

3/2017

Labormedizin Update

Update Flowzytometrie

Gerne möchten wir Sie über Neuigkeiten im Bereich Immunphänotypisierung / Flowzytometrie der diagnostischen Hämatologie informieren

Flowzytometrie - Befundblatt

Ab Juli 2017 wird unser Befundblatt in einem neuen Layout erscheinen. Wir sind der Meinung, dass mit zunehmender Komplexität der Programme, die Angabe aller %-Zahlen der Antikörper den Befund nicht vollständig abbildet und zudem Untersucherabhängig ist. Daher werden wir in Folge auf die tabellarische Darstellungsform mit den %-Angaben verzichten und stattdessen die verwendeten Antikörper linienspezifisch listen und textlich ausführlicher werden. Sollten darüber hinaus noch Rückfragen zu den Befunden bestehen, können jederzeit die Roh-Messdaten (Plots) angefordert werden (Tel.: 061-265-4259), da visuell für das geübte Auge die beste Einschätzung möglich ist.

Analyse auf ein myelodysplastisches Syndrom (MDS)

Seit 2015 verwenden wir das AML-MDS-Panel des Euroflow™-Konsortiums zur Analyse der akuten Leukämien. Neu setzen wir dieses Panel nun zusammen mit dem etablierten Ogata-Score (1) zur Evaluation eines möglichen myelodysplastischen Syndroms ein. Dieser Score hat sich zur Evaluation der Dysplasien der Myelopoiese (Erythropoiese und Megakaryopoiese werden nicht betrachtet) bewährt und kann somit bei der oftmals schweren Diagnosefindung eines MDS hilfreich sein. Die abschliessende Diagnose eines myelodysplastischen Syndroms ist weiterhin integrativ zu stellen (Blutbild, Morphologie, Genetik).

Referenzen:

(1) Bardet V et al. Multicentric study underlining the interest of adding CD5, CD7 and CD56 expression assessment to the flow cytometric Ogata score in myelodysplastic syndromes and myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms. Haematologica 2015; 100(4).

Auskunft

Dr. rer. nat. Jan Dirks
Diagnostische Hämatologie
Tel. 061/328 6463

Verteiler
Ärzte/Ärztinnen
Externe Einsender

Juni 2017