

Tabelle 1: Übersicht zum Einsatz moderner Systemtherapien

		Orale Medikation / Tabletten				s.c. Injektionen / Biologika			
Substanz	Ciclosporin A	Abrocitinib	Baricitinib	Upadacitinib	Dupilumab	Lebrikizumab	Tralokinumab	Nemolizumab	
Wirkmechanismus	SCI		JAKi		IL4/313	IL13	IL13	IL31	
Zulassungsjahr	1997	2021	2020	2021	2017	2023	2021	(2025)	
16W >18lj	unbek.	100mg: 50*-60%+TCS 200mg: 48*-71%+TCS	2mg: 18 - 43%+TCS 4mg: 21 - 48%+TCS	15mg: ca. 70% 30mg: ca. 80%	69% +TCS	42-69,5% +TCS	25- 56% +TCS	43%	
EASI 75	unbek.	100 mg 67% 200 mg: 82%	2mg: 30% +TCS 4mg: 37% +TCS	15mg: ca. 50%+TCS 30mg: ca. 70% +TCS	65-69%+TCS	78-81%+TCS	50-82%+TCS	—	
16W <18lj	—	100mg: 68,5% 200mg: 72,0%	2mg: 40,0% 4mg: 52,5%	15mg: 69% 30mg: 78%	41,5-58 %	62-88%+TCS	150mg: 28,6% 300mg: 27,8%	—	
Zulassung Kinder / Jugendliche	—	ab 12 LJ	ab 2 LJ	ab 12 LJ	ab 6 Mon.	ab 12 LJ	ab 12 LJ	Ab 12 LJ	
Weitere Zulassungen	Transplant, PSO, RA, Uveitis, Nephros	—	AA, RA, JIA	RA, PSA MC AS	AB, EoE, PN, aHE, COPD	—	—	(PN)	
Klinisch relevante Nebenwirkungen ^{nw}	Lipide ↑, RR ↑, ZNS#, Niere#, Muskel#, Leber#, Gingiva ↑	Herpes Infektionen, CPK ↑, Akneiforme Dermatitis, Übelkeit, Kopfschmerzen	Kopfschmerzen	Herpes Infektionen, CPK ↑, Akneiforme Dermatitis, Übelkeit, Kopfschmerzen	Reaktionen an der Injektionsstelle, Konjunktivitis, Arthralgie, Eosinophilie	—	—	Kopfschmerzen	
Dosierung	3-5mg / kg KG / T	-200mg/T ** -100mg/T **	-4mg/T ** -2mg/T **	-30mg/T -15mg/T **	-T1: 2x300mg -dann 300mg alle 2W -Kinder (siehe Kap.7)	-W0 und W2: 2x250mg -W4 bis W16/24***: 250mg alle 2W -dann 250mg alle 4W	-T1: 2x300 mg -dann 300mg alle 2W	-T1: 2x30mg, -dann 30mg alle 4W	
Schwangerschaft & Stillzeit	+	—	—	—	0	0	0	0	
Langzeitdaten verfügbar	—	4 J	2 J	2 J	5J Erw. 1J Kin/Jug	—	2 J Erw.	—	

Tab. 1:

Zulassungen: AA= alopezia areata; AB = Asthma bronchiale; aHE= atopisches Handekzem; AS = ankylosierende Spondylitis; COPD= chronisch obstructive Lungenerkrankung; EoE = eosinophile Ösophagitis; GI=Gastrointestinaltrakt; HWI= Harnwegsinfektion; JIA = juvenile idiopathische Arthritis; MC = Morbus Crohn; NW= detaillierte Nebenwirkungen und Häufigkeiten siehe Fachinfo; PN= Prurigo nodularis; PSA= Psoriasis Arthritis; RA= rheumatoide Arthritis; PSO= Psoriasis vulgaris; RA= rheumatoide Arthritis; SCI: systemischer Calcineurininhibitor; TCS: Unter Verwendung einer Begleittherapie mit topischen Kortikosteroiden (heterogene Umsetzung in den Studien); # Störung Organfunktion; - negative Daten; 0 keine Daten; + zugelassen / Studien; * 12 Wochen Daten bei Abrocitinib; ** Patienten >65J Risiko oder mit einem erhöhten Risiko für venöse Thromboembolien (VTE), schwerwiegende unerwünschte kardiovaskuläre Ereignisse (MACE) und maligne Erkrankungen; *** Woche 16 oder Woche 24 je nach Therapieansprechen