

MELANOMA

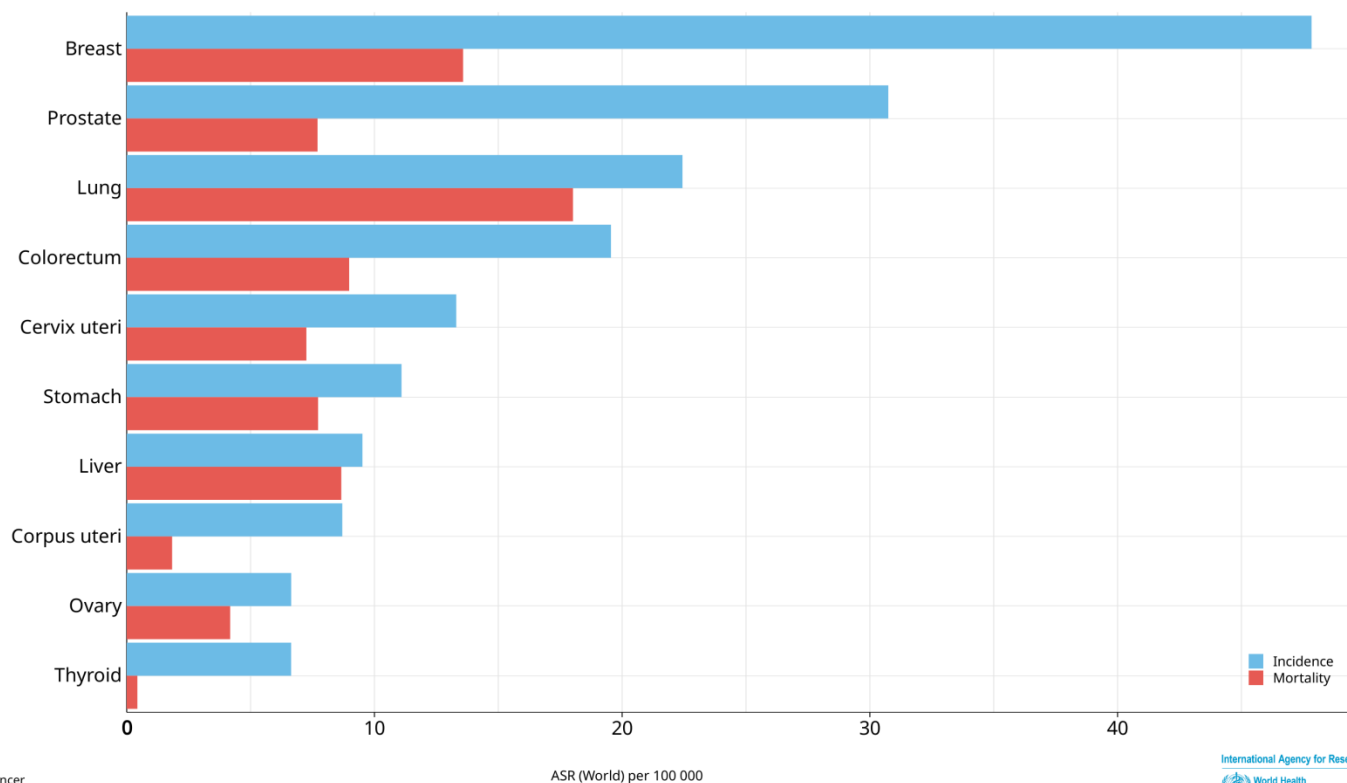
BS Nguyễn Văn Phong

Khoa Ung bướu

BVĐK tỉnh Quảng Trị



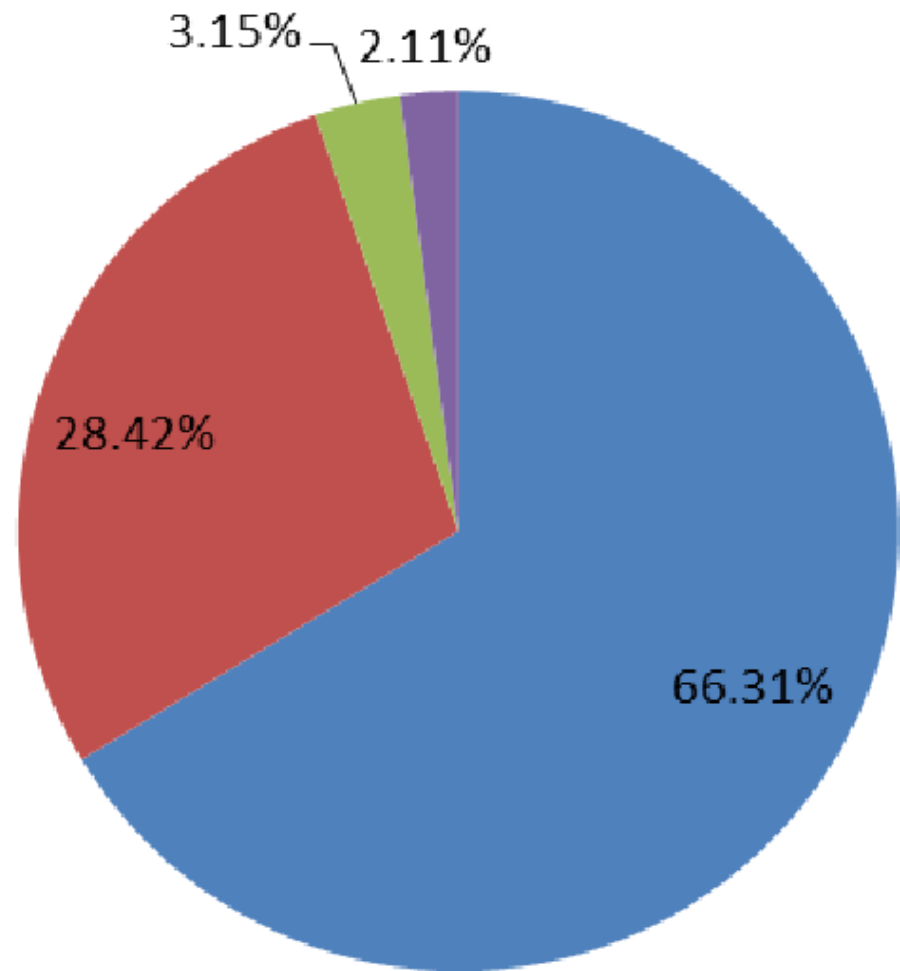
Estimated age-standardized incidence and mortality rates (World) in 2020, worldwide, both sexes, all ages (excl. NMSC)

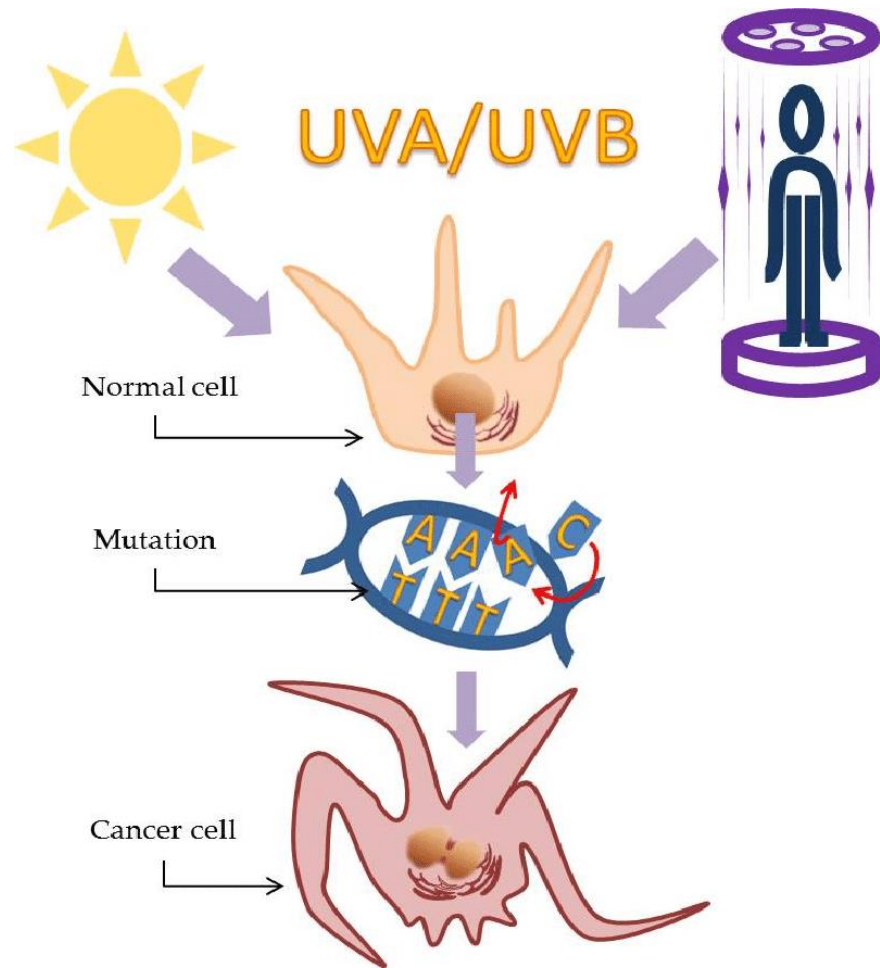


Data source: Globocan 2020
Graph production: Global Cancer
Observatory (<http://gco.iarc.fr>)

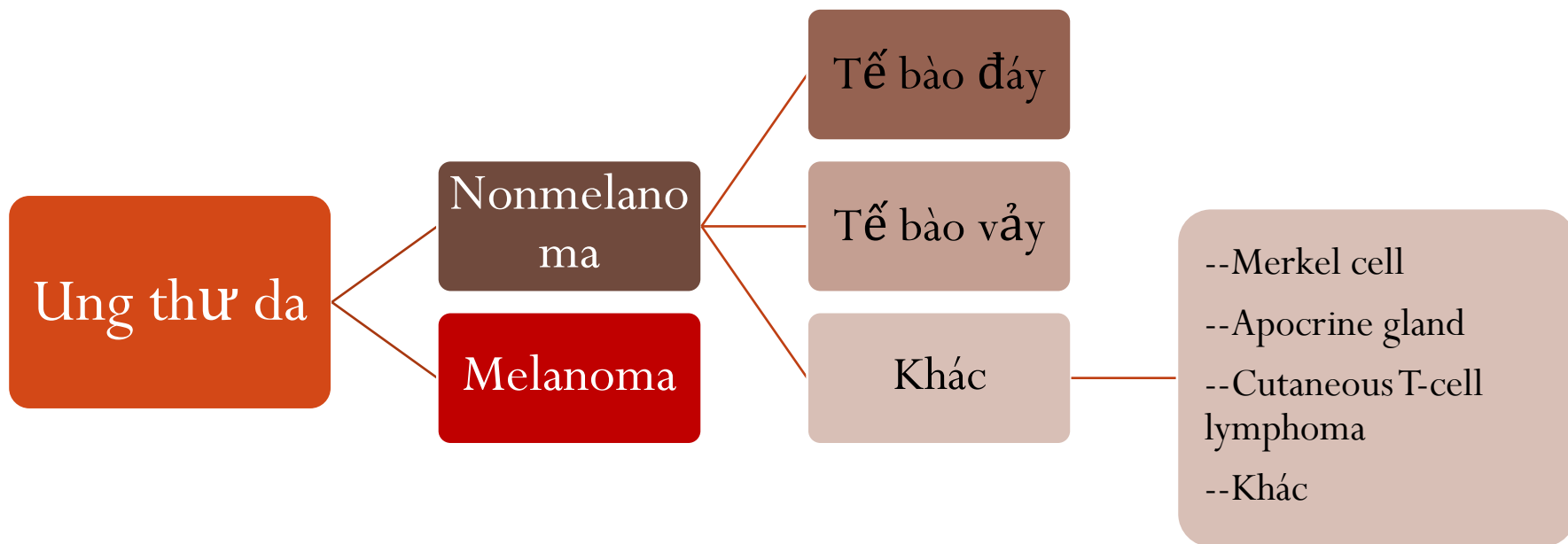
ASR (World) per 100 000

- BCC
- SCC
- MM
- KS





Các loại ung thư da

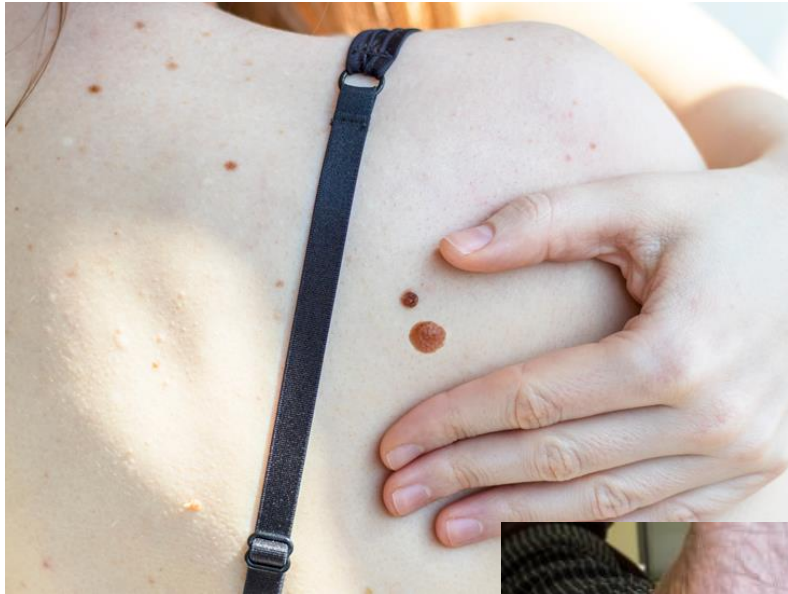


MELANOMA

- Nguồn gốc: tb hắc tố trên da hoặc cơ quan khác, chủ yếu ở da
- Rất ác tính
- Di căn sớm
- Gây tử vong cao
- Điều trị chính là phẫu thuật

Lâm sàng

- U: 70% trên các nốt ruồi bẩm sinh, dạng khối hoặc thành nấm, u hoại tử, loét, màu đen nhánh
- The 'ugly duckling'
- Hạch: hay di căn hạch sớm, hạch to nhanh
- Di căn: phổi , não, gan.













NORMAL MOLES



VS.



MELANOMA

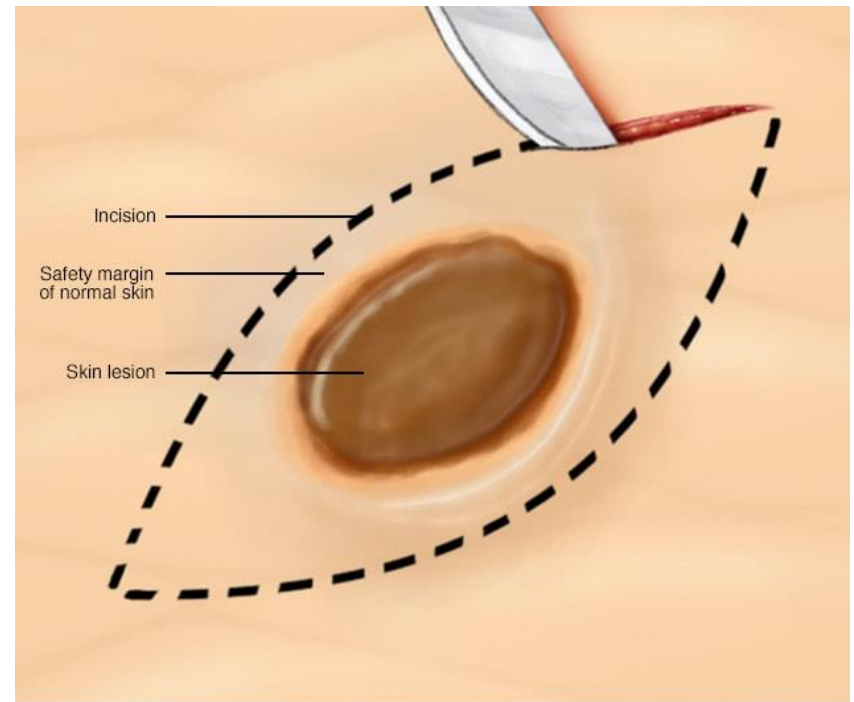
ABCDEs of Melanoma	Mole	Melanoma
<p>A Asymmetry One half of the mole does not match the other half</p>		
<p>B Border The mole's edges look ragged or blurred</p>		
<p>C Color Uneven coloring with shades of black, brown or other colors</p>		
<p>D Diameter Larger than .25 inches (or 4mm)</p>	 <p style="text-align: center;">Less than .25 inches</p>	 <p style="text-align: center;">Greater than .25 inches</p>
<p>E Evolving Changing size, shape or color</p>		

The 'ugly duckling'



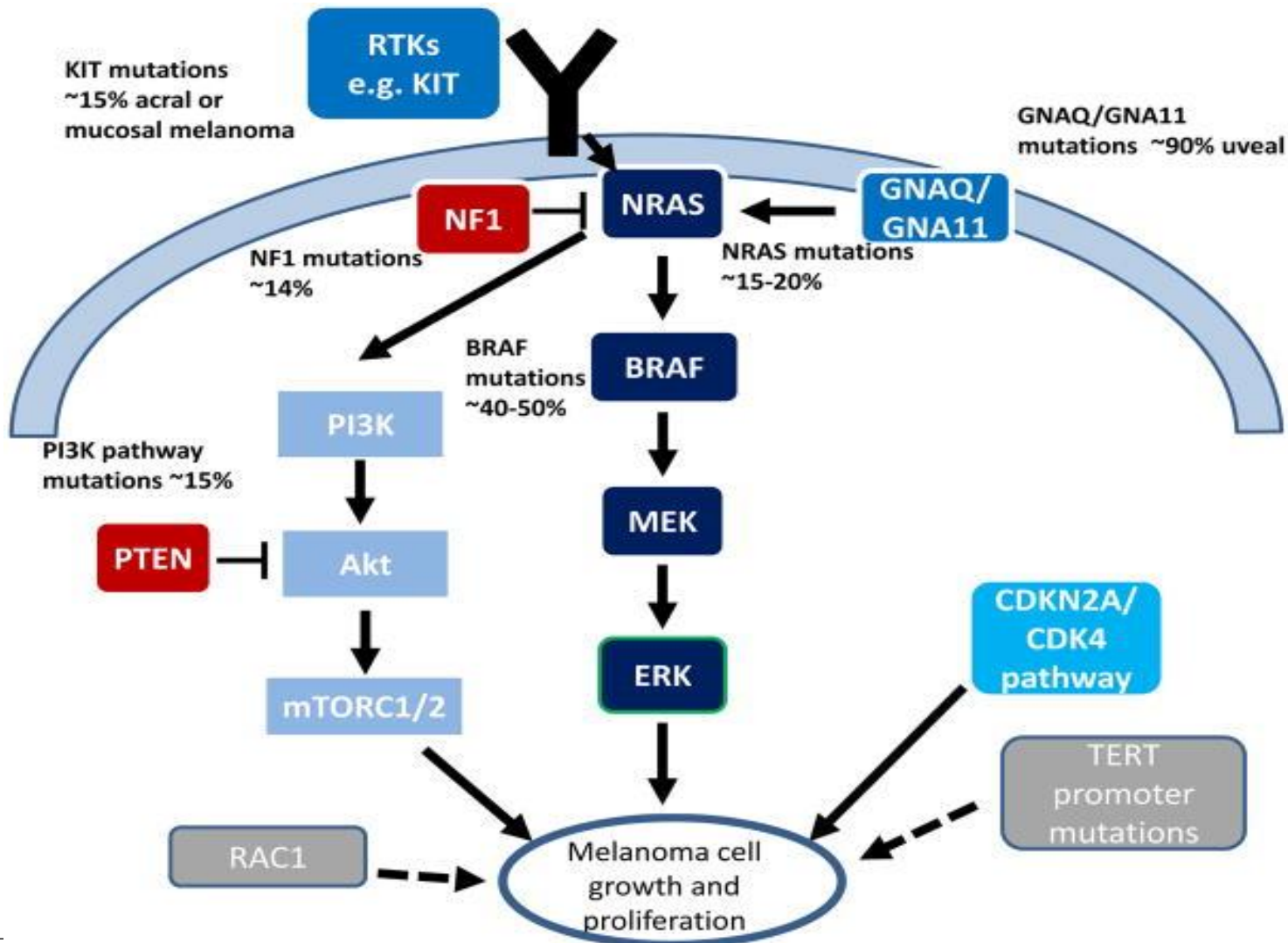
Nguyên tắc sinh thiết

- Không chọc hút vì melanoma lỏng lẻo, dễ di chuyển đi xa.
- Áp lam
- Sinh thiết trọn u



© MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH. ALL RIGHTS RESERVED.

ĐỘT BIẾN GEN

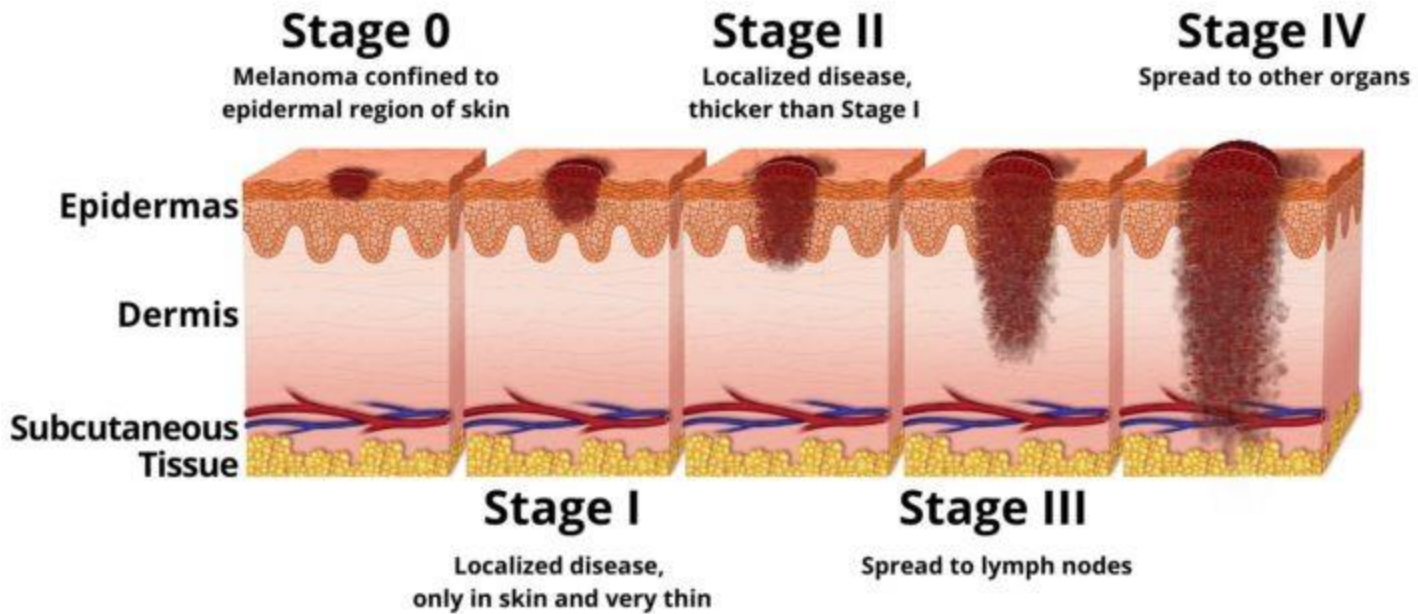


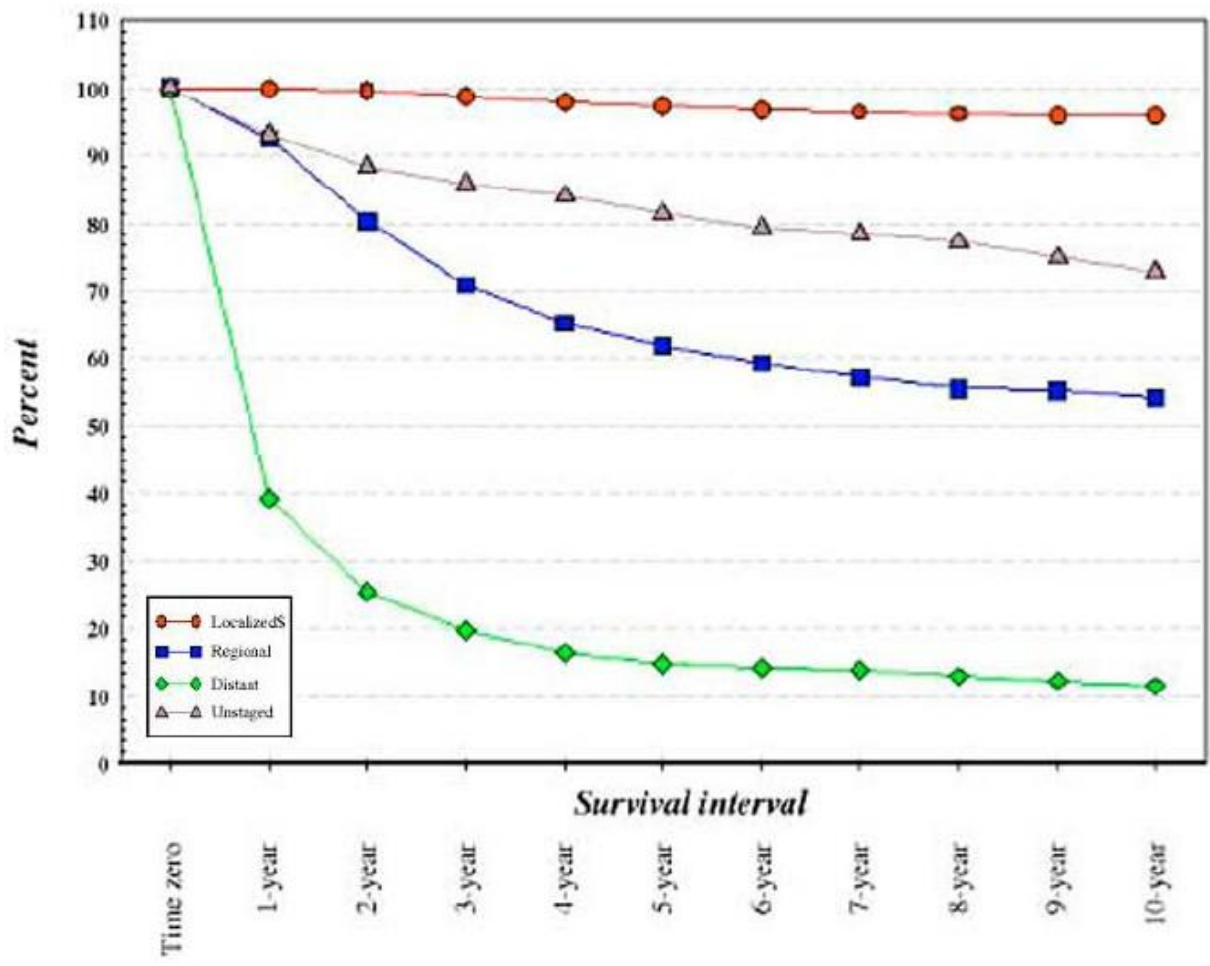
CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH

- SIÊU ÂM
- CTSCAN
- MRI
- PET CT
- XẠ HÌNH XƯƠNG

Giai đoạn

Stages of Melanoma

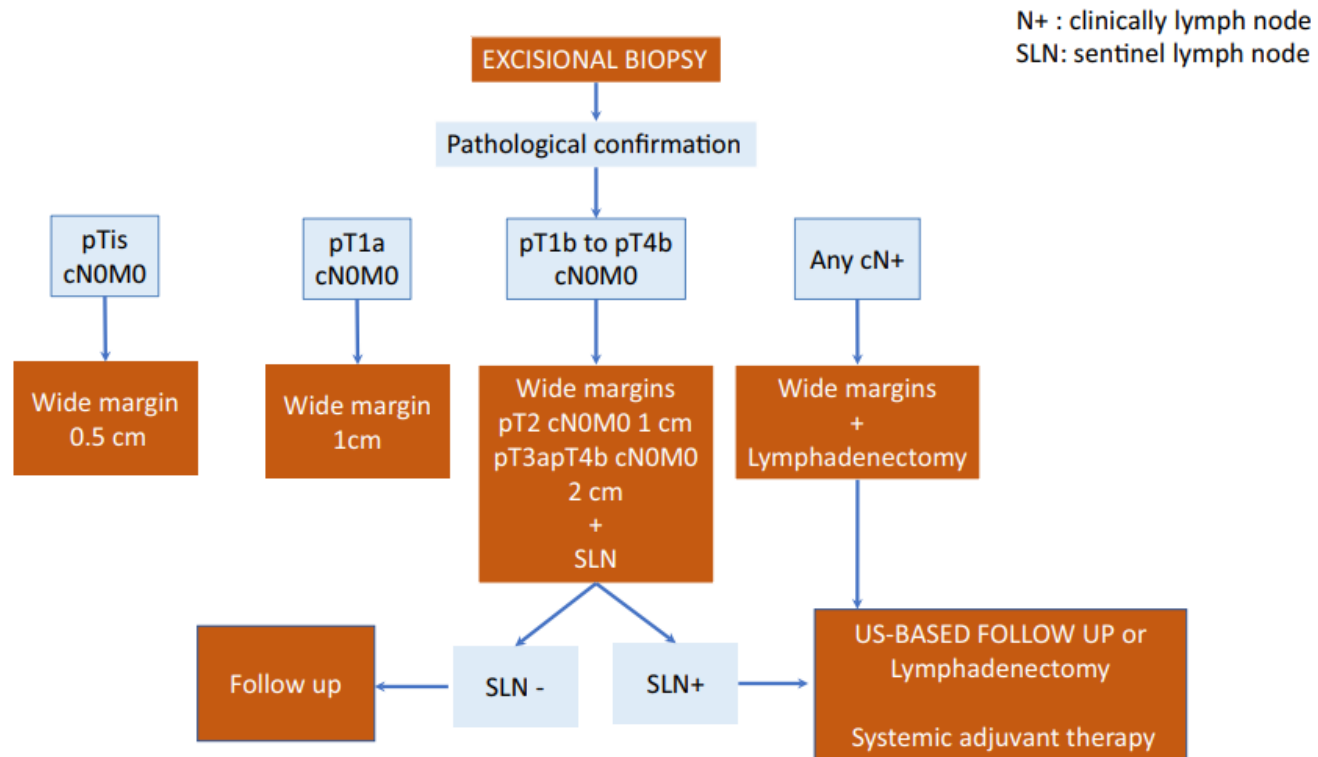




Nguyên tắc điều trị

- Giai đoạn tại chỗ tại vùng => Phẫu thuật, xạ trị
- Giai đoạn tiến xa di căn=> Liệu pháp toàn thân
- Phẫu thuật có vai trò quan trọng giúp chẩn đoán và điều trị

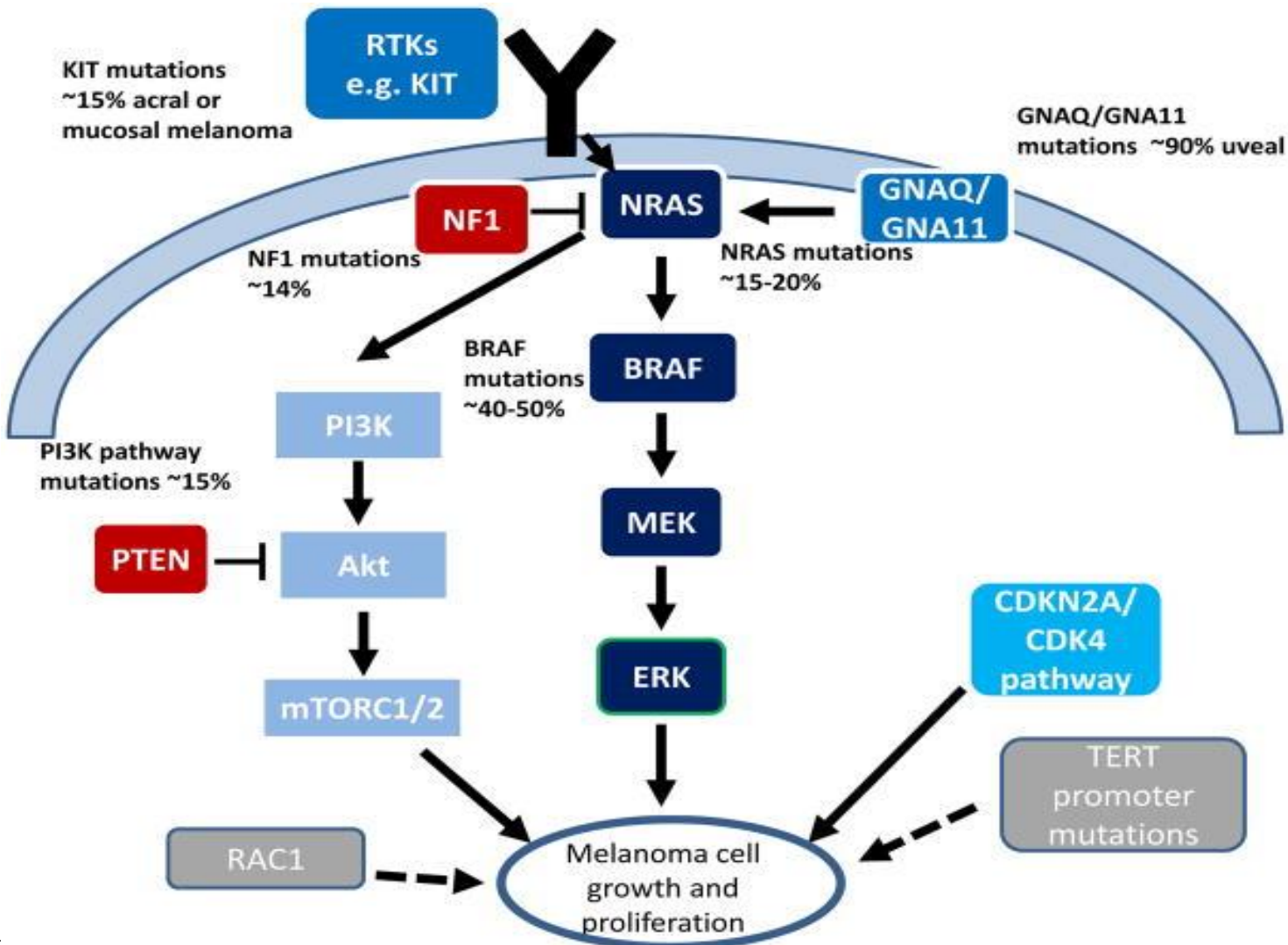
Giai đoạn tại chỗ tại vùng



GĐ tiến xa di căn

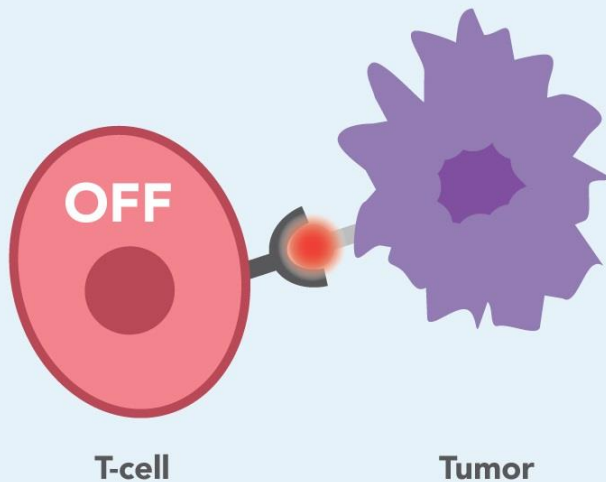
- Hóa chất
- Nhắm trúng đích
- Liệu pháp miễn dịch

Nhắm trúng đích

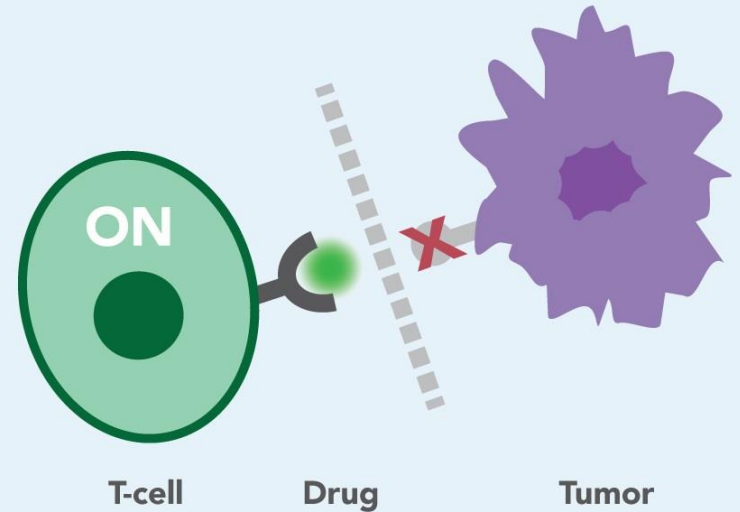


LIỆU PHÁP MIỄN DỊCH

Tumor cells bind to T-cells
to deactivate them



Immunotherapy drugs can block
tumor cells from deactivating T-cells



COLUMBIA UNIVERSITY
MEDICAL CENTER

A blue paper scrap with a yellow ribbon is pinned to a white background. The text "Cảm ơn!" is written in a black cursive font on the paper.

Cảm ơn!