

Die Therapie mit Eculizumab

Workflow-Tabelle

Die angegebenen Untergrenzen beziehen sich auf den Wechsel bei Patienten mit Krankheitsaktivität oder zu erwartender hoher Krankheitsaktivität.

- ¹ bei hoher klinischer Aktivität keine oder nur kurze Therapiepause
- ² bei Mitoxantron: Echokardiographie vor Therapiebeginn mit Eculizumab
- ³ bei Mitoxantron: Laborkontrollen auch hinsichtlich Anzeichen der Ausbildung einer Akuten Myeloischen Leukämie
- ⁴ bei guter Verträglichkeit nach initialem Intervall von 2 – 4 Wochen
- ⁵ separate schriftliche Einverständniserklärung des Patienten erforderlich
- ⁶ bei positivem Testergebnis: Abklärung einer Tbc-Reaktivierung mittels Röntgen-Thorax u. w.
- ⁷ vor Therapie ggf. Erst- bzw. Auffrischungsimpfungen insbesondere gegen VZV und Pneumokokken (STIKO-Empfehlung)

Vor Therapiestart				Während der Therapie					
Vorbehandlung mit				vor jeder Gabe	initial alle 2 – 4 Wochen	nach dem ersten Behandlungsmonat	vierteljährlich	jährlich	alle 2 – 3 Jahre
Naive Patienten	Rituximab, Azathioprin, MMF, Tocilizumab, Mitoxantron, Methotrexat, Ciclosporin A, Cyclophosphamid	MS-Medikamente wie Natalizumab, Fingolimod, Alemtuzumab	Studienmedikamente	Schübe, die unter Eculizumab-Therapie auftreten, können nach Standardvorgaben mit einer Methylprednisolon-Pulstherapie behandelt werden. Bei mittelschweren bis schweren Schüben soll die Schubtherapie rasch (optimalerweise innerhalb von wenigen Tagen nach dem Schubbeginn) auf Plasmapherese (PE) oder Immunadsorption (IA) eskaliert werden.					

Wartezeiten	keine ¹	nach Abklingen Therapieeffekte ¹	nach Abklingen Therapieeffekte ¹	≥ 5 Plasma-halbwertszeiten ¹						
Klinische, neurologische Untersuchung	✓	✓ ²	✓	✓	✓		✓	✓		
» Labor										
Blutbild inkl. Differentialblutbild	✓	✓ ³	✓	✓		✓		✓ ⁴		
GOT, GPT, GGT, Bilirubin	✓	✓	✓	✓		✓		✓ ⁴		
Kreatinin	✓	✓	✓	✓		✓		✓ ⁴		
Quantitative IgG-Werte	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)						
CRP, Urinstatus	✓	✓	✓	✓						
Schwangerschaftstest (F)	✓	✓	✓	✓						
» Infektiologie										
Hepatitis B und C	✓	✓	✓	✓						
HIV-Serologie ⁵	✓	✓	✓	✓						
Tbc ⁶	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)						
Lues	✓	✓	✓	✓						
VZV-Serologie	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)						
Überprüfung Impfungen ggf. Auffrischung ⁷	✓	✓	✓	✓						
Meningokokken-Impfung bzw. Auffrischung	✓	✓	✓	✓						✓
» Funktionsdiagnostik + Bildgebung										
MRT des Schädels / Rückenmarks	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)					(✓)	
Patientenaufklärung mit schriftlicher Einwilligung	✓	✓	✓	✓						