

I FÓRUM DE CIRURGIA GERAL

DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA

Local: Auditório do CFM | Data: 21 de março de 2017



Qual o tempo de duração do programa de pré-requisito em Clínica Cirúrgica para sua especialidade e acesso?

- Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica -



Cirurgia Oncológica Global Cancer Burden

Ann Surg Oncol (2016) 23:1782–1795
DOI 10.1245/s10434-016-5239-7

Annals of
SURGICAL ONCOLOGY
OFFICIAL JOURNAL OF THE SOCIETY OF SURGICAL ONCOLOGY



CONTINUING EDUCATION- HEALTHCARE POLICY AND OUTCOMES

Global Curriculum in Surgical Oncology

Chandrakanth Are, MD, MBA, FRCS, FACS¹, R. S. Berman, MD, FACS², L. Wyld, B. Med. Sci. MB. ChB (hons), PhD, FRCS³, C. Cummings, RN, PhD, CCMEP⁴, C. Lecoq⁵, and R. A. Audisio, MD, FRCS⁶

www.thelancet.com/oncology Vol 16 September 2015

Global cancer surgery: delivering safe, affordable, and timely cancer surgery

Richard Sullivan, Olusegun Isaac Alatise, Benjamin O Anderson, Riccardo Audisio, Philippe Autier, Ajay Aggarwal, Charles Balch, Murray F Brennan, Anna Dare, Anil D' Cruz, Alexander M M Eggermont, Kenneth Fleming, Serigne Magueye Gueye, Lars Hagander, Cristian A Herrera, Hampus Holmer, André M Ilbawi, Anton Jarnheimer, Jia-fu Ji, T Peter Kingham, Jonathan Liberman, Andrew J M Leather,

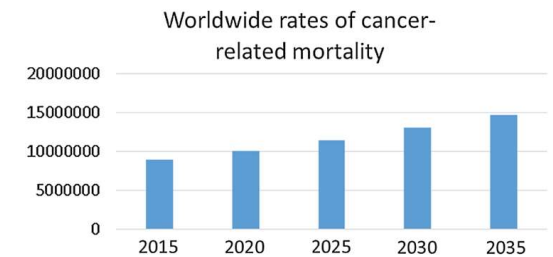
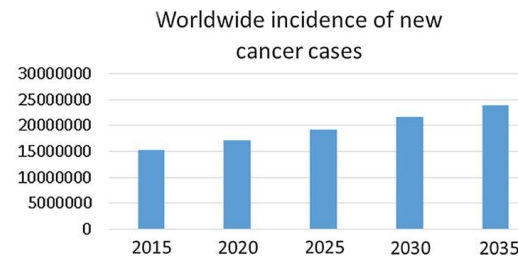


FIG. 1 Worldwide incidence of new cancer cases and cancer-related mortality

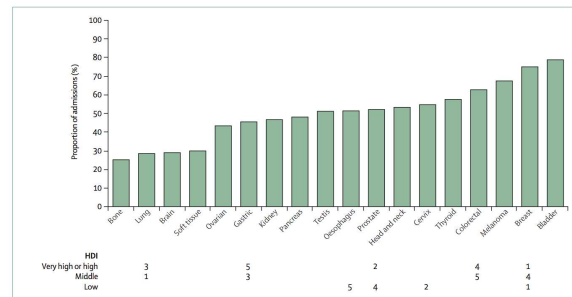


Figure 2: Proportion of admissions requiring surgery by site-specific cancer and ranking of cancer incidence according to Human Development Index

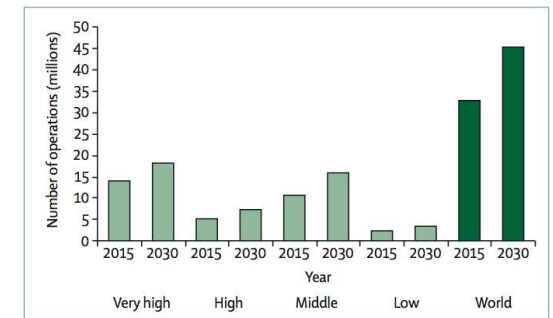


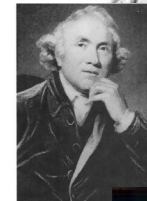
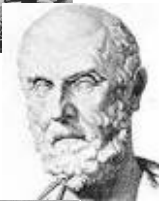
Figure 3: Estimated need for cancer surgery in 2015 and 2030, by Human Development Index category

No entanto apenas 25% dos pacientes tem este acesso garantido.



A Especialidade Cirurgia Oncológica Histórico

- Egito antigo: queimadura de tumores superficiais.
- Celsus e Galeno (Séc. I e II), Lenoidas (Séc. V) : descrições de mastectomias por câncer.
- John Hunter (1728-1793) - Pai da cirurgia: conceitos → conceitos de ressecção completa e linfonodos.
- Morton 1846, Lister 1867 (anestesia e antissepsia) → avanços na prática cirúrgica.
- William Halsted 1891: estudos de anatomia, patologia → conceitos clássicos para o tratamento cirúrgico do câncer → sobrevida passou para 40% Ca de mama.
- Século XX e XXI: evolução da cirurgia, oncologia e radioterapia: multidisciplinaridade.



Lawrence Valter, Capítulo 89. Surgery.
Halsted WS. Ann Surg 1907;46:1–19.



SOCIEDADE
BRASILEIRA
DE CIRURGIA
ONCOLÓGICA

Cirurgia Oncológica Desenvolvimento

- 1953 → A primeira residência médica → AC Camargo
- 1964 → INCA
- Aumento significativo do número de vagas
- Hoje → 110 vagas/ano (CNRM).

- 1ª Turma AC Camargo:

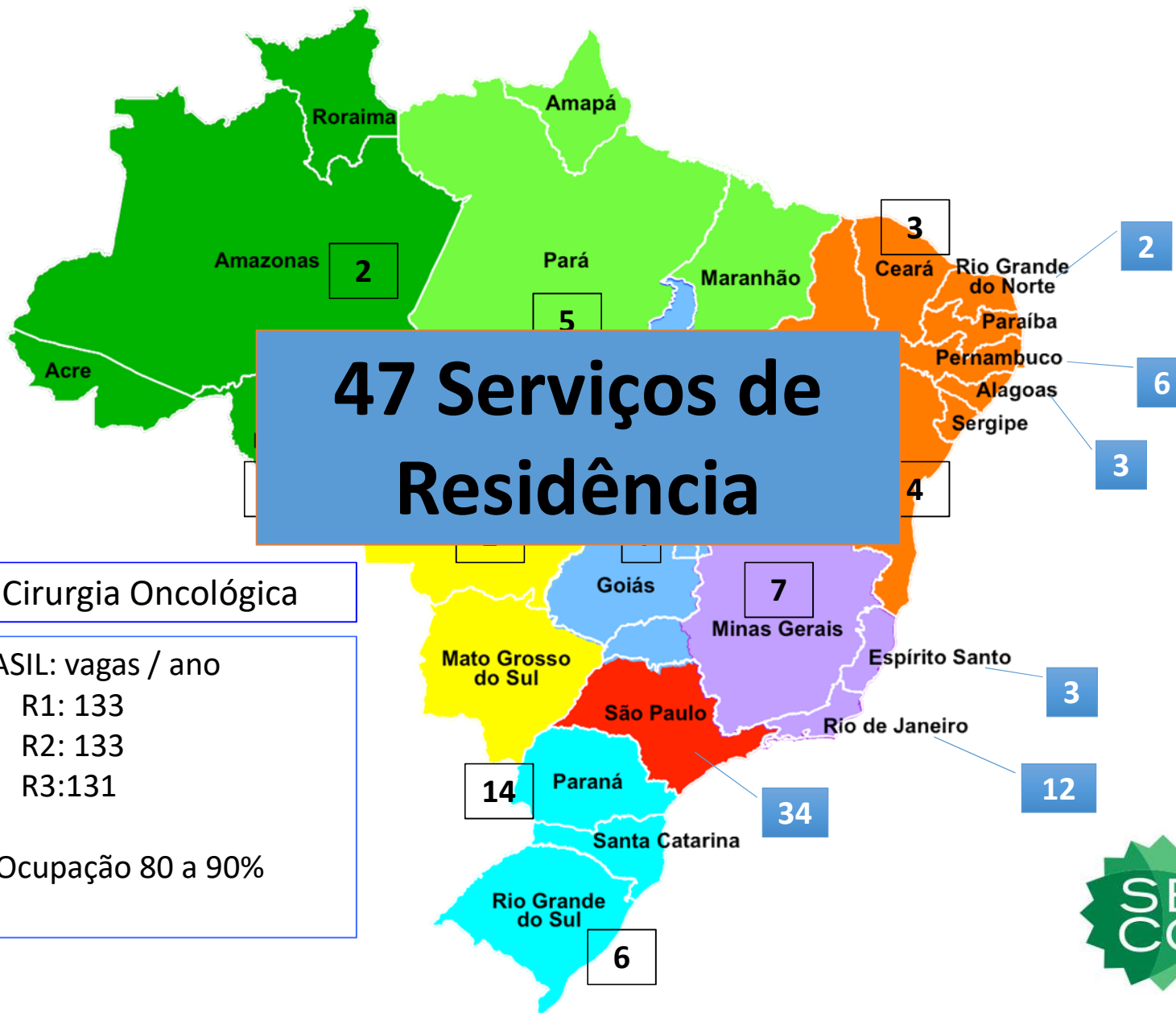
ESCOLA DE CANCEROLOGIA
CELESTINO BOURROUL



Quem é o cirurgião Oncológico? Qual sua formação?

- "É um Oncologista com pré-requisito de ao menos **dois anos de cirurgia geral**, com **residência específica de 3 anos de cirurgia oncológica**, com formação e treinamento no manejo dos tumores mais incidentes.
- Possui **conhecimento específico e multidisciplinar** para decisão da **conduta cirúrgica e combinada do câncer**.
- É capaz de atender **situações mais simples e de grande complexidade em oncologia** → educação, prevenção, estadiamento, tratamento curativo, reabilitação, palição e seguimento dos pacientes oncológicos".





R1 Cirurgia Oncológica

- BRASIL: vagas / ano
 - R1: 133
 - R2: 133
 - R3: 131
- TX Ocupação 80 a 90%

Complexidade na Cirurgia Oncológica Atual

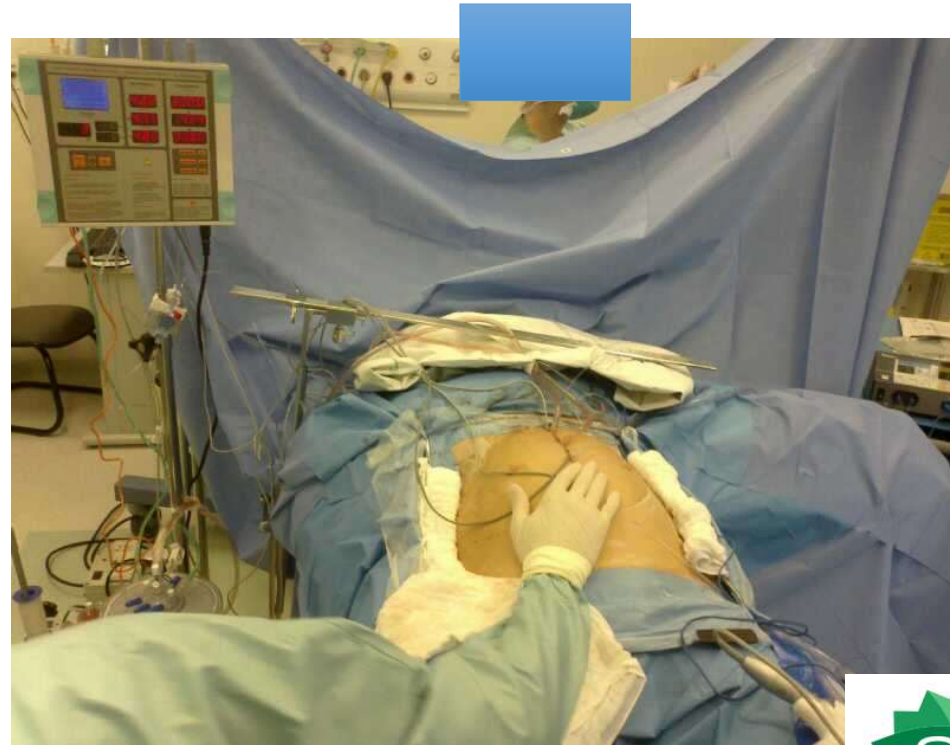
- HIPEC
- Perfusão isolada de membros
- Tratamento multidisciplinar dos sarcomas de partes moles e retro-peritônio
- Melanoma
- Câncer de mama
- Câncer abdominal: peritonectomias, ressecções multiviscerais
- Radioterapia intra-operatória

Citorredução + HIPEC

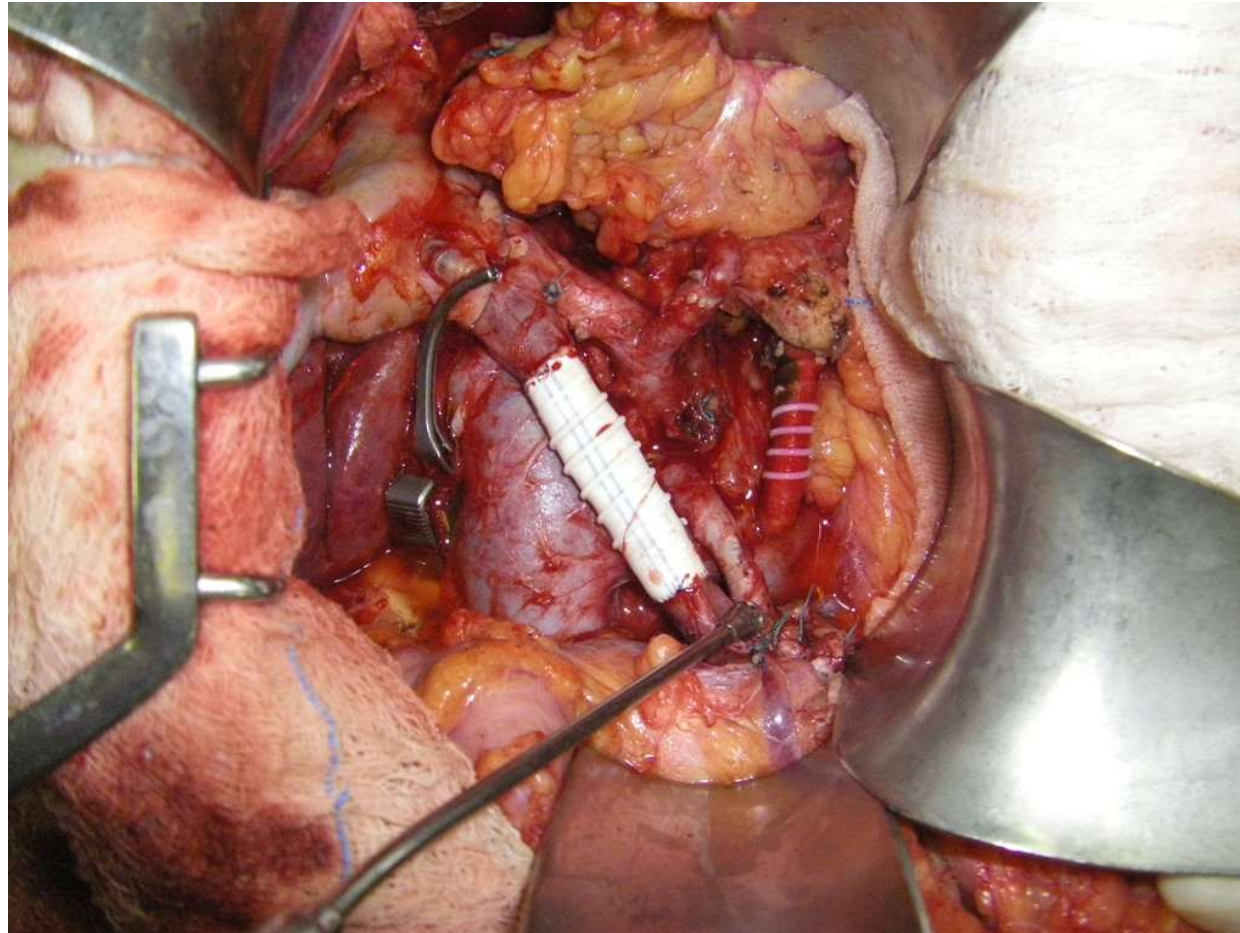
Carcinomatose peritoneal

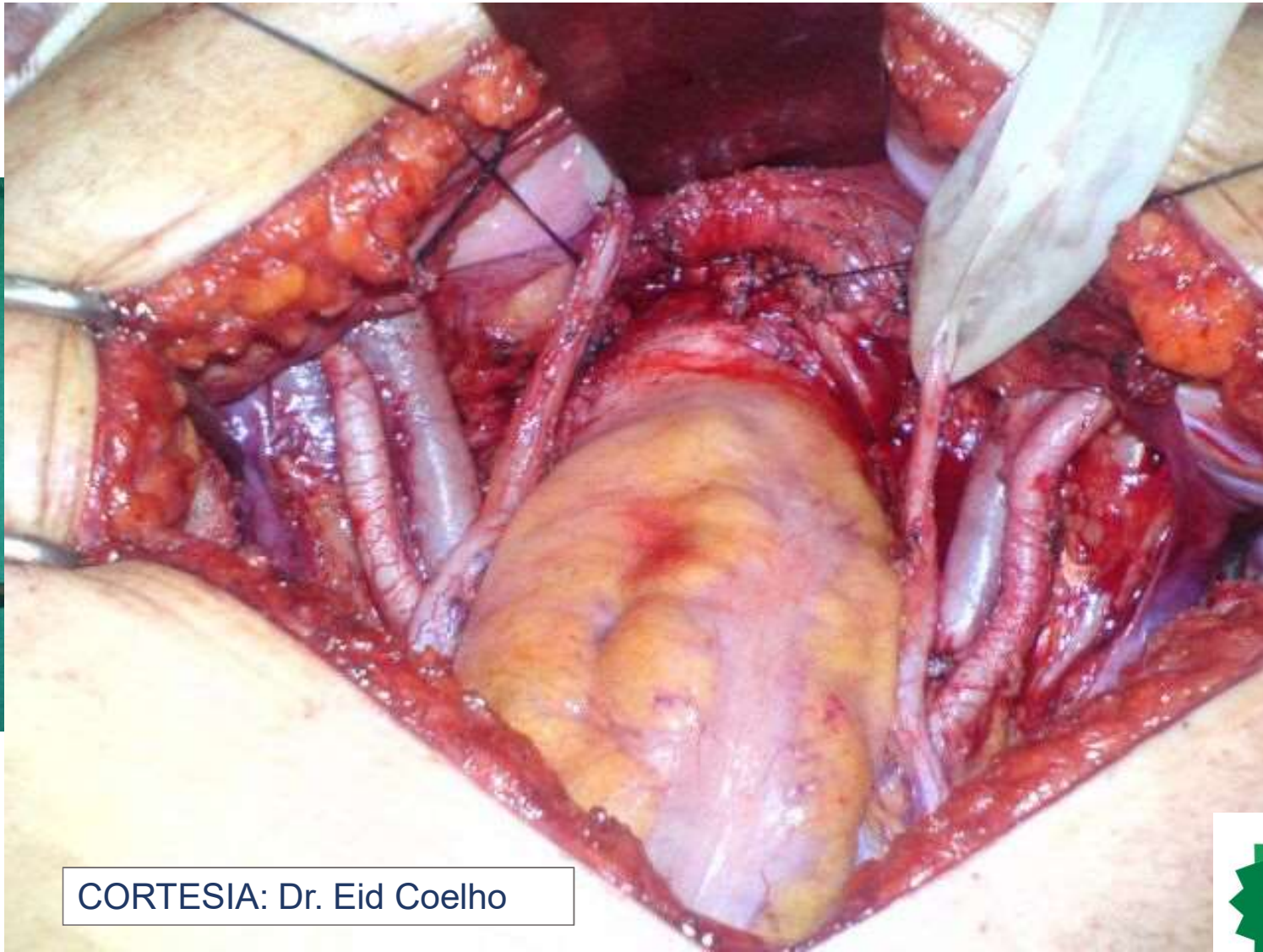
Variações

- Agente quimioterápico
- Técnica de administração (aberta ou fechada)
- Temperatura
- Tempo de perfusão



Grandes Ressecções Multiviscerais





CORTESIA: Dr. Eid Coelho



SOCIEDADE
BRASILEIRA
DE CIRURGIA
ONCOLÓGICA

Sarcomas de Partes Moles



CORTESIA: Dr. Ranyell Spencer
Prof. Ademar Lopes



SOCIEDADE
BRASILEIRA
DE CIRURGIA
ONCOLÓGICA

Carcinoma ductal de mama



Mast
Mado

adical a

Quadrantectomia
+ RXT

CORTESIA: Dr. Eid Coelho

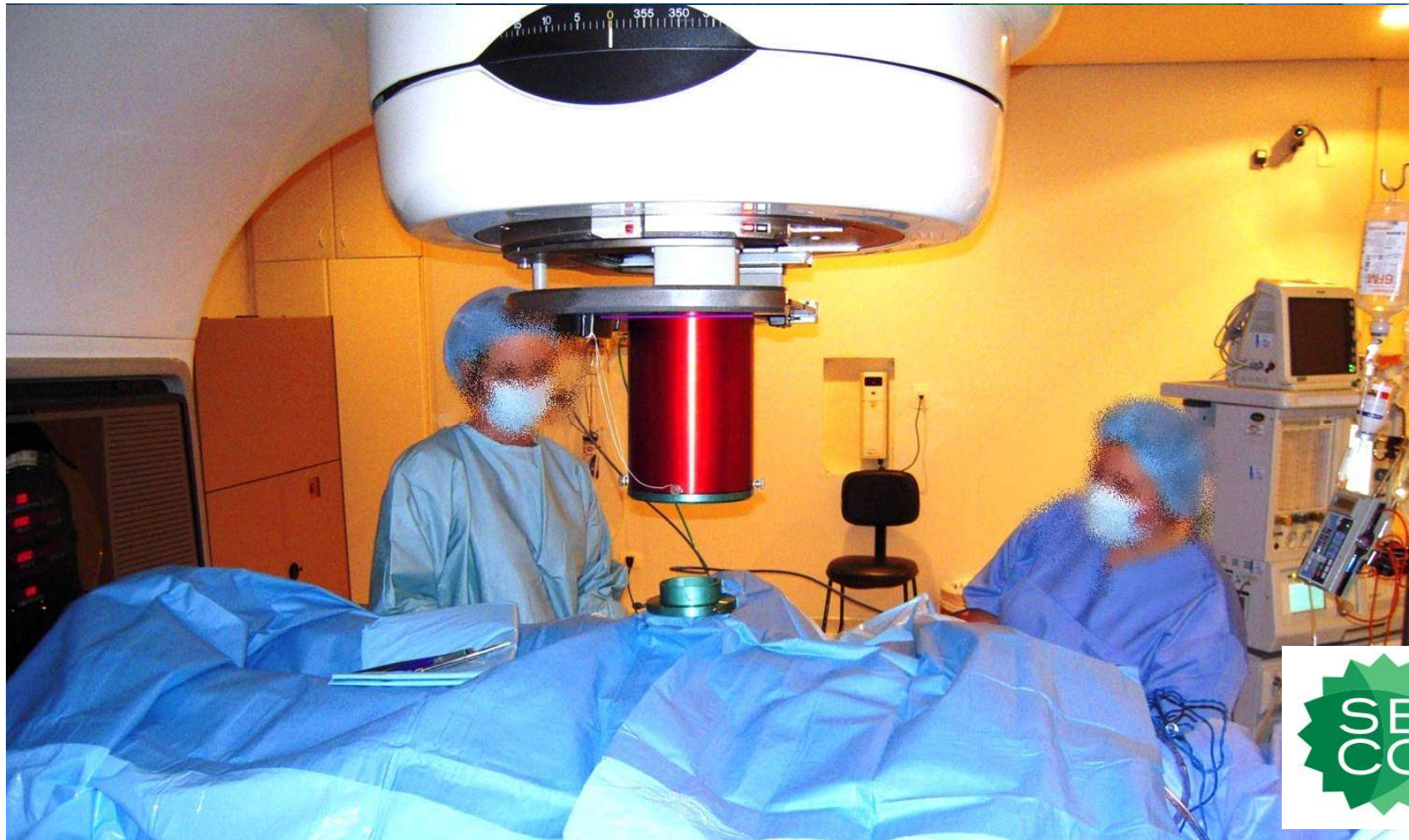


SOCIEDADE
BRASILEIRA
DE CIRURGIA
ONCOLÓGICA

Linfonodo Sentinela – Medicina nuclear

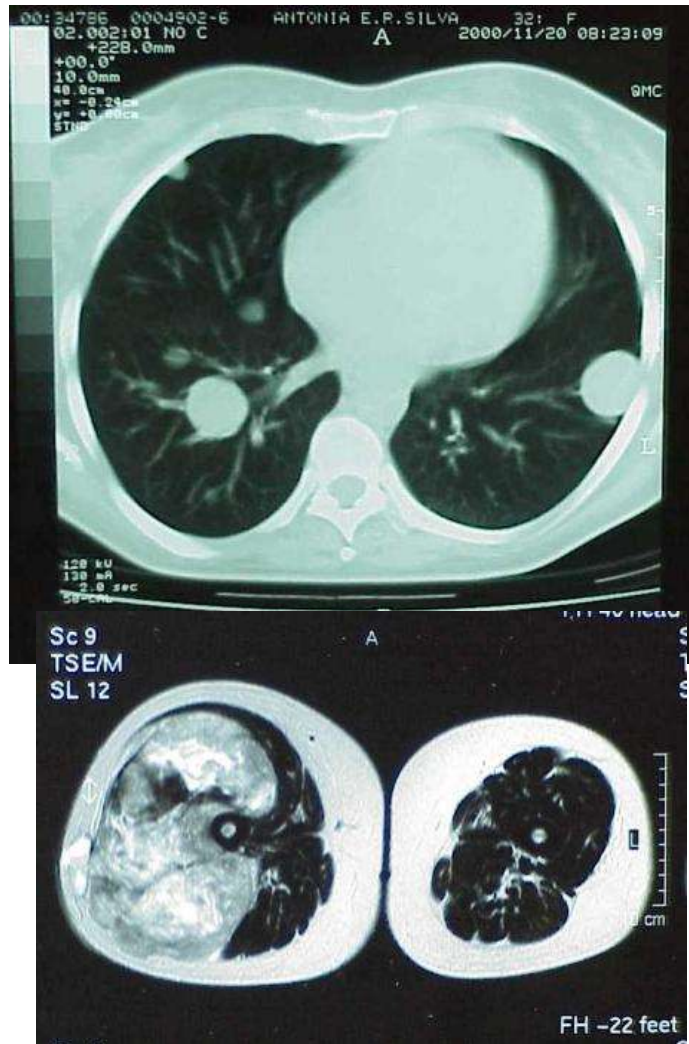


Radioterapia Intra-operatória



SOCIEDADE
BRASILEIRA
DE CIRURGIA
ONCOLÓGICA

Cirurgia paliativa



Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica

Especialidade/Formação

- Dois tipos de formação
 - Generalista: interior, locais com menor acesso, triagem para plano terapêutico
 - Mais especializada: áreas específicas, grandes centros,



Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica Especialidade/Formação

- Modelo de formação Internacional (ESSO, SSO)



FIG. 2 Broad schema of training pathway for a career in surgical oncology

Global Curriculum in Surgical
Oncology, Ann Surg Oncol 2016.



Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica

Especialidade/Formação

- Diante do exposto consideramos o treinamento ideal de pré-requisito e acesso:
 - ❖ **Mínimo de 2 anos de treinamento em Cirurgia Geral.**
 - ❖ **Bases da cirurgia: clínica e técnica nas diversas especialidades.**



Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica Eventos 2017

- 2017 – RJ: Semana Brasileira da Oncologia → 2000 participantes
cirurgia



XIII Congresso Brasileiro da SBCO





Obrigado!!!