

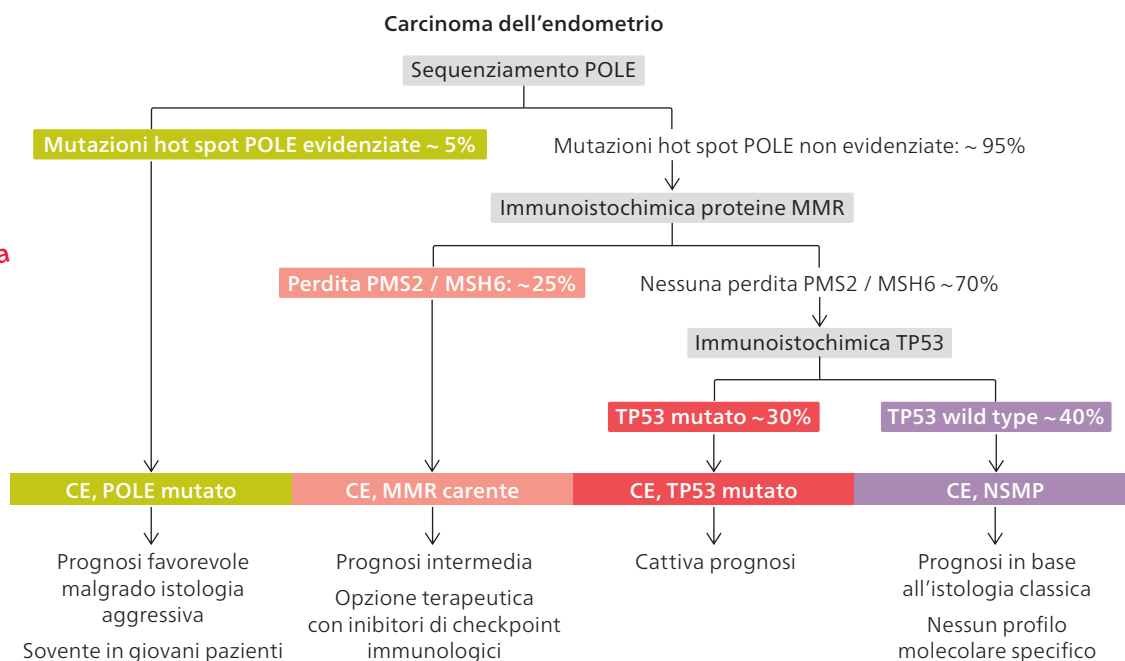
Carcinomi dell'endometrio con mutazioni POLE

Identificazione delle pazienti con buona prognosi

Contesto Il carcinoma dell'endometrio (CE) viene classicamente suddiviso in due gruppi: carcinomi di tipo I, per lo più di sottotipo endometrioidale con buona prognosi e carcinomi di tipo II, per lo più di sottotipo sieroso o a cellule chiare con prognosi sfavorevole. Tramite esami di patologia molecolare è inoltre possibile differenziare quattro sottogruppi. Di particolare interesse sono i carcinomi con mutazioni della polimerasi epsilon (POLE), che mostrano una prognosi molto buona malgrado la messa in evidenza di una forma aggressiva di tipo II nell'esame istologico.

Nuova classificazione molecolare

Buona prognosi malgrado istologia aggressiva



Diagnosi

Interpretazione

Vantaggi

Migliore stratificazione del rischio e ottimizzazione della terapia nel carcinoma dell'endometrio

Valutazione

Evidenziazione delle mutazioni POLE tramite Next Generation Sequencing

Materiale

Tessuto tumorale fissato in formalina e incluso in paraffina (FFPE)

Prezzo

Secondo TARMED

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. med. Christine Brabeck, FMH patologia, Candidata citopatologia

Dr. med. Manuel Schlageter, FMH patologia

PD Dr. med. Andreas Zettl, FMH patologia, Responsabile Patologia

Dr. rer. nat. Henriette Kurth, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Patologia molecolare

Dr. phil. Il Christoph Noppen, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Diagnostica molecolare

Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH medicina interna generale, Candidata specialista FAMH in medicina di laboratorio, Produzione centrale

Dr. med. Maurice Redondo, FMH ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione centrale