

Spital**Linth**

63-jähriger Patient mit prolongiertem Fieber

- Anamnese:

 v.a. abendliche Fieberschübe bis 39°C seit 1 Monat

 bereits ambulant 2-malig Co-Amoxicillin verordnet mit nur kurzzeitiger Besserung

 B-Symptomatik mit Nachtschweiss und 4 kg Gewichtsverlust in 1 Monat

- Vorerkrankungen:
 Diabetes mellitus Typ 2 (ED 2019)
 Aortenklappenersatz (2018)
 Koronare Herzkrankheit
 Aortokoronare Bypassoperation

- Arterielle Hypertonie Gonarthrose rechts

2

4

Medikation: Aspirin, Bisoprolol, Valsartan, Atorvastatin, Pantoprazol

2 Inna Schleis 07.03.2024

Spital**Linth**

1

Erstpräsentation auf dem Notfall

Vitalparameter:

- Blutdruck 130/81 mmHg Herzfrequenz 91/min SO2 97%
- Temperatur 36.7 °C

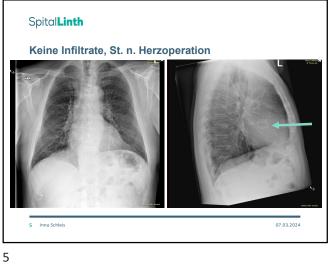
Klinische Untersuchung:

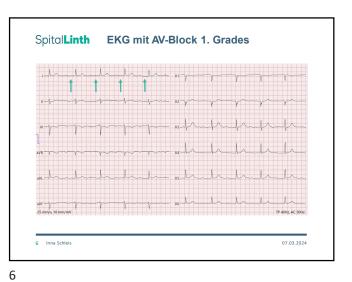
• blande, bis auf ein Systolikum im 2. ICR rechts

3 Inna Schleis 07.03.2024

Spital**Linth** Labor zur Infektfokussuche 137 Pulmonal: PCR auf SARS-CoV-2 negativ Legionellen- und Streptokokkenantigen im Urin negativ Urogenital: Urinstatus blande Abdominell: Sonographie Abdomen ohne pathologische Auffälligkeiten 4 Inna Schleis

3





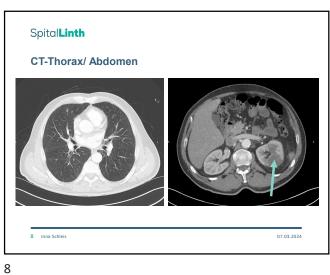
Spital**Linth**

Differentialdiagnosen Fieber unklarer Genese

- Infektiös (20-30%): Abszesse, Endokarditis, Tuberkulose
- Neoplastisch (15-25%): Lymphome, Multiples Myelom

- Immunologisch/Rheumatologisch (10-20%): Rheumatoide Arthritis, Morbus Crohn/Collitis ulcerosa, Sarkoidose, Kollagenosen, Vaskulitiden
 Thrombotisch: Venenthrombose, Lungenembolie, Hirnschlag
 Sonstige Ursachen: falsche Messung, Mittelmeerfieber, medikamentös-toxisch

7 Inna Schleis 07.03.2024

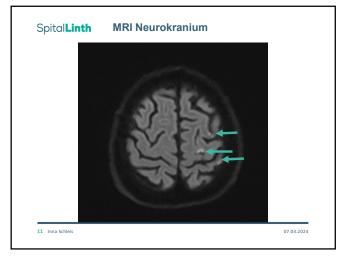


7





9 1



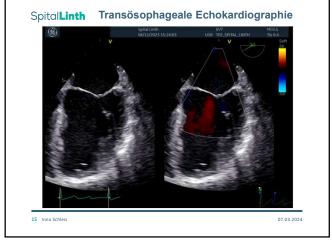


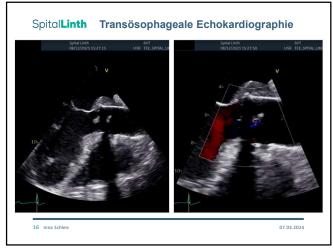
11 12



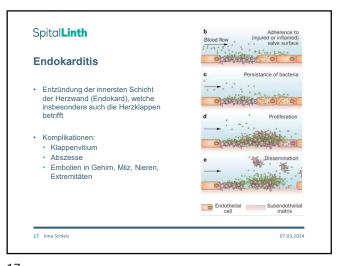


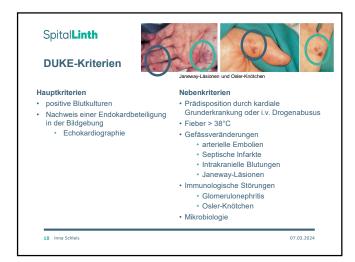
13 1





15 16





17 18

SpitalLinth Behandlung der Endokarditis Antibiotika-Therapie Native Klappen: Amoxicillin/Clavulansäure Prothesenklappen: Schock Prothesenklappen: Amoxicillin/Clavulansäure Prothesenklappen: Amoxicillin/Clavulansäure I bis zu 1 Jahr postoperativ: Antibiotika-Therapie I dikationen: Akute schwere Klappeninsuffizienz mit Lungenödem oder kardiogenem Schock Indikation diskutieren: Abszess auf der Klappe, wachsende Vegetation Multiresistente Keime oder Pilzinfektionen; positive BK nach 10 Tagen; persistierendes Fieber Grosse Vegetation (>10 mm mit Embolien / schwerem Vitium bzw. >30mm) Reus septische Embolien trotz adäquater Antibiotikatherapie

SpitalLinth

Quellen

+ Bild Janeway-Läsionen:
+ https://www.msdmanuals.com/de/profi/multimedia/image/infekti%C3%B6se-endokarditis-janeway-1%C3%A4sionen
+ https://www.msdmanuals.com/de/profi/multimedia/image/infekti%C3%B6se-endokarditis-osler-knoten-und-janeway-1%C3%A4sionen
+ Pathogenese: Holland Nat Rev Dis Primers. 2016 PMID: 27582414

19 20