

# Nieren- und Lungenbeteiligung beim Sjögren - Syndrom

10. Deutscher Sjögren – Tag  
10.05.2014

Wendelsteinklinik Bad Aibling,  
Dr. G. Tent

# Manifestation des Sjögren - Syndroms

- ca. 50 % milder Verlauf
- Sicca – S., Fatigue, Myalgien, Arthralgien
- symptomatische Therapie
- ca. 50 % „Organbeteiligung“
- Therapie mit Kortison / Immunsuppressiva

# Manifestation

- glandulär, exokrine Drüsen ursächlich
- extraglandulär, unabhängig von Drüsenfunktion

# glanduläre Manifestation:

- „Sicca – Syndrom“, auch Luftröhre, Lunge, Genitalbereich, Haut, Bauchspeicheldrüse



# extraglanduläre Manifestation:

- Gelenke ( Arthritiden )
- Gefäß-/Muskelentzündungen
- Nervensystem, Lymphsystem, Blut
- gr. Innere Organe: Lunge, Nieren, Leber

# Lungenbeteiligung, Klinik:

- trockener Husten, Heiserkeit
- Atemnot
- eingeschränkte Leistungsfähigkeit
- Fieber, Infekte

# Lungenbeteiligung, Verlauf:

- Abhängig von Ursache und Ausmaß
- meistens mild
- Abgrenzung zu anderen Lungenerkrankungen

# Lungenbeteiligung, Ursachen:

- trockene Luftröhre / Bronchien, Komplikationen: Infekte, milde Obstruktion der kleinen Atemwege
- Interstitielle Lungenentzündung ( ILD ), Lungengerüst / Bindegewebe betroffen
- selten: Lymphome



# Lungenbeteiligung, Diagnostik:

- Auskultation
- Lungenfunktionstest, Diffusionsmessung
- Sauerstoffsättigung, Blutgasanalyse
- Röntgen – Thorax
- Hochauflösendes CT
- Bronchioalveoläre Lavage (BAL)
- Bronchoskopie, Biopsie

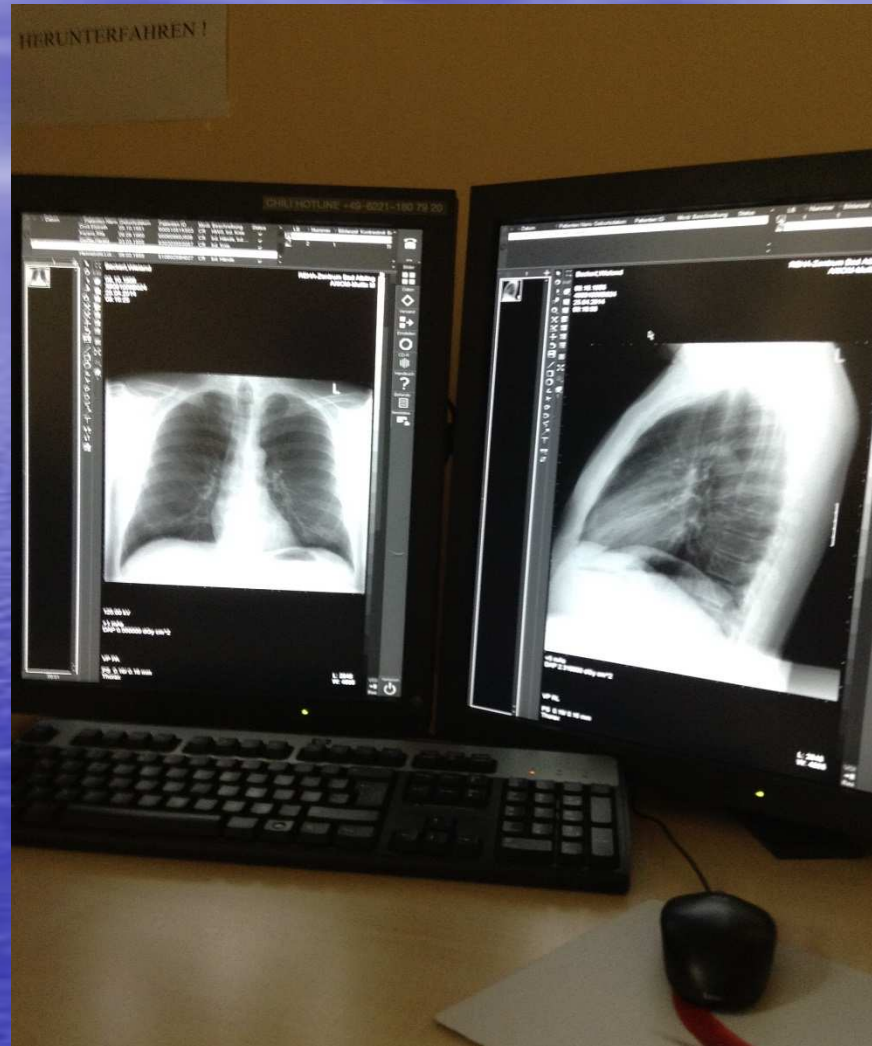
# Lungenfunktion



# Pulsoxymeter



# Röntgendiagnostik





# Lungenbeteiligung, Therapie:

- Inhalationen
- Antibiotika ( ev. auch Prophylaxe / Impfung )
- Kortikoide
- Immunsuppressiva



# Nierenbeteiligung, Klinik:

- neu: hoher Blutdruck
- Ödeme, Gewichtszunahme
- schäumender Urin
- veränderte Urinmenge
- Luftnot

# Nierenbeteiligung, Verlauf:

- sehr variabel, meist mild
- normale Nierenfunktion, nur diskrete Veränderungen im Urin
- selten: rasch entstehendes Nierenversagen
- Abgrenzung zu anderen Erkrankungen mit Nierenbeteiligung

# Nierenbeteiligung, Ursachen:

- Interstitielle Nephritis
- Glomerulonephritis ( seltener )

# Nierenbeteiligung, Diagnostik:

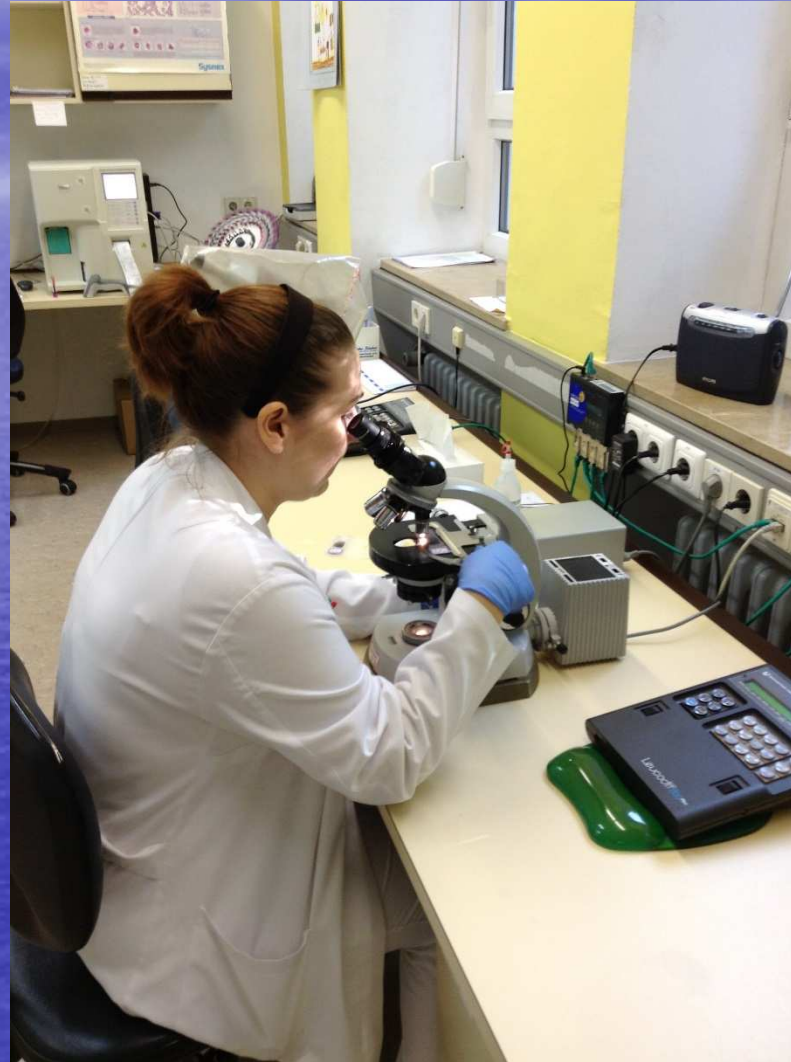
- Urin: Status/Stix, Sediment, Sammelurin
- Blut: Kreatinin, Blutsalze, Blutgasanalyse
- Sonographie
- Biopsie



# Urin - Teststreifen



# Urin – Mikroskopie: Sediment



# Nierenbeteiligung, Therapie:

- Kortikoide
- Immunsuppressiva
- Blutdruckmedikamente, Diuretika, Basen



- 
- Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!