operacyjnego,
wycięcie zmiany pełnej grubości ściany odbytnicy,
określenie właściwego marginesu,
postępowanie z ubytkiem ściany odbytnicy,
zamknięcie ubytku,
ograniczenia i potencjalne powikłania techniki,
znaczenie wyniku histopatologicznego dla dalszego postępowania onkologicznego.
Zabieg R-TAMIS może stanowić szczególnie atrakcyjny element warsztatów z uwagi na
możliwość prezentacji nowoczesnego zastosowania chirurgii robotowej poza klasycznymi
resekcjami jamy brzusznej.

SALA OPERACYJNA 3 (sala operacyjna Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 w Bydgoszczy)

Zabieg 1: Resekcja przerzutu/przerzutów raka jelita grubego do wątroby sposobem robotowym

W zależności od anatomii zmian oraz kwalifikacji konkretnego chorego:

Anatomiczna/nieanatomiczna resekcja wątroby
interpretacja przedoperacyjnych badań obrazowych,
zasady kwalifikacji do leczenia chirurgicznego przerzutów raka jelita grubego do wątroby,
strategia parenchymal-sparing surgery,
wykorzystanie ultrasonografii śródoperacyjnej,
określenie linii resekcji,
kontrola napływu naczyniowego,
techniki transekcji miększu,
zabezpieczenie struktur naczyniowych i żółciowych,
uzyskanie odpowiedniego marginesu chirurgicznego,
postępowanie w przypadku zmian mnogich.

PROGRAM WARSZTATÓW

7:30–8:00 Rejestracja uczestników warsztatów.

8:00–8:15 Otwarcie warsztatów. Przedstawienie: celów warsztatów, operatorów, moderatorów, zespołów operacyjnych, harmonogramu zabiegów.

8:15–8:30 Prezentacja przypadków klinicznych.

Krótką prezentacją każdego chorego: rozpoznanie, stadium zaawansowania, najważniejsze badania obrazowe, wcześniejsze leczenie, planowana strategia operacyjna.

8:30 – 16:30 Rozpoczęcie transmisji LIVE.

Sala 1: niska przednia resekcja odbytnicy – TME

Sala 2: hemikolektomia prawostronna – CME

Sala 3: resekcja wątroby

Po zakończeniu pierwszego zabiegu w sali 2:

Sala 2: R-TAMIS.

W toku całego dnia transmisja pomiędzy salami będzie przełączana w zależności od aktualnego etapu poszczególnych operacji.

16:00 – 17:00 Przerwa kawowa

17:00 – 19:00 Podsumowanie warsztatów oraz dyskusja ekspertów:

Prof. Wojciech Zegarski, prof. Maciej Słupski, dr Bartosz Skonieczny, dr Dorian Wiśniewski
„Co naprawdę wpływa na jakość chirurgii onkologicznej?”

zagadnienia:

1. jakość TME i CME,
2. znaczenie doświadczenia chirurga,
3. znaczenie specjalizacji narządowej,
4. dostęp laparoskopowy a robotowy,
5. marginesy resekcji,
6. optymalny zakres limfadenektomii,
7. miejscowe leczenie raka odbytnicy,
8. chirurgia przerzutów do wątroby,
9. kwalifikacja chorych w ramach MDT.

Komitety Organizacyjny

Przewodniczący:

prof. Wojciech Zegarski

Członkowie:

dr med. Bartosz Skonieczny

dr Dorian Wiśniewski

dr Paweł Woropaj

dr hab. Iwona Głowacka-Mrotek, prof. UMK

Komitet Naukowy

Przewodniczący:

prof. Wojciech Zegarski

Członkowie – kolejność alfabetyczna:

dr med. Maciej Ciesielski

prof. Stanisław Głuszek

prof. Hady Razak Hady

dr med. Andrzej Kwiatkowski

prof. Piotr Richter

prof. Andrzej Rutkowski

dr med. Bartosz Skonieczny

prof. Maciej Słupski

prof. Marek Szczepkowski

prof. Jacek Szeliga

prof. Wiesław Tarnowski

dr hab. Marek Zawadzki, prof. UWr

prof. Jacek Zieliński

prof. Krzysztof Zieniewicz