

# Systemischer Lupus Erythematoses (SLE)



## Klinik

Schmetterlingserythem

*besonders nach Sonnenbad*

Arthritis

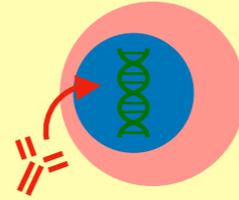
*ohne Gelenkzerstörung*

Serositis

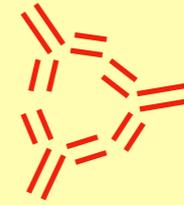
Lupusnephritis

Befall zahlreicher  
Organsysteme möglich

*z.B. Herz, ZNS, Lunge, Haut*



AK gegen Kernbestandteile



Ablagerung von Immunkomplexen

## Diagnostik

Autoantikörper



**ANA (antinukleäre AK)**

*negatives Ergebnis* schließt SLE nahezu aus  
*positives Ergebnis* typ. für SLE, kann aber  
auch viele andere Ursachen haben

Anti-dsDNA-AK

Anti-Sm-AK

spezifisch

**„Lupusband“**

*Immunkomplexablagerungen an der  
BM auch in nicht befallener Haut*

**Klinische Klassifikationskriterien  
nach EULAR/ACR**

## Therapie

1. Wahl:

**Hydroxychloroquin**

*je nach Krankheitsaktivität zusätzlich*

NSAR

Glucocorticoide

Immunsuppressiva

Biologicals

*Hautbefall: topische Therapie*