

## **Sonographie**

### **Gallenblase**

Wand: glatt

Größe, Form: mäßig gefüllt

Inhalt: etwas Inhalt

### **Leber**

Kontur: abgerundete Ränder Struktur: feinlappig

Rand: abgerundet

Echogenität: homogen

Gefäße: etwas gestaut

### **Milz**

Kontur: abgerundete Ränder, hgr vergrößert

Struktur: grobkörnig

Echogenität: homogen

### **Niere links**

Kontur: glatte Ränder

Struktur Rinde: normoechogen

Verhältnis Rinde/Mark: 2:1

Struktur Mark: hypoechogen

### **Niere rechts**

Kontur: glatte Ränder

Struktur Rinde: normoechogen

Verhältnis Rinde/Mark:

Struktur Mark: hypoechogen

**Nierenbecken re: gut geformt, kein Inhalt**

**Nierenbecken li : gut geformt, kein Inhalt**

### **Harnblase**

Füllung: stark gefüllt

Schleimhaut/Kontur: glatt

Wand: gut geschichtet

Inhalt: kein Inhalt

**Lymphknoten: etwas vergrößert, gemischt echogen**

**Magen/Darmtrakt: Darmwand normal geschichtet, etwas verdickt**

## Klinische Vorgeschichte

Anämie, Leukozytose, Bilirubin erhöht, CRP leicht erhöht, kein Fieber

**Milz** Website 1 von 2

Zytologie: Analyse der Veränderung

Beschreibung der Veränderung	Ergebnis
Körperregion (Andere)	Milzpunktat
Art der Veränderung	FNA

Probenmaterial

2 Scans von der FNA der Milz

### Mikroskopische Beschreibung

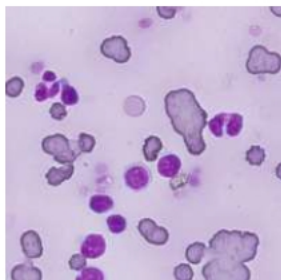
Die Scans weisen eine mäßige bis hohe Zellularität mit starker Hämodilution auf. Gelegentliche Aggregate von Milzstroma sind mit einer Dominanz von lymphoiden Zellen vor einem leicht basophilen Hintergrund mit verstreuten freien Kernen und strömendem Kernmaterial von Zellrupturen vermischt. Die Lymphozyten sind eine heterogene Population mit überwiegend kleinen, reifen Zellen, einer erhöhten Anzahl großer Lymphozyten und verstreuten Plasmazellen. Hämatopoetische Vorläuferzellen sind in mäßiger Zahl vorhanden und bestehen aus späten erythroiden Vorläufern, verstreuten frühen und späten myeloischen Zellen und Megakaryozyten. Gelegentlich werden Erythrozyten von lymphatischen Zellen und Neutrophilen verschlungen. Entzündungen und Infektionen werden nicht wahrgenommen.

### Interpretation

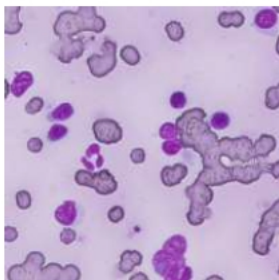
Vermutete reaktive lymphoide Hyperplasie  
Extramedulläre Hämatopoese

Zusätzliche Kommentare

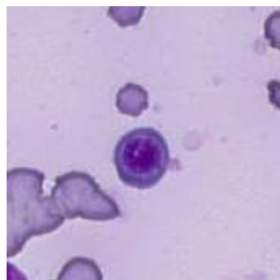
Zytologische Befunde sprechen für eine vermutlich reaktive lymphoide Population und eine extramedulläre Hämatopoese (EMH). EMH ist ein unspezifischer Befund, der oft zufällig auftritt. Er kann mit Milz- und Nichtmilzkrankungen wie Entzündungen, immunvermittelter hämolytischer Anämie und/oder Thrombozytopenie, Blutungen, hämatopoetischen Neoplasien oder anderen benignen und malignen Milzneubildungen einhergehen. Bei klinischer Besorgnis wird eine Gewebebiopsie mit histologischer Beurteilung empfohlen.



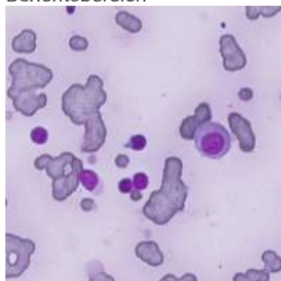
Erfassung 697436802  
Berichtsbereich



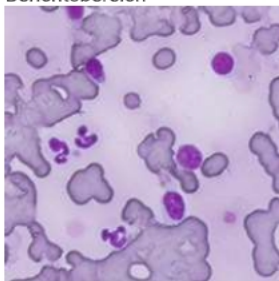
Erfassung 697439139  
Berichtsbereich



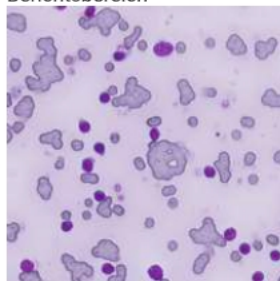
Erfassung 697442706  
Berichtsbereich



Erfassung 697442925  
Berichtsbereich



Erfassung 697458534  
Berichtsbereich



Erfassung 697459459  
Berichtsbereich

## Milz Website 2 von 2

Zytologie: Analyse der Veränderung

Beschreibung der Veränderung	Ergebnis
Körperregion (Andere)	Milzpunktat
Art der Veränderung	FNA

### Probenmaterial

Bitte beachten Sie den obigen Bericht.

### Mikroskopische Beschreibung

Bitte beachten Sie den obigen Bericht.

### Interpretation

Bitte beachten Sie den obigen Bericht.