MLD
Medizinische Laboratorien Düsseldorf

Übersicht der Assoziationen von HLA-Merkmalen mit Krankheiten

Erkrankung	Merkmal	Relatives Risiko*
Rheumatologisch/ Dermatologische Krankheitsbilder		
M. Bechterew	HLA-B27	87
M. Reiter	HLA-B27	37
Akute Iridozyklitis	HLA-B27	10
Postinfektionsarthritis (Shigellen, Yersinien, Salmonellen, Gonokokken)	HLA-B27	14-21
Juvenile chronische Polyarthritis	HLA-B27	3,2
Juvenile Oligoarthritis	HLA-DR8	9,9
Rheumatoide Arthritis	HLA-DR4 (HLA DRB1*0401 /*0404/*0408)	4-14
Psoriasis-Arthritis	HLA-B27	4-15
Psoriasis vulgaris	HLA-Cw6	13
M. Behcet	HLA-B51	3,8
Sicca-Syndrom	HLA-DR3	9,7
Pemphigus vulgaris	HLA-DRB1*0402	14
Endokrinologische Erkrankungen		
Juveniler Diabetes Mellitus (IDDM)	HLA-DR3	3,3
	HLA-DQB1*0201	2,4
	HLA-DR4	6,4
	HLA-DQB1*0302	9,5
	HLA-DR2	0,19
	HLA-DQB1*0602	0,15
M. Addison	HLA-DR3	6,3
Hashimoto-Thyreoiditis	HLA-DR11	3,2
Subakute Thyreoiditis	HLA-B35	14
Gastroenterologische Erkrankungen		
Zöliakie (Glutenenteropathie)	HLA-DQ2 / HLA-DQ8	52
Nephrologisch/pneumologische Erkrankungen		
Idiopathische membranöse Glomerulonephritis	HLA-DR3	12
Goodpasture-Syndrome	HLA-DR2	16
Chronisch exogen-allergische Alveolitis	HLA-DR6	17
Neurologische Erkrankungen		
Myasthenia gravis	HLA-DR3 / HLA-B8	2,5 / 3,4
Narkolepsie	HLA-DRB1*15:01 / HLA-DQB1*06:02	130-170
Weitere Erkrankungen		
Birdshot-Chorioretinopathie	HLA-A29	109

Quelle: Modifiziert nach Thomas, Lothar, Labor und Diagnose, Onlineversion, Freigegeben 15.12.2022

*x-faches Risiko bei entsprechendem HLA Merkmal zu erkranken