

Die Therapie mit Fingolimod

Workflow-Tabelle

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

¹ Bzw. bis zur Remission therapiespezifischer Effekte

² 1 Monat, wenn Teriflunomid aktiv durch Colestyramin eliminiert wurde

³ Regelmäßige Blutbildkontrollen über mindestens 5 Jahre nach Beendigung der Therapie mit Cladribin

⁴ Pflichtkontrolle Thrombozyten bis zu 4 Jahre nach letzter Alemtuzumab-Infusion

⁵ CD4+-T-Zellen, CD8+-T-Zellen, CD19+-B-Zellen

⁶ Pflichtkontrolle Kreatinin bis zu 4 Jahre nach letzter Alemtuzumab-Infusion

⁷ Separate schriftliche Einverständniserklärung des Patienten erforderlich

⁸ Bei Verdacht auf Tbc in der Vorgeschichte oder erhöhtem individuellem Risiko. Bei positivem Testergebnis: Abklärung einer Tbc-Reaktivierung mittels Röntgen-Thorax u. u.

⁹ Bei Patienten mit erhöhtem Risiko für ein Makulaödem (d. h. bei Diabetikern oder Patienten mit einer Uveitis)

¹⁰ Vor und während 6 h nach Erstgabe von Fingolimod

	Vor Therapiestart								Während der Therapie				
	Vorbehandlung mit								nach 2 Wochen	nach 4 Wochen	vierteljährlich	halbjährlich	jährlich
	Naive Patienten, Glatirameracetat, Beta-Interferone, Dimethylfumarat	Ozanimod oder andere S1P-Rezeptor-Modulatoren	Teriflunomid	Natalizumab	Azathioprin, MTX, Mitoxantron	Cladribin	Rituximab, Ocrelizumab, Alemtuzumab, Ofatumumab		Zusätzliche Gabe von Immuntherapeutika neben Fingolimod streng kontraindiziert. Behandlung von Schüben unter Fingolimod leitliniengerecht (inklusive eventuell notwendiger Schubeskalationstherapie, z. B. Plasmapherese) unter Fortführung der Fingolimod-Dosierung				
Wartezeiten	keine ¹	4 – 6 Wo ¹	≥ 4 Wo ^{1,2}	≥ 6 – 8 Wo ¹	≥ 3 Mo ¹	≥ 6 Mo ¹	≥ 6 – 12 Mo ¹						
Klinische Untersuchung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		
» Labor													
Blutbild mit Differentialblutbild	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³	✓ ⁴	✓	✓	✓	✓	✓	
Leukozyten-Subpopulationen ⁵						✓	✓						
BSG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
GOT, GPT, GGT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Kreatinin							✓ ⁶						
Schwangerschaftstest (F)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
» Infektiologie													
Hepatitis-B- und -C-Serologie	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)						
HIV-Serologie ⁷	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)						
Tbc-Test ⁸	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
VZV-Serologie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
» Funktionsdiagnostik + Bildgebung													
Dermatologische Untersuchung	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)						(✓)
Ophthalmologische Untersuchung	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁹			✓			
RR-Kontrolle	✓ ¹⁰	✓ ¹⁰	✓ ¹⁰	✓ ¹⁰	✓ ¹⁰	✓ ¹⁰	✓ ¹⁰			(✓)	(✓)		
EKG (< 1 Wo alt) vorliegend	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Kontinuierliche EKG-Ableitung über 6 h nach Erstgabe von Fingolimod	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)						
MRT des Schädels	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						(✓)
Auswaschung			✓										
Patientenaufklärung mit schriftl. Einwilligung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						