

LE VIGARO

283 / 08.2018

Mehr als ein Newsletter für Labormedizin
Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

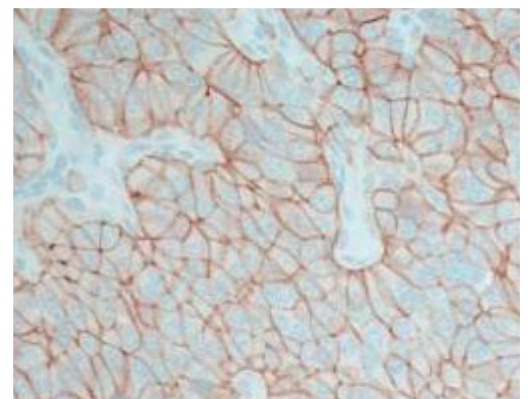
Neuroendokrine Tumoren: SSTR2a-Immunhistochemie Therapeutisch und prognostisch relevant

Hintergrund

Somatostatinrezeptor 2a (SSTR2a) wird in der Mehrzahl neuroendokriner Tumoren exprimiert und ist sowohl medikamentös (Somatostatin-Analoga und Radiopeptide) als auch für die radiologische Bildgebung (Szintigraphie und PET) nutzbar.

Gezielte
Therapie

Die Höhe der SSTR2a-Expression korreliert dabei mit dem Überleben und der Wahrscheinlichkeit eines Ansprechens auf eine medikamentöse Radiopeptidtherapie. Der Marker ist damit prognostisch als auch prädiktiv relevant.



SSTR2-Immunhistochemie 3+

Vorteil

Die immunhistochemische Bestimmung der SSTR2a-Expression ist zuverlässig, schnell und kosteneffizient an Biopsien und Resektaten neuroendokriner Tumoren möglich und korreliert dabei mit der nuklearmedizinischen SSTR2a-Expression.

Auswertung

Die membranäre SSTR2a-Expression wird semiquantitativ ausgewertet:
negativ, 1+, 2+ oder 3+
Resultat innerhalb des Arbeitstages

Material

Formalinfixiertes und paraffineingebettetes Gewebe von Biopsien und Resektaten



Preis

Gemäss TARMED

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

Dr. med. Philippe Brunner, FMH Pathologie, Kandidat Zytopathologie
Maya Fünfschilling, Dipl. Ärztin, FMH Pathologie, Kandidatin Zytopathologie
Dr. med. Susanne Geisler, FMH Pathologie
Dr. med. Tamara Hebert, FMH Pathologie
Dr. med. Bettina Huber, FMH Pathologie, Zytopathologie
Dr. med. Barbara Hummer, FMH Pathologie, Zytopathologie
Prof. Dr. med. Ellen Obermann, FMH Pathologie, Zytopathologie
Dr. med. Stephan Christian Rauthe, FMH Pathologie
Dr. med. Dr. phil. II Bernd Sasse, FMH Pathologie
Dr. med. Manuel Schlageter, FMH Pathologie
PD Dr. med. Andreas Zettl, FMH Pathologie, Leiter Pathologie

Redaktion

Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion West