

BIÓPSIAS E TÉCNICAS MACROSCÓPICAS

VI CONGRESSO REGIONAL DE HISTOTECNOLOGIA
Rio de Janeiro - RJ

Andressa Germano
Bióloga/Citologista
Histotécnica

Macroscopista - Hospital Santa Catarina/LABPAC
Mestranda pelo departamento de Patologia/ UNIFESP

Agradecimentos

Diretoria da SBH

Joaquim Soares de Almeida

Romulo Akira Miyamura

Maria Helena Carabolante

José Ivanildo Neves

Heliomar Pereira Marcos

Henrique Alves dos Santos

Silvania Tavares Paz

Dimitrius Leonardo Pitol

Antonio Vicente Salvador

Coordenação do Evento

Luzia Fátima Caputo

Arlete Fernandes

Pedro Paulo de A. Manso

LABPAC- Hospital Santa Catarina /Patologia – UNIFESP

Dr. Sérgio R. Rocha Araújo

Dr. Luis F. Mesias

Dr. Luciano Bottura

Macroscopitas

Gabriel Tadeu Silva

Ana Cristina de Oliveira Pires

Elisangela Jessica Rosa Barbosa

Marli

Histotécnicos

Edivan Gonçalves de Oliveira

Cassia Regina Dias

Felipe Rufino de Souza

Eric Muniz

José Luiz da Silva

Stetison Fidelis Junior

Danilo

Citotécnicos

Equipe orientada por Pâmela Mesias

Prof. Dr. Gilles Landman

Mariana Fernandes

Andreia Neves Comodo

Fernando Cintra L. Carapeto

Daiane Guimarães



Biópsias e Peças cirúrgicas

- Biópsias – diagnóstico sem preocupação terapêutica (<2 cm)
- Peças cirúrgicas – órgãos ou segmentos de órgãos (>2 cm)
 - Órgão íntegro ou vários segmentos

Exame Macroscópico

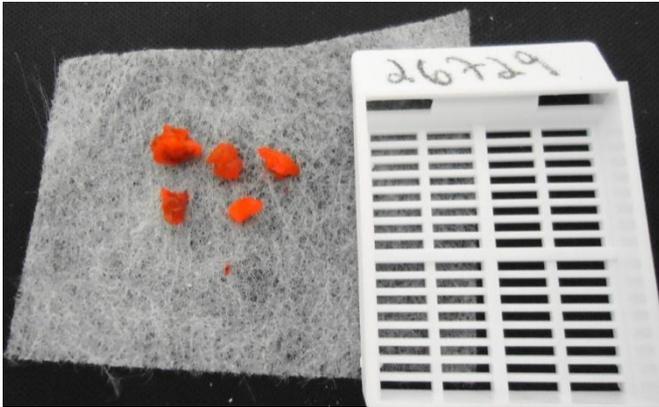
- Sequência lógica: tamanho, cor, consistência e localização das lesões
- Pesar o espécime
- A descrição clara e precisa
- Margens devem ser pintadas
- Constar número de cassetes e fragmentos enviados

Objetivo

Revisão de técnicas macroscópicas e histológicas para mostrar a importância do setor técnico na rotina laboratorial e pesquisa



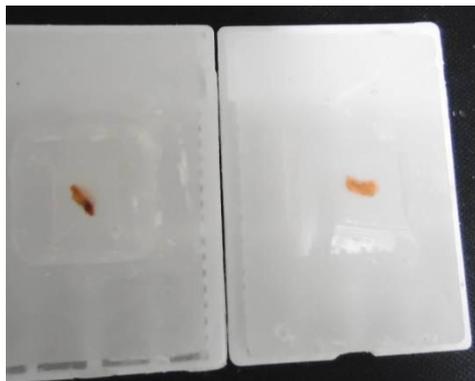
Biópsias



Bexiga, gástricos, esofágicos e colonoscópicos



Medula óssea



Colo uterino



Fragmento irregular hepático



Fragmento filiforme hepático

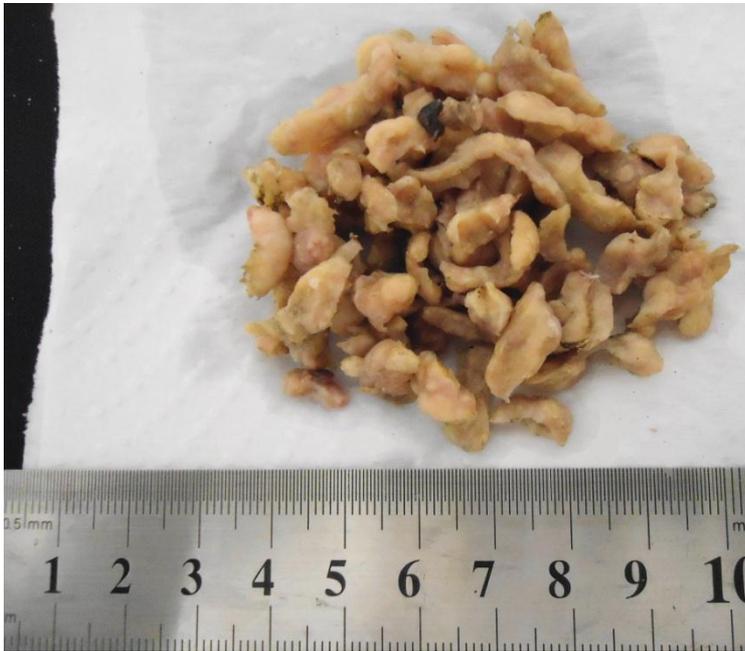
Múltiplos Fragmentos

al: ~~CURTIS~~
stico ~~RESTOS PERICENTRALES~~

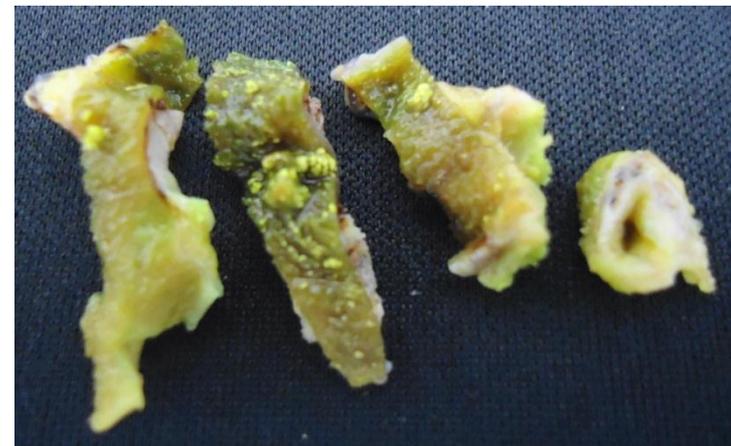
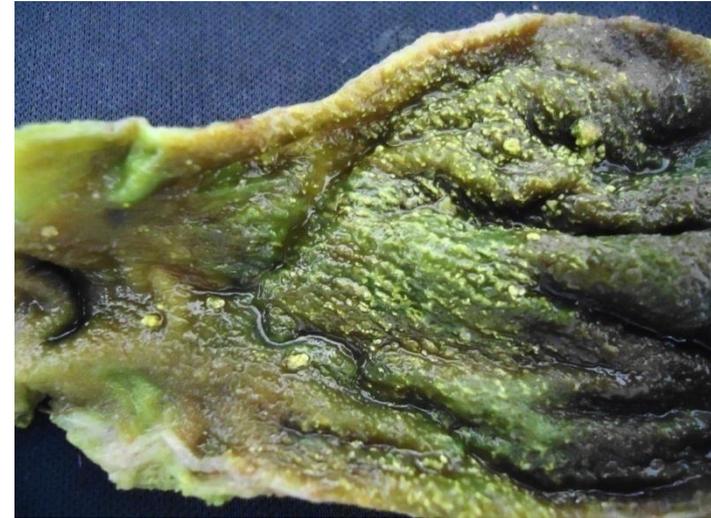


Múltiplos Fragmentos

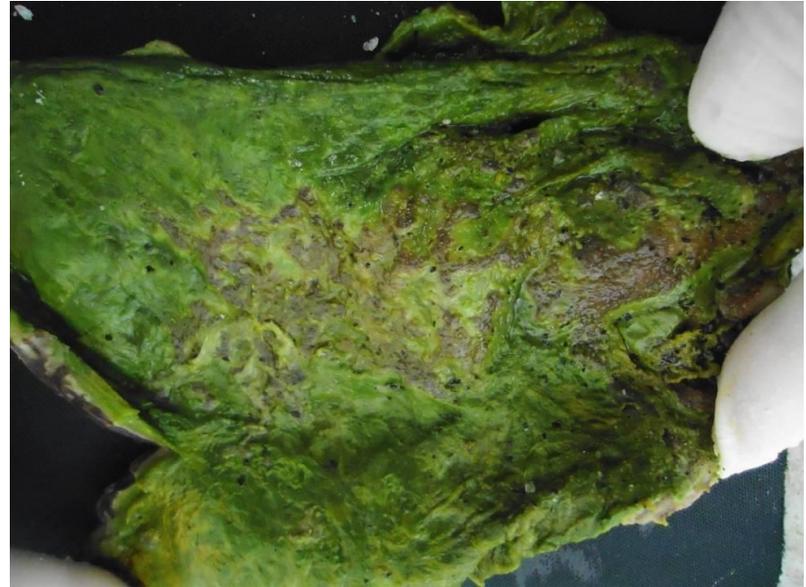
Arteira Convenio _____
Material: Fragmentos de rctv de prostata
(1) mucosa uretral
(2) Prostata
Diagnóstico HBP
Intenstivis in spal med



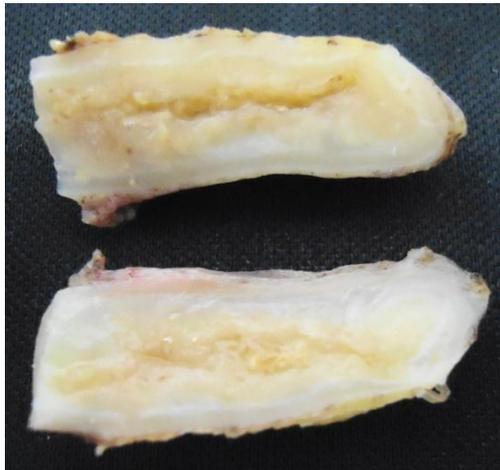
Vesícula Biliar



Vesícula Biliar

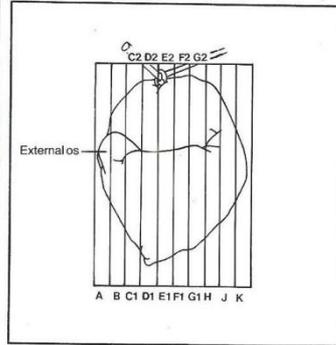
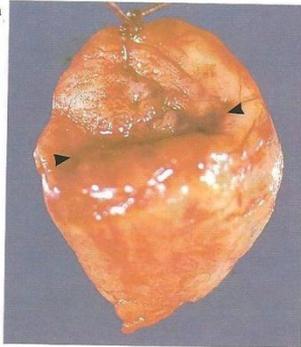


Apêndice cecal

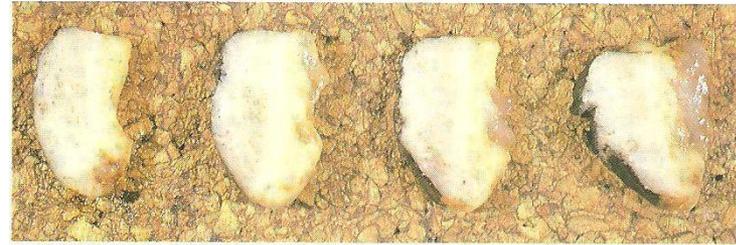


Cone de colo uterino

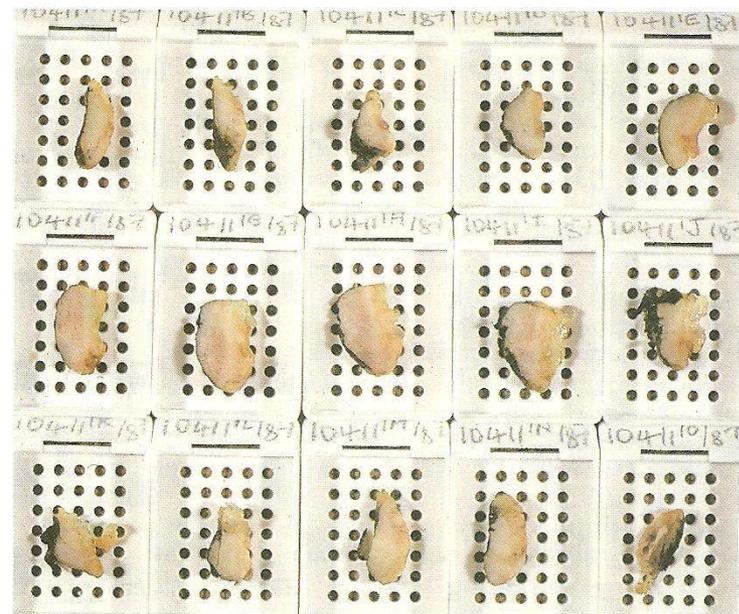
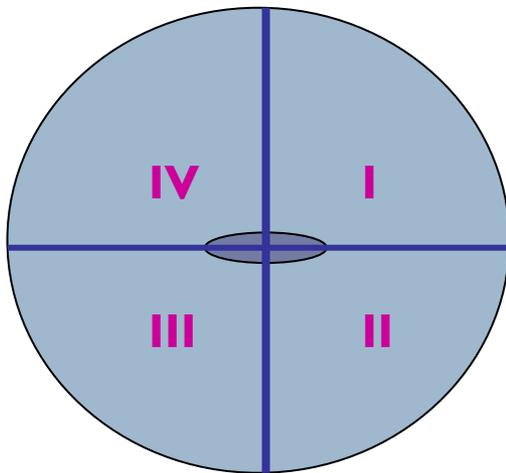
52a



52b



54



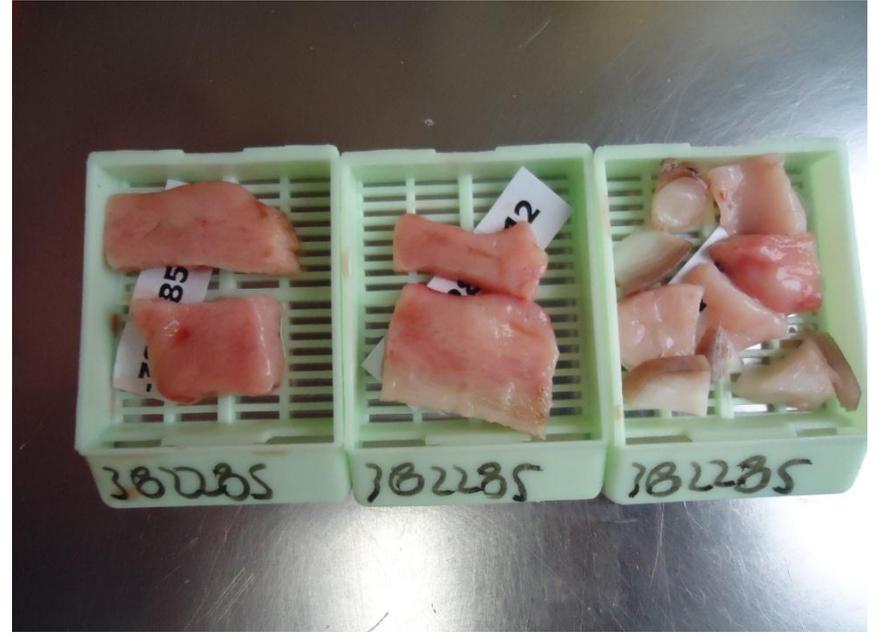
55



Útero



Útero



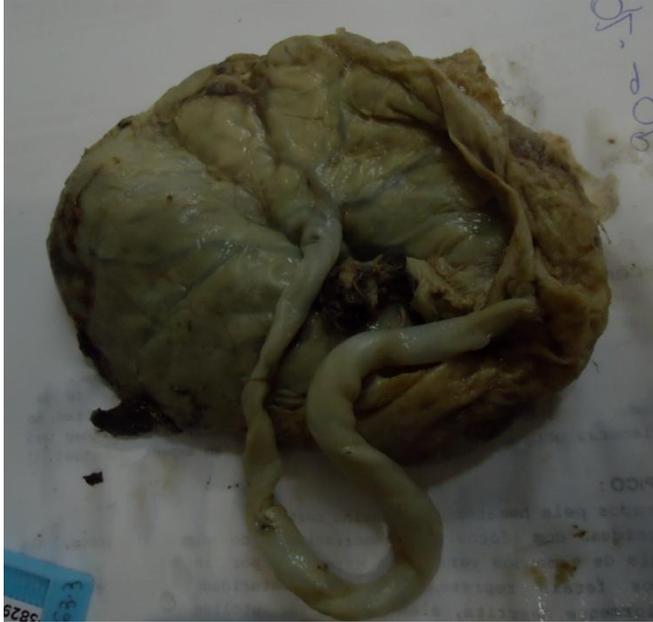
Útero



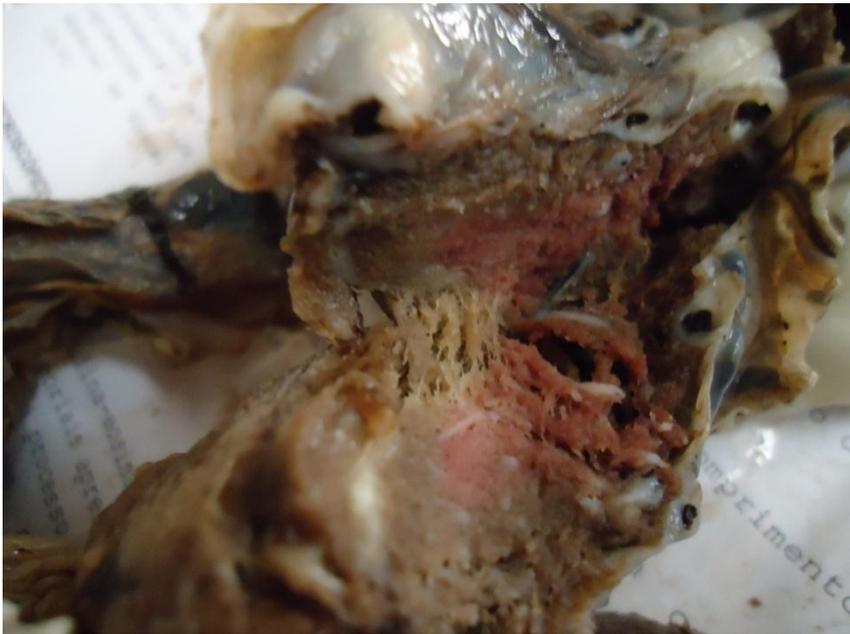
Tuba uterina e ovário



Placenta



Placenta



Feto



Feto



Feto



Testículo

Requisição de Ex

Tipo Cirurgia: ORQUIECTOMIA = remoção de tumoracao em cordao inguinal esq



Rim



Membro inferior



Membro inferior



Intestino



Intestino

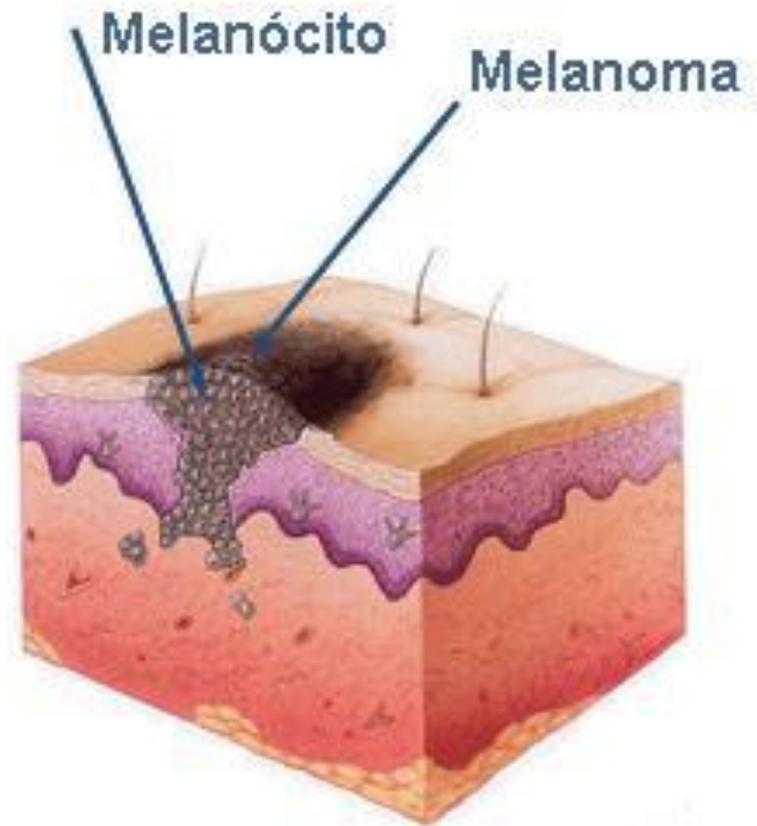


Comprimento, diâmetro e circunferência. Relevo e coloração da mucosa. Espessura da parede.



Pele - Melanoma

- ▶ Proliferação não controlada de melanócitos
- ▶ Considerada a principal doença fatal originada na pele
- ▶ No Brasil (INCA, 2012) :
 - ▶ 3060 novos casos em mulheres
 - ▶ 3170 novos casos em homens



Pele - Melanoma

▶ Subtipos Histológicos

Subtipos	Frequências	Sítios	Características
Extensivo Superficial	70%	H: Tronco M: Pernas	RGP, 1-5 anos
Nodular	10-23%	H: Tronco M: Pernas	RGP, 6-18 meses
Acral Lentiginoso	5%	Palmas, solas e unhas	Não se associa à exposição solar crônica; afeta todas etnias; representa 30-70% dos melanomas em negros
Lentigo Maligno Melanoma	<1%	Cabeça e pescoço de idosos	Associa-se à exposição solar crônica RGP, 3-15 anos

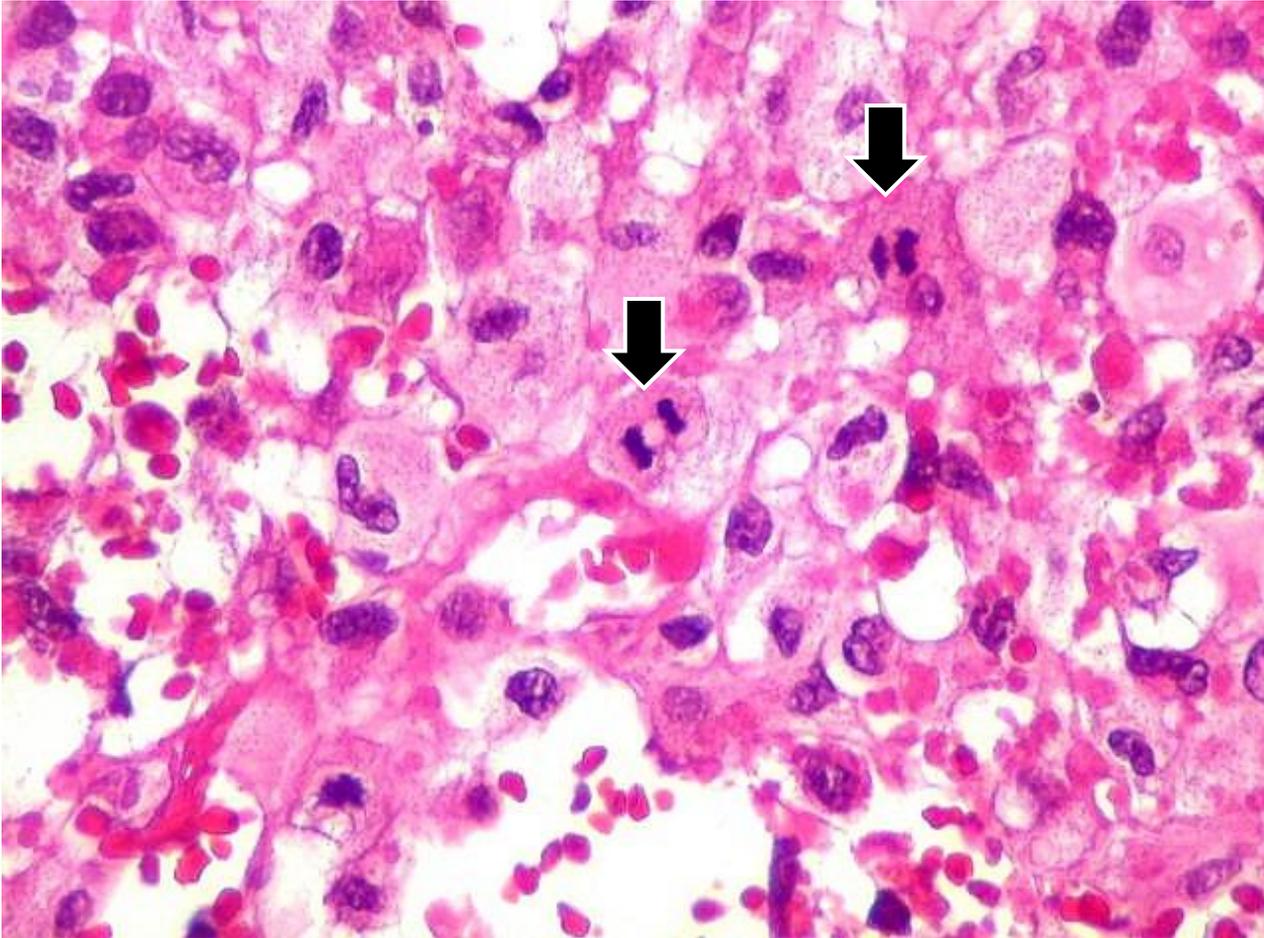
Macroscoopia

peita Clinica
16/6/2010 em corte cobaludo
T Solicitado Anatomia Patologica





Melanoma

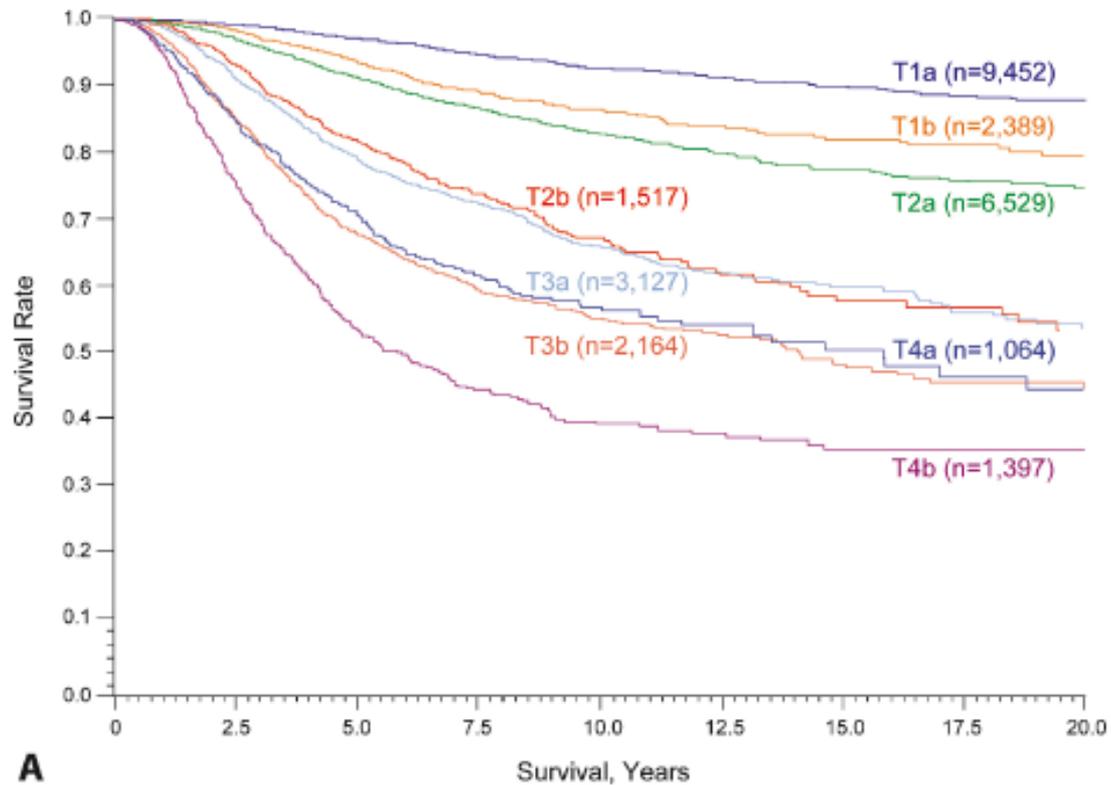


Diagnóstico

- Fatores Prognósticos:
- Breslow
 - Clark
 - Ulceração
 - Mitose
 - Invasão Angiolinfática



Melanoma



A

Melanoma

	CMM			
	n	% ^c	5-Year Survival	10-Year Survival
Overall	61,975 ^b	---	91.3	87.5
0.01-1.00mm	37,629 ^d	70.0	97.4	95.4
1.01-2.00mm	8,440	15.7	88.7	81.6
2.01-4.00mm	4,995	9.3	72.8	62
>4.00mm	2,663	5.0	58.2	49.1
Stage I	29,247 ^e	67.5	98.4	96.6
Stage II	8,777	20.2	86.8	78.5
Stage III	5,035	11.6	66.1	56.6
Stage IV	292	0.7	25.5	19.9

Arch Dermatol. Author manuscript

Macroscoopia - Pele

~~casto gigante (br)~~
~~amatomonitologia~~



Conclusão

O Setor técnico é essencial na contribuição ao diagnóstico e no desenvolvimento da pesquisa



"Somos todos geniais.
Mas se você julgar um peixe
por sua capacidade de subir em árvores,
ele passará sua vida inteira
acreditando ser estúpido."

Albert Einstein



andressagermano@yahoo.com.br

