

Erythema nodosum – eine infektiologische Erkrankung?

1. Infektiologische Ursachen

Bakterien

- A-Streptokokken sind heute die wichtigste Ursache (z. B. Tonsillopharyngitis, Erysipel, Impetigo, Cellulitis)
- Enteritis-Salmonellen
- *Salmonella typhi* (sehr selten)
- Shigellen
- Yersinien
- *Francisella tularensis* (in Deutschland unwahrscheinlich)
- *Campylobacter jejuni*
- *Mycobacterium tuberculosis* (evtl. bei Immigranten)
- atypische Mykobakterien
- *Mycobacterium leprae*
- Chlamydien (*Chlamydia pneumoniae*, *Chlamydia trachomatis*, *Chlamydia psittaci*)
- Leptospiren
- *Mycoplasma pneumoniae*
- Bartonellen
- *Treponema pallidum*
- *Coxiella burnetii*

Viren

- Masernvirus
- HBV, HCV
- Humanes Parvovirus B19
- EBV
- HIV

Pilze

- *Candida albicans*

Parasiten/Protozoen

- *Entamoeba histolytica*
- *Giardia lamblia*
- *Toxoplasma gondii*

2. Nicht-infektiöse, entzündliche Ursachen

Ursachen

- Sarkoidose
- Mb. Crohn
- Colitis ulcerosa
- Sweet-Syndrom
- Sjögren-Syndrom
- primäre biliäre Zirrhose
meist Frauen zwischen 40 und 70 Jahren
- Acne fulminans
- Mb. Behçet
- IgA-Nephropathie

3. Tumoren

- Mb. Hodgkin
- NHL
- Leukämie

4. Medikamente

- Sulfonamide
- Minocyclin
- Phenytoin
- Östrogene (hormonelle Kontrazeptiva)
- Salicylate

5. Impfungen (z.B. HBV-Impfung)

6. Schilddrüsenerkrankungen

7. Schwangerschaft

Literatur

- Requena L, Requena C (2002) Erythema nodosum. Dermatology Online Journal 8 (1) 1-38
Louthrenoo W, Lertprasertsuke N, Kasitanon N, Sukitawut W (2002) Erythema nodosum as a manifestation of HIV infection. Asian Pac J Allergy Immunol 20 (3) 175-178

Differenzialdiagnosen

- Pannikulitis anderer Genese
z. B. Pfeifer-Weber-Christian-Syndrom
- Cellulitis (Phlegmone)
- infizierter Insektenstich
- traumatisch bedingte Hämatome
z. B. Misshandlung
- Tumor
- Erythema induratum (Bazin)
- Periarteriitis nodosa
- Mb. Schoenlein-Henoch
- Pernionen
- oberflächliche Thrombophlebitis

Laboruntersuchungen

- Blutkultur
Streptokokken-Antikörper (ASR, Anti-DNase B)
Rachenabstrich → A-Streptokokken
Bartonella henselae-Antikörper
Yersinia enterocolitica-Antikörper
Mycoplasma pneumoniae-Antikörper
Chlamydien-Antikörper
Toxoplasma-Antikörper
EBV-Antikörper
Masern-Antikörper
Parvovirus-B-19-Antikörper
HIV-Test
Stuhl → TPER, Yersinien, Campylobacter
ACE (Angiotensin-I-Converting-Enzym)
→ VD Sarkoidose
Schilddrüsenhormone

