

Paziente di 46 anni. Anamnesi patologica remota muta. Familiarità oncologica: due sorelle affetta da k mammella. Ultimo controllo ginecologico un anno prima. Esegue controllo ginecologico annuale con riscontro in sede annessiale destra di formazione solida delle dimensioni di mm 19x12x15 a margini regolari. La formazione non presenta coni d'ombra ed è visualizzabile l'ovarian crescent sign. La vascolarizzazione alla valutazione con color doppler risulta minima (CS2).

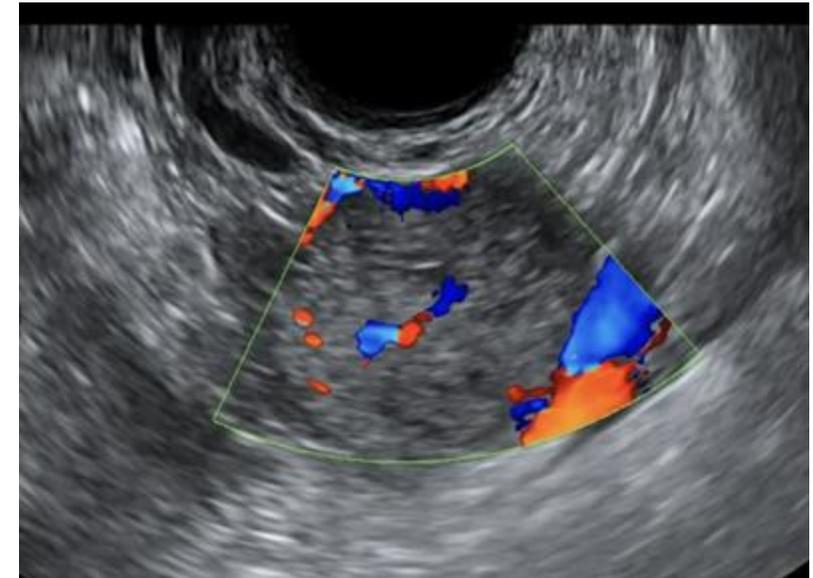


Anche l'annesso controlaterale appare sede di formazione solida delle dimensioni di mm 25x24x22 a margini regolari. La formazione non presenta coni d'ombra ed è anche qui visualizzabile l'ovarian crescent sign. La vascolarizzazione alla valutazione con color doppler risulta minima (CS2).



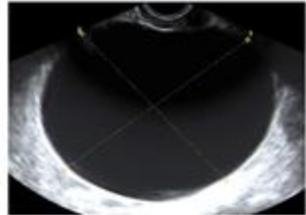
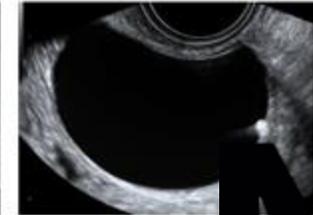
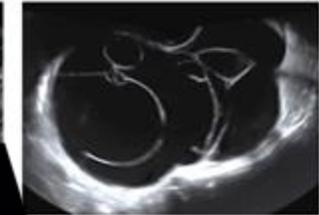
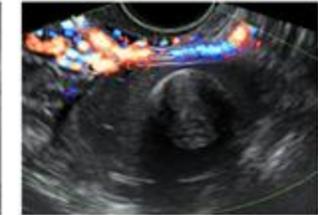
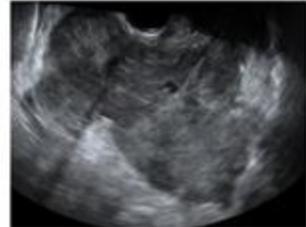
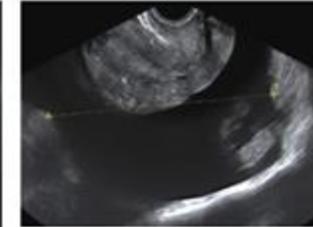
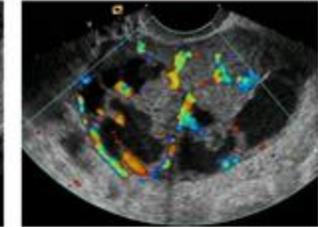
*Di cosa si tratta?*

1. Tumore sieroso borderline
2. Dermoidi bilaterali
3. Carcinoma sieroso di basso grado
4. Carcinoma sieroso di alto grado



## Applichiamo i modelli IOTA

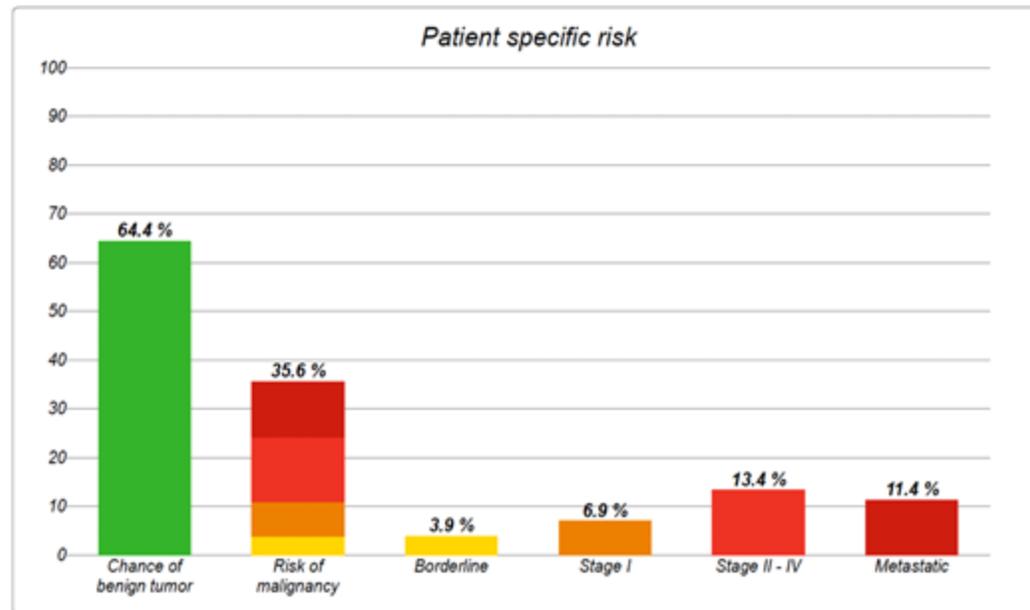
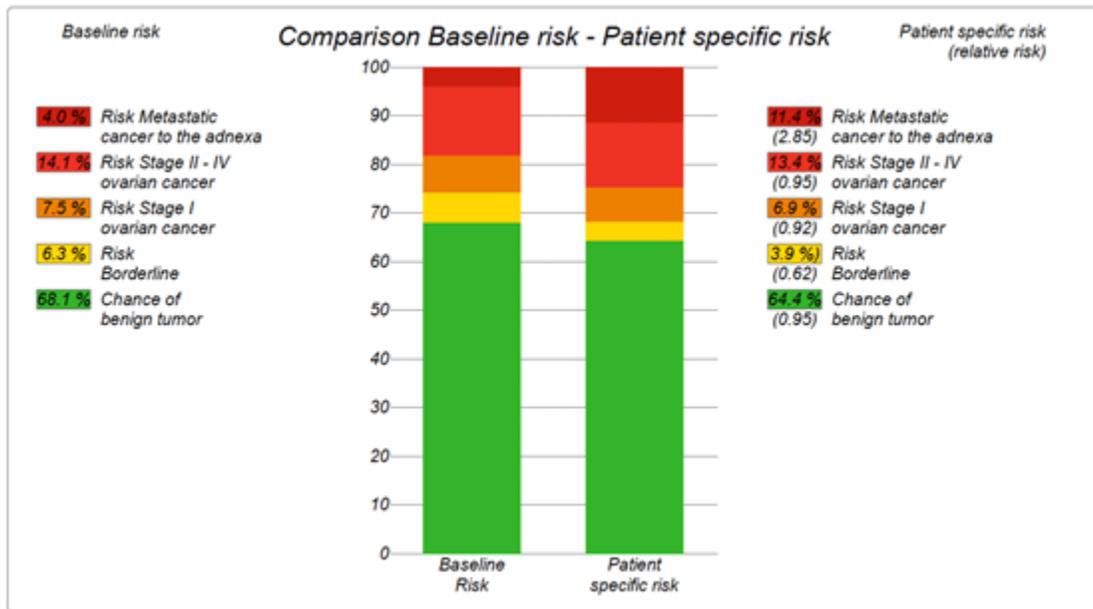
SIMPLE RULES

<p>B1 Unilocular</p>	<p>B2 Presence of solid components with largest diameter &lt; 7 mm</p>	<p>B3 Presence of acoustic shadows</p>	<p>B4 Smooth multilocular tumor with largest diameter &lt; 100 mm</p>	<p>B5 No blood flow (color score 1)</p>
				
<p>M1 Irregular solid tumor</p>	<p>M2 Presence of a solid component with largest diameter &gt; 7 mm</p>	<p>M3 Presence of at least 4 papillary structures</p>	<p>M4 Irregular multilocular solid tumor with largest diameter ≥ 100 mm</p>	<p>M5 Very strong blood flow (color score 4)</p>
				

**N/A**



Patient age	46 years
Maximal diameter of the lesion	25 mm
Maximal diameter of the solid part	25 mm
More than 10 locules?	No
Number of papillations (papillary projections)	None
Acoustic shadows present?	No
Ascites (fluid outside pelvis) present?	No
Serum CA-125 (U/ml)	33 U/ml
Oncology Center:	Yes



*Di cosa si tratta?*

1. Tumore sieroso borderline
2. Dermoidi bilaterali
3. Carcinoma sieroso di basso grado
4. **Carcinoma sieroso di alto grado**

Il carcinoma sieroso di alto grado dell'ovaio rappresenta il 70% di tutti i carcinomi ovarici con una età media di 65 anni. Nell'80% delle pazienti la diagnosi viene posta quando la malattia è già in stadio III o IV.

Macroscopicamente appaiono spesso come lesioni solide e necrotiche, piu' frequentemente di grandi dimensioni e bilaterali.

Ecograficamente generalmente si presentano come formazioni solide o multiloculari solide, necrotiche e con vascolarizzazione moderata o intensa (CS 3-4).

*Nel caso clinico presentato l'esame istologico rivela trattasi di carcinoma sieroso bilaterale dell'ovaio - stadio IB – occasionalmente riscontrato di piccole dimensioni ed associato a focolai di STIC in paziente che, da indagini genetiche successivamente eseguite, è risultata essere portatrice di mutazione BRCA1.*