

LE VIGARO

243 / 09.2016

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

Besserer T-Zell Klonalitätstest

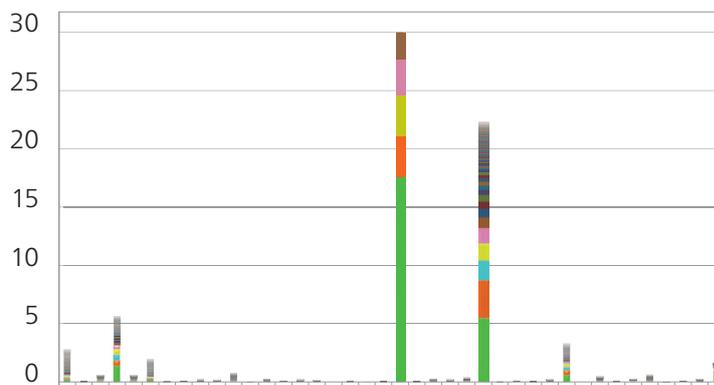
Next-Generation Sequenzierung, TRG-Rearrangement-Analyse

Hintergrund

T-Zell-Lymphome bilden eine heterogene Gruppe von mehr als 20 Neoplasien und zeigen oft einen klinisch aggressiven Verlauf mit schlechter Prognose. Die definitive Diagnose (BCSH-Richtlinien) erfordert eine T-Zell-Rezeptor γ -Gen (TRG)-Rearrangement-Analyse. Die Bestimmung mittels Next-Generation Sequenzierung (NGS) erlaubt eine zuverlässigere Diagnose.

Spezifische Diagnostik

% Total Reads



Methode: Next-Generation Sequenzierung LymphoTrack®
Dx TRG Assay (Invivoscribe)
Klongrößen > 2.5% = klonal

Diagnostik

1. Hämatogramm V, Differentialblutbild mikroskopisch
2. Lymphozytentypisierung Lymphom (Blut, Knochenmark)
3. TRG-Rearrangement-Analyse (Blut, Knochenmark, Biopsien)

Vorteile

- Definitive Diagnose mittels TRG-Rearrangement-Analyse bei Verdacht auf T-Zell-Lymphom
- Präzise und bessere Abgrenzung gegenüber Pseudoklonalitäten mittels NGS

Material

Kostenlos im v-shop® → viollier.ch

EDTA-Tube, lila (6), unzentrifugiert
Art.-Nr. 271



Blutausstrich, 2 Objektträger in Hülse, lila (9)
Art.-Nr. 10343



Biopsiematerial in Paraffin eingebettet

Preis

CHF 15.– Hämatogramm V
CHF 26.– Differentialblutbild
CHF 387.– Lymphozytentypisierung T-Zell-Lymphom
CHF 475.– T-Zell-Klonalität

Information Literatur auf Anfrage

Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizinische Analytik FAMH, Leiter Corelab
Dr. med. Sabine Nann-Rütti, FMH Innere Medizin, Hämatologie, Spezialistin für Labormedizinische Analytik FAMH, Stv. Leiterin Corelab
PD Dr. med. Boris E. Schleiffenbaum, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizinische Analytik FAMH, Konsiliararzt Hämatologie
Dr. rer. nat. Henriette Kurth, Spezialistin für Labormedizinische Analytik FAMH, Stv. Leiterin Genetik / Molekularbiologie

Redaktion

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