

mszb

multiple sklerose zentrum bamberg

Praxisklinik für Neurologie, Psychiatrie,
Psychosomatische Medizin und
Psychotherapie

Heinrichsdamm 6
96047 Bamberg

E-Mail
post@mszb.de

Telefon
0951-29959710

Fax
0951-201523

JCV-Antikörpertest verspricht hohe Sensitivität bei der Identifikation von Patienten mit PML-Risiko

Die Ermittlung des JCV-Antikörperstatus durch den von Biogen Idec und Elan entwickelten zweistufigen JCV-Antikörper-Test könnte die Patientenstratifizierung zukünftig weiter vorantreiben.

In einer offenen, multinationalen Studie wurde eine Untersuchung von Plasma- und Serumproben von 831 Natalizumab-Patienten vorgenommen. Die aktuellen Ergebnisse zeigen, dass das Vorhandensein von JCV-Antikörpern bei positiv getesteten Patienten bei ca. 54% liegt. Von 33 mit Natalizumab behandelten Patienten, die eine PML entwickelten, wurden alle 33 Patienten (100%) bei Diagnosestellung positiv auf anti-JCV Antikörper getestet. Der Antikörpernachweis wird mittels eines Screening- (1.Teststufe) und Konfirmationstests (2.Teststufe) durchgeführt.

Die Daten deuten darauf hin, dass der JCV- Antikörper-Test ein nützliches Instrument zur Erkennung einer JCV-Infektion sein kann. Der Test könnte daher helfen das individuelle Risiko eines Patienten für eine PML besser einzuschätzen und damit die Therapieentscheidung von Ärzten und Patienten zu erleichtern. Weitere Studien werden den klinischen Nutzen des JCV-Antikörpertests als Patientenstratifizierungs-Tool untersuchen.

Unerlässlich bleiben daneben ein strenges Patientenmonitoring sowie die regelmäßige Aufklärung des Patienten über Nutzen und Risiken der Behandlung mit Natalizumab.

Der JCV-Antikörpertest steht im **multiple sklerose zentrum bamberg mszb** ab sofort für MS-Patienten zur Verfügung. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an uns per E-Mail: post@mszb.de oder telefonisch unter 0176-38 80 93 68.

Quelle: Aktuelle medizinische Fachpresse und Literatur