

2018 CARCINOMA MAMMARIO

I TRAGUARDI RAGGIUNTI E LE NUOVE SFIDE.

ROMA 26 - 27 OTTOBRE
NH COLLECTION ROMA CENTRO



LA MALATTIA METASTATICA: I SOTTOGRUPPI FENOTIPICI ED I TRATTAMENTI

Marta Bonotto

Department of Oncology,
University Hospital of Udine, Italy



Carcinoma Mammario



Carcinoma Mammario



Carcinoma Mammario Metastatico



Carcinoma Mammario Metastatico



Carcinoma Mammario Metastatico



Carcinoma Mammario Metastatico



Carcinoma Mammario Metastatico



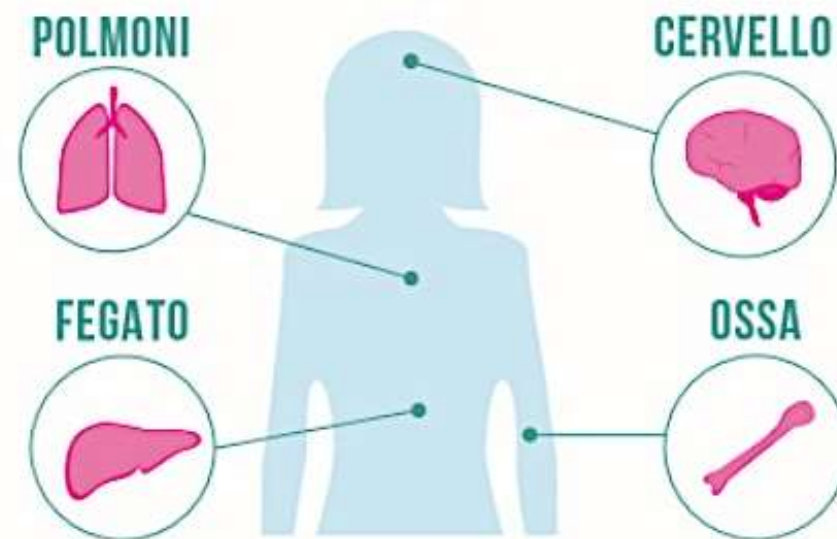
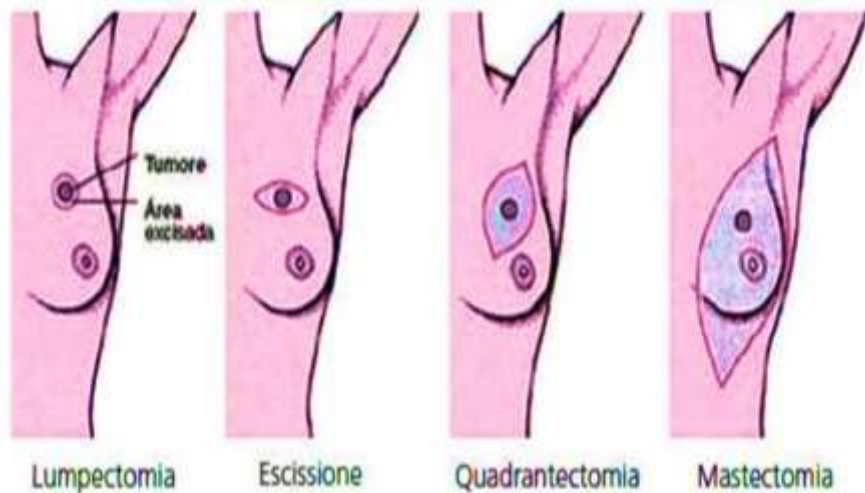
**Oltre il 70% delle
donne ritiene che il
tumore metastatico
sia guaribile se
scoperto
precocemente**

**Oltre il 60%
delle donne sa
poco o nulla sul
carcinoma
mammario
metastatico**



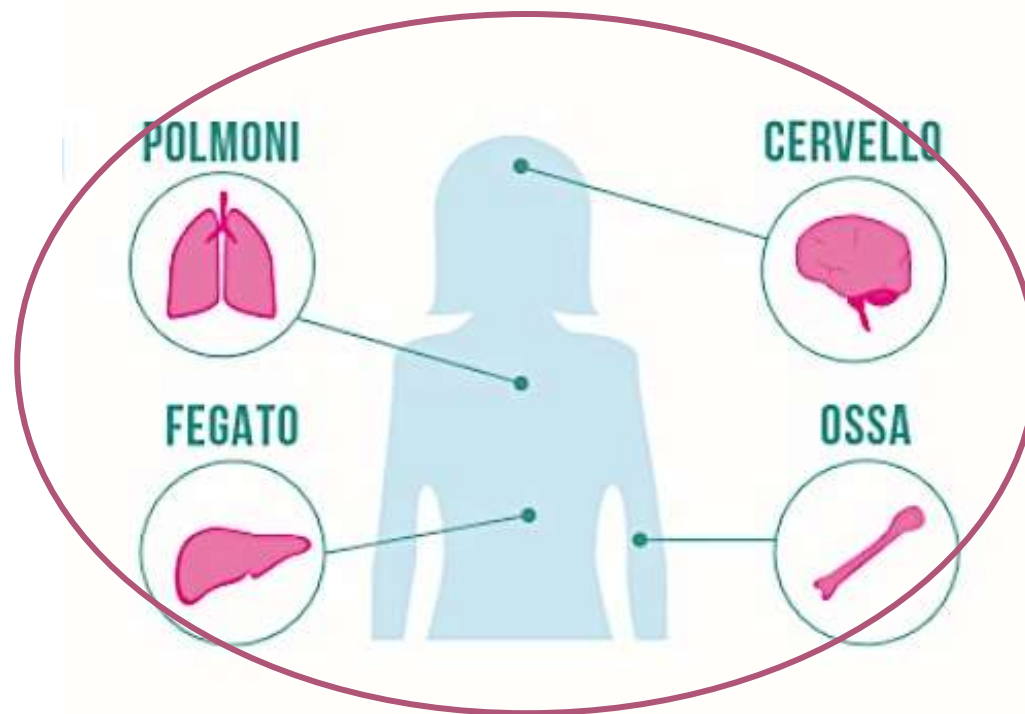
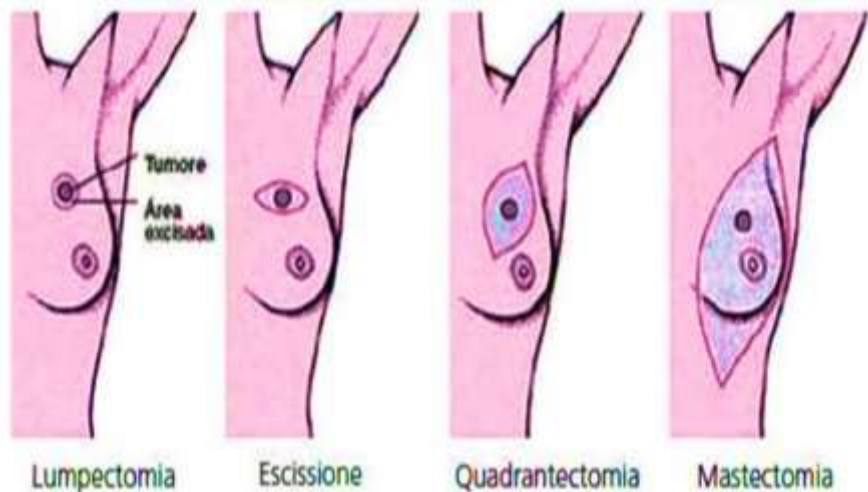
Carcinoma Mammario Metastatico

da malattia dell'organo...a malattia dell'organismo



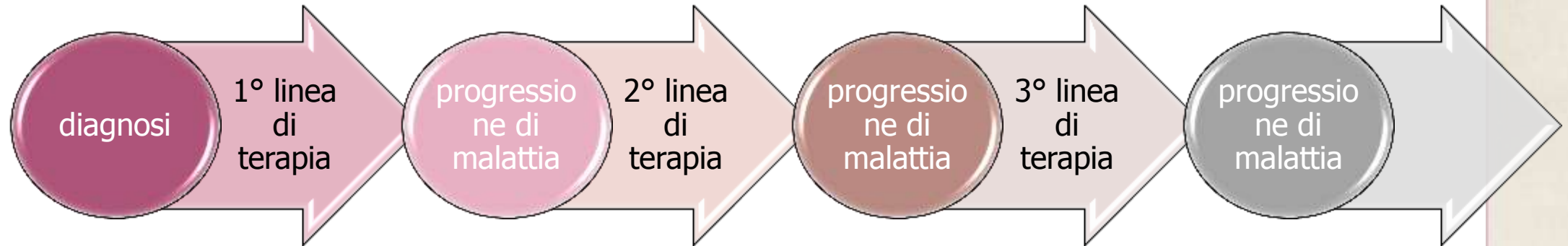
Carcinoma Mammario Metastatico

da malattia dell'organo...a malattia dell'organismo



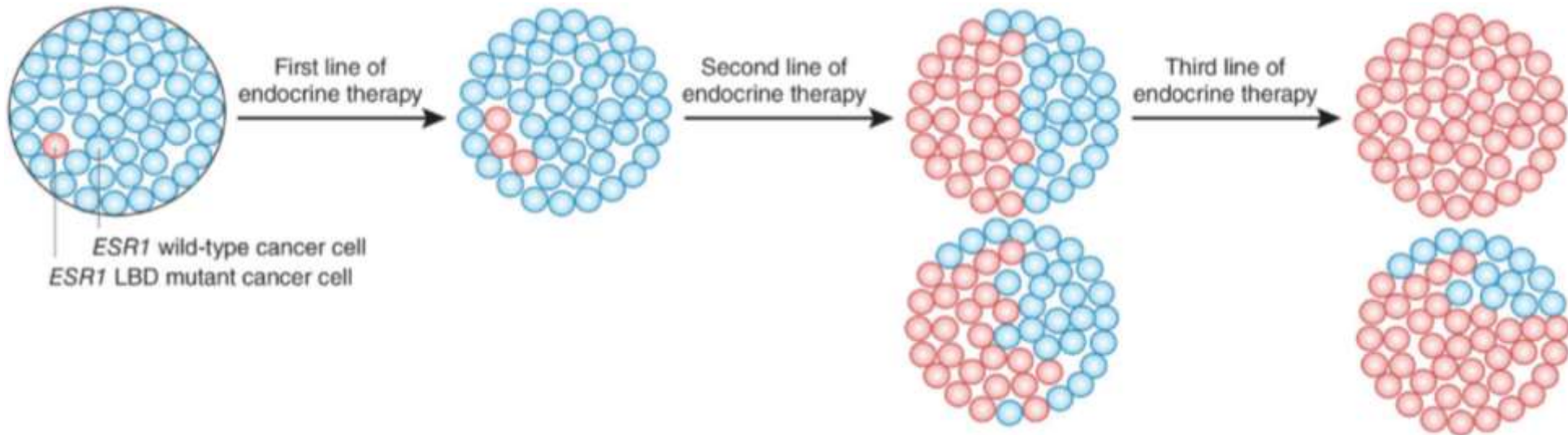
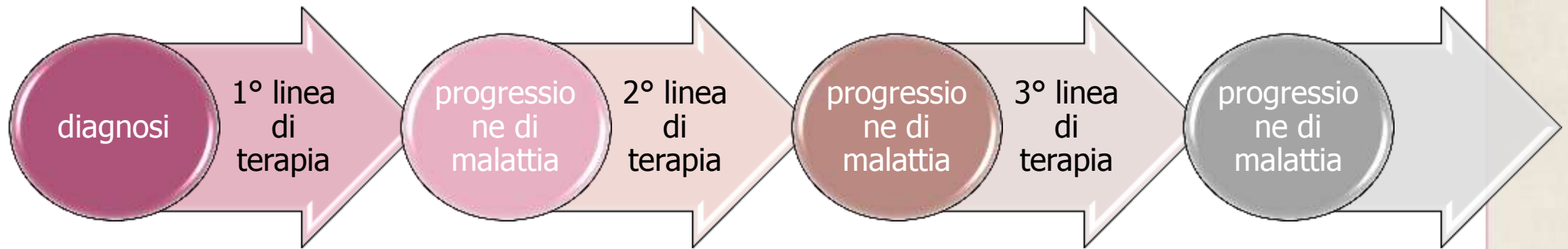
Carcinoma Mammario Metastatico

Strategia di cura: principi generali

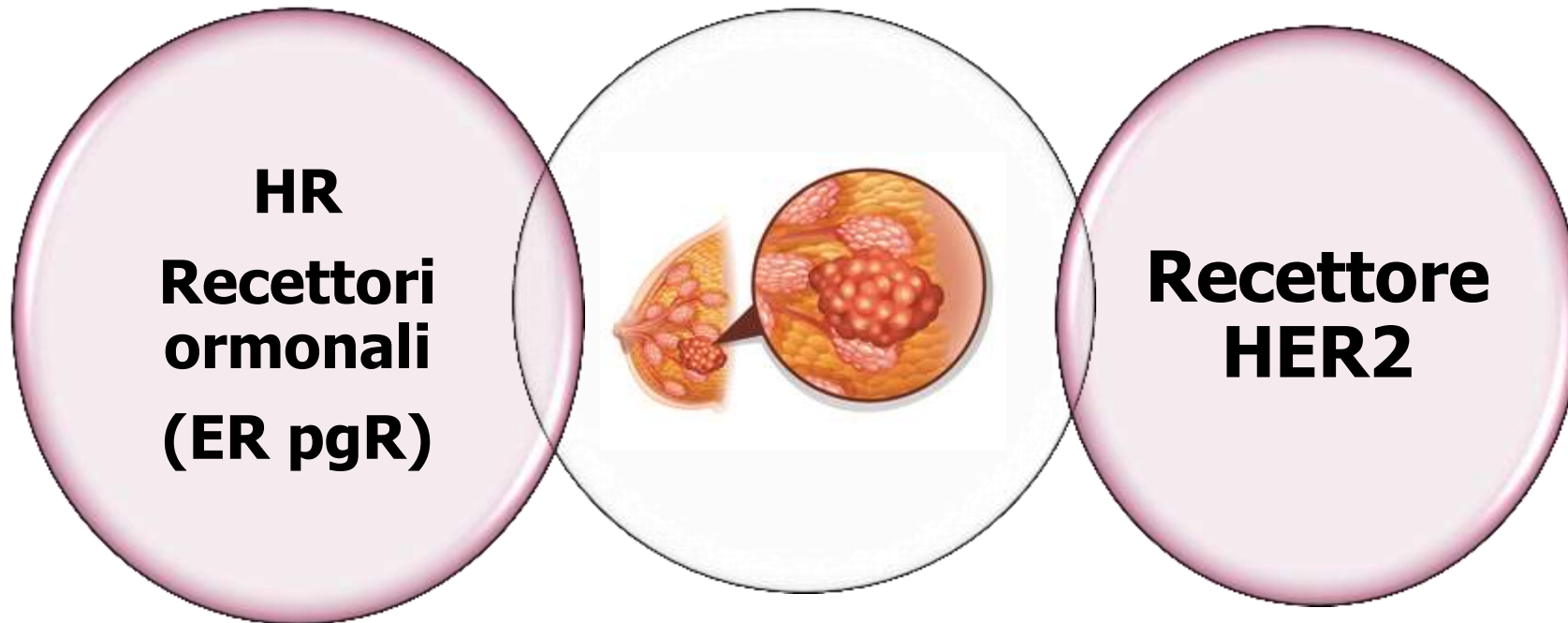


Carcinoma Mammario Metastatico

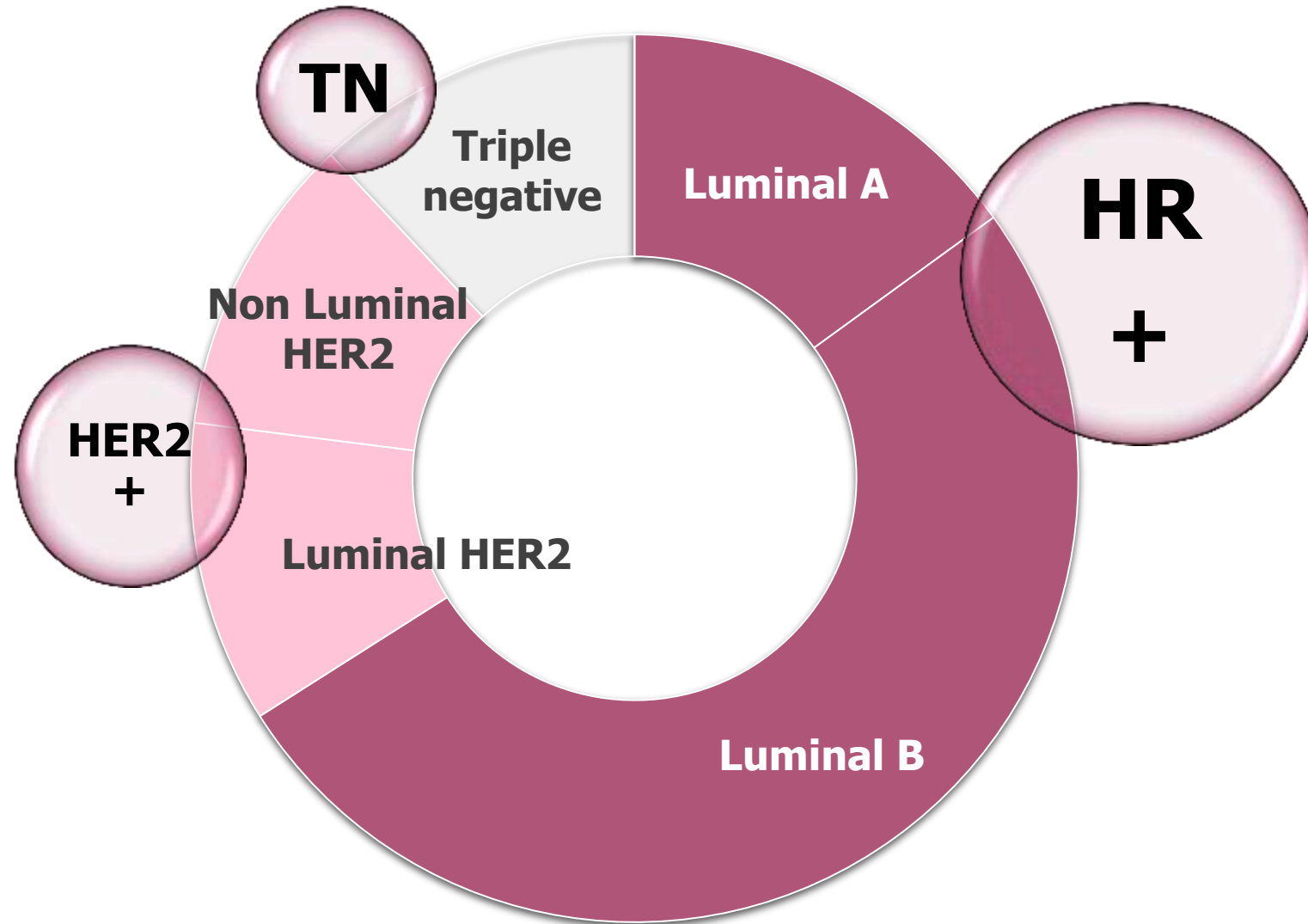
Strategia di cura: perché la malattia cresce?



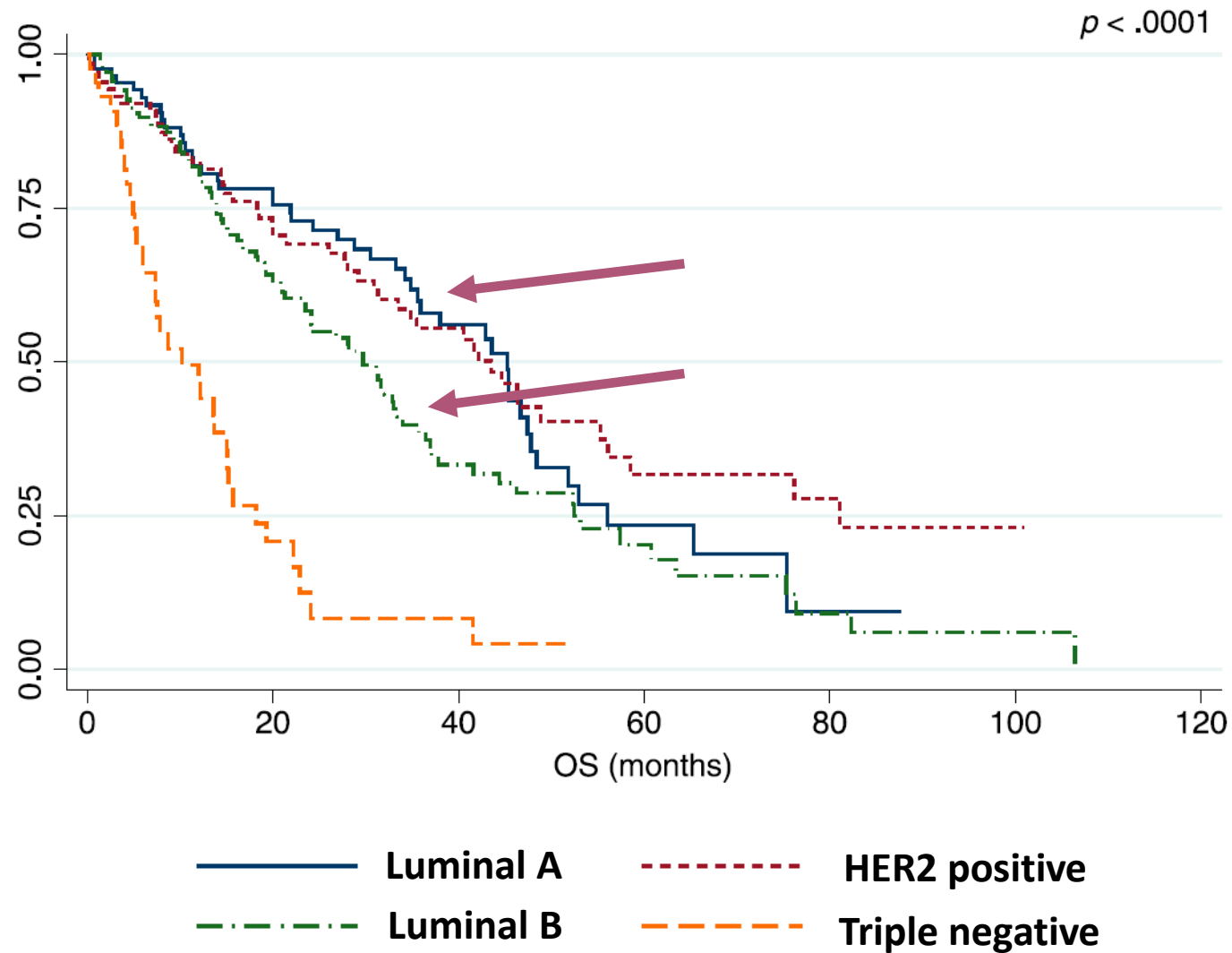
Carcinoma Mammario Metastatico



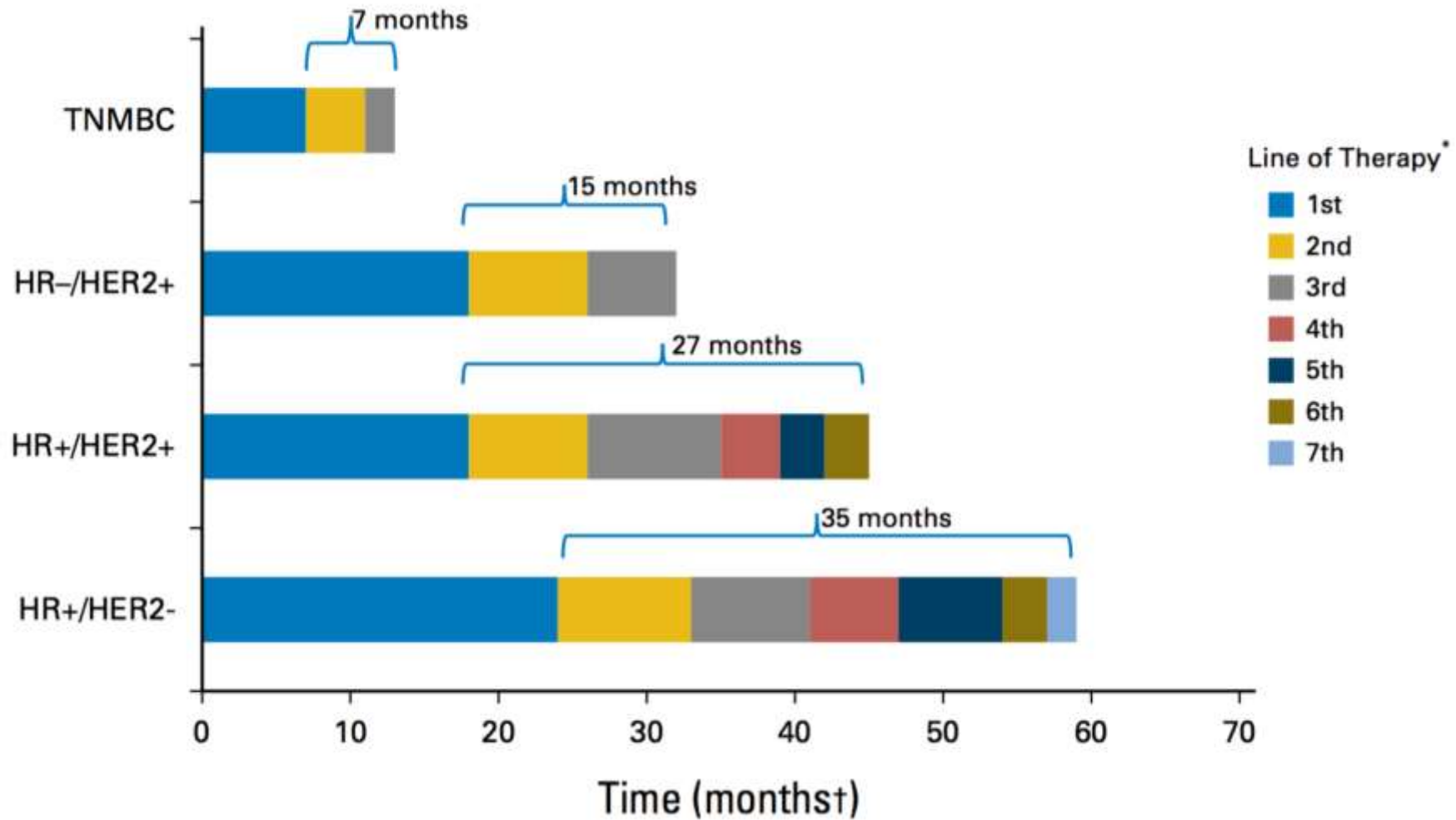
Carcinoma Mammario Metastatico: i gruppi immunofenotipici



Carcinoma Mammario Metastatico: i gruppi immunofenotipici



Carcinoma Mammario Metastatico: i gruppi immunofenotipici



Carcinoma Mammario Metastatico: Opzioni di trattamento

Lines	Median	Minimum	Maximum
Overall lines			
Luminal A	3	1	9
Luminal B	3	1	12
HER2 positive	2	1	11
Triple negative	2	1	6
Endocrine therapy lines			
Luminal A	2	0	4
Luminal B	1	0	6
HER2 positive	0	0	4
Triple negative	0	0	0
Chemotherapy lines			
Luminal A	1	0	7
Luminal B	1.5	0	7
HER2 positive	2	0	8
Triple negative	2	1	6

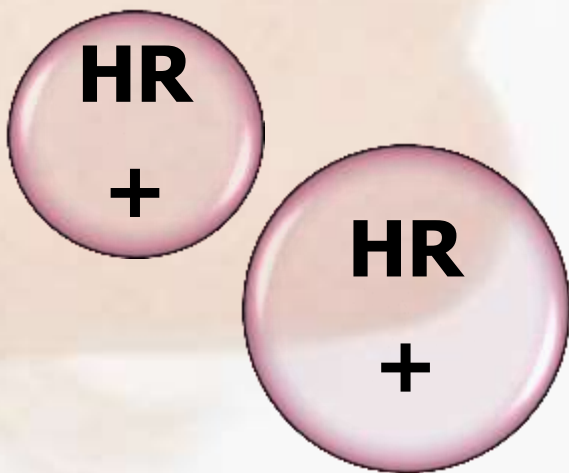
Carcinoma Mammario Metastatico: Opzioni di trattamento

Le terapia antiormonale è il principale esempio di terapia a bersaglio

La terapia antiormonale è, nella gran maggior parte dei casi, la miglior opzione di trattamento perché **sicura ed efficace**

La terapia antiormonale può essere combinata con altri farmaci che ne potenziano l'effetto

La chemioterapia rimane opzione valida all'esaurirsi dell'efficacia delle terapia antiormonali



Carcinoma Mammario Metastatico: Opzioni di trattamento

HER2

+

HER2

+

Le terapia antiHER2 è una potente terapia a bersaglio

La terapia antiHER2 ha rivoluzionato la storia di questa malattia

La terapia antiHER2 è, nella gran maggior parte dei casi, la miglior opzione di trattamento perché **sicura ed efficace**

La terapia antiHER2 può essere combinata con altri farmaci (chemioterapia o antiormonali) che ne **vicariano l'effetto**



Carcinoma Mammario Metastatico: Opzioni di trattamento



NCCN National Comprehensive Cancer Network®

NCCN Guidelines Version 2.2018 Invasive Breast Cancer

[NCCN Guidelines In Table of Contents Discuss](#)

CHEMOTHERAPY REGIMENS FOR RECURRENT OR STAGE IV (M1) DISEASE¹

HER2-Negative	HER2-Negative	HER2-Positive
Single agent² Preferred regimens: <ul style="list-style-type: none">• Anthracyclines<ul style="list-style-type: none">↳ Doxorubicin↳ Liposomal doxorubicin• Taxanes<ul style="list-style-type: none">↳ Paclitaxel• Anti-metabolites<ul style="list-style-type: none">↳ Capecitabine↳ Gemcitabine• Microtubule inhibitors<ul style="list-style-type: none">↳ Vinorelbine↳ Eribulin• PARP inhibitor<ul style="list-style-type: none">↳ Olaparib (option for patients with HER2-negative tumors and germline BRCA1/2- mutation)³ Other recommended regimens: <ul style="list-style-type: none">• Cyclophosphamide• Carboplatin• Docetaxel• Albumin-bound paclitaxel• Cisplatin• Epirubicin• Ixabepilone	Combination regimens² Preferred regimens: <ul style="list-style-type: none">• None² Useful in certain circumstances²: <ul style="list-style-type: none">• AC (doxorubicin/cyclophosphamide)• EC (epirubicin/cyclophosphamide)• CMF (cyclophosphamide/methotrexate/fluorouracil)• Docetaxel/capecitabine• GT (gemcitabine/paclitaxel)• Gemcitabine/carboplatin• Paclitaxel/bevacizumab⁴	Preferred regimens: <ul style="list-style-type: none">• Pertuzumab + trastuzumab + docetaxel (category 1)• Pertuzumab + trastuzumab + paclitaxel⁵ Other recommended regimens: <ul style="list-style-type: none">• Ado-trastuzumab emtansine (T-DM1)• Trastuzumab + paclitaxel⁵ ± carboplatin• Trastuzumab + docetaxel⁵• Trastuzumab + vinorelbine⁵• Trastuzumab + capecitabine• Lapatinib + capecitabine• Trastuzumab + lapatinib (without cytotoxic therapy)• Trastuzumab + other agents^{5,6,7}

⁴Randomized clinical trials in metastatic breast cancer document that the addition of bevacizumab to some first- or second-line chemotherapy agents modestly improves time to progression and response rates but does not improve overall survival. The time-to-progression impact may vary among cytotoxic agents and appears greater with bevacizumab in combination with weekly paclitaxel.

⁵Patients previously treated with chemotherapy plus trastuzumab in the absence of bevacizumab.



Carcinoma Mammario Metastatico: Opzioni di trattamento

A woman wearing a white hospital gown and a grey hairnet is lying in a hospital bed. She has a neutral expression. A large, semi-transparent pink circle with the letters 'TN' in black is overlaid on the image, positioned near her head.

TN

A large, semi-transparent pink circle with the letters 'TN' in black, positioned to the right of the first 'TN' label.

TN

Il nome triplo negativo deriva dal fatto che le cellule tumorali non presentano né i recettori ormonali (ER e PgR) né HER2.

È uno dei tumori più difficili da curare. Si conosce ancora troppo poco riguardo a questo sottotipo.

La terapia di scelta, a oggi, è la chemioterapia.

Nuove ricerche dimostrano risultati promettenti dell'immunoterapia proprio in questo sottotipo.



Carcinoma Mammario Metastatico: Opzioni di trattamento



**Ogni persona presenta
caratteristiche che la
differenziano dalle altre e,
in linea di principio, deve
essere curata con una
terapia su misura**





marta.bonotto@asuiud.sanita.fvg.it
Department of Oncology,
University Hospital of Udine, Italy