

Assoziationen verschiedener Erkrankungen mit serologischen oder genetischen (*) HLA-Merkmalen

| Krankheiten | Merkmal | relatives Risiko ^{a)} |
|---|--------------------|--------------------------------|
| Abacavir-Hypersensitivität (z.B. bei HIV-Infektionen) | B*57:01 | 33 ^{b)} |
| AGS late-onset Form | B14 | 48,5 |
| AGS Salzverlust Form | B47 | 51,0 |
| Akute vordere Uveitis | B27 | 8,2 |
| Allopurinol-induziertes Stevens-Johnson-Syndrom | B*58:01 | 580 ^{b)} |
| Birdshot-Chorioretinopathie | A29 | 48,0 – 224,3 |
| Carbamazepin-induziertes Stevens-Johnson Syndrom | B15*02 | 2504 ^{b)} |
| Chronische Hepatitis B | B35 | 5,0 |
| Dermatitis herpetiformis | B8/DR3/DR7 | 17,3 |
| Diabetes mellitus Typ I | DR4/DQ3 DR3/DQ2 | 3,6 – 6,4 3,3 |
| Felty-Syndrom | DR4 | 76,0 |
| Goodpasture Syndrom | DR2 | 15-9 |
| Hämochromatose | A3 | 8,2 |
| Hereditäre IgA-Defizienz | DR3 | 17,0 |
| HPA-1a-Immunsierung (Thrombozyten) | DRB3*01:01 | 24,9 |
| HPA-5b-Immunsierung (Thrombozyten) | DR6 | |
| Idiopathische Glomerulonephritis | DR3 | 12,0 |
| Juvenile chronische Arthritis | DR8 | 8,0 |
| Kaposi-Sarkom | DR5 | 5,3 |
| M. Addison (idiopathisch) | DR3 | 6,3 – 9,3 |
| M. Basedow | DR3 | 3,7 |
| M. Bechterew (HLA-Subtyp) | B27 | 69,1 – 87,4 |
| M. Reiter | B27 | 37,0 |
| M. Behcet | B51 | 3,8 |
| Multiple Sklerose (HLA-Subtyp) | DR2/DQ6 | 2,7 |
| Myasthenia gravis | DR3 | 3,3 |
| Narkolepsie (HLA-Subtyp) | DQB1*06:02 | 129,8 |
| Pemphigus vulgaris | DR4 | 14,4 |
| Perniziöse Anämie | DR5 | 5,4 |
| Postinfektiöse Arthritis | B27 | 15,0 |
| Psoriasis vulgaris | Cw6 | 13,3 - 33,0 |
| Psoriasis arthropathica | B27 | 15,0 |
| Rheumatoide Arthritis, shared Epitope | DR4/DR1/DR10 | 4,2 |
| Sjögren-Syndrom | DR3 | 9,7 |
| Systemischer Lupus erythematoses | DR3 | 2,6 – 5,8 |
| Zoeliakie (HLA-Subtyp) | DQ2/DQ8/DQA1 | 11,0-52,0 |

^{a)} Tiwari JL and Terasaki PI, in HLA and Disease Association, Springer-Verlag (1985); Thorsby E. Human Immunology, 53: 1 (1997)

^{b)} Odds Ratio nach Becquemont L, Pharmacogenomics 11: 277 (2010).