



## Tumori neuroendocrini: Analisi immunoistochimica del SSTR2a

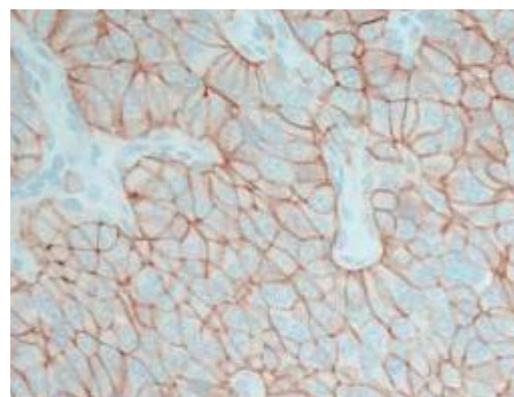
Di rilievo per terapia e prognosi

### Contesto

Il recettore della somatostatina 2a (SSTR2a) viene espresso nella maggioranza dei tumori neuroendocrini e può essere utilizzato sia a livello terapeutico (analoghi della somatostatina e radiopeptidi) come pure nella diagnostica per immagini (scintigrafia e PET).

Il livello d'espressione del SSTR2a correla inoltre con la sopravvivenza e con la probabilità di risposta ad una terapia medicamentosa con radiopeptidi. Il marcatore è dunque di rilievo sia come fattore prognostico che predittivo.

Terapia  
mirata



Analisi immunoistochimica del SSTR2a 3+

### Vantaggio

La determinazione immunoistochimica dell'espressione di SSTR2a è affidabile, rapida, conveniente e ottenibile a partire da biopsie e resezioni chirurgiche di tumori neuroendocrini. I risultati correlano con l'espressione nucleare del SSTR2a.

### Valutazione

L'espressione di SSTR2a a livello membranale viene valutata in modo semiquantitativo: negativo, 1+, 2+ o 3+  
Risultato entro un giorno lavorativo

### Materiale

Tessuto fissato in formalina e incluso in paraffina proveniente da biopsie o resezioni chirurgiche



### Prezzo

Secondo TARMED

**Informazioni** Brunner, P., Jörg, AC., Glatz, K. et al. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2017) 44: 468.

Dr. med. Philippe Brunner, FMH in patologia, Candidato in citopatologia

Maya Fünfschilling, Medico dipl., FMH in patologia, Candidata in citopatologia

Dr. med. Susanne Geisler, FMH in patologia

Dr. med. Tamara Hebert, FMH in patologia

Dr. med. Bettina Huber, FMH in patologia, citopatologia

Dr. med. Barbara Hummer, FMH in patologia, citopatologia

Prof. Dr. med. Ellen Obermann, FMH in patologia, citopatologia

Dr. med. Stephan Christian Rauthe, FMH in patologia

Dr. med. Dr. phil. Il Bernd Sasse, FMH in patologia

Dr. med. Manuel Schlageter, FMH in patologia

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

### Redazione

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