## Patoloji Atlası

Tıp Öğrencileri İçin Patoloji Laboratuvar Notları: Görerek Öğrenin

Derleyen: Serdar Balcı Yazar: Memorial Patoloji Hekim ve Teknikerleri

 $Mart\ 2022$ 

Patoloji Atlası Memorial Patoloji arşivinden derlenen vakalardan oluşmaktadır. Katkı yapmak ve kendi vakalarınız ekletmek için lütfen iletişime geçin.

# Table of contents

1	Hücre İçi Birikimler         1.1 Glikojen Depo Hastalığı	<b>5</b>
2	İskemi ve Nekroz 2.1 Fat Necrosis and Saponification	<b>6</b>
3	Crystal Violet	7
4	Tamir Mekanizmaları           4.1 Fibrosis	<b>8</b> 8
5	Hamartomatöz Polip	9
6	Schwann Cell Hamartoma in a Colon Polyp  6.1 Herpes Simplex Virus (HSV)	10 10 10
7		<b>11</b> 11
8		12 12 12 12
9	Benign Tümörler	13
	9.1       Tübüler Adenom	13 13 13
	9.2 Hiperplastik Polip	13 14
10		15
	10.1 Hepatocellular Carcinoma, without cirrhosis	15

	<b>16</b>	
	<b>17</b> 17	
13.1 Liposarcoma	18 18 18 18 18	
	<b>20</b> 20	
15 Neoplazinin Klinikopatolojik Özellikleri ve Epidemiyoloji		
Patoloji Atlası		
Giriş		
Genel Patoloji		
Genel Patoloji		

# 1 Hücre İçi Birikimler

### 1.1 Glikojen Depo Hastalığı

Histopathology of Glycogen Storage Disease in Liver Biopsy

#### Hematoksilen Eozin

- https://pathologyatlas.github.io/glycogenstorage/HE.html
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

#### PAS

- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/glycogenstorage/PAS.html$
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

#### **PASD**

- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/glycogenstorage/PASD.html$
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

Hemodinamik Bozukluklar

## 2 İskemi ve Nekroz

### 2.1 Fat Necrosis and Saponification

Histopathology of fat necrosis and saponification in adipose tissue

- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/fat-necrosis/HE.html$
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

İnflamasyon

Amiloidoz (Amiloid Birikimi)

# 3 Crystal Violet

Crystal violet stain of amyloid accumulation in vessel wall

- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/amyloid/crystalviolet.html$
- $\bullet\,$  See Microscopy with viewer:

## 4 Tamir Mekanizmaları

#### 4.1 Fibrosis

Histopathology of a developing firosis in a cholecystitis

- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/fibrosis/HE.html$
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

#### 4.2 Keloid - Scar

Histopathology of Keloid Scar Formation

- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/keloid-scar/HE.html$
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

Hamartom

# 5 Hamartomatöz Polip

- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/hamartomatouspolyp/HE.html$
- See Microscopy with viewer:

## 6 Schwann Cell Hamartoma in a Colon Polyp

- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/schwanncellhamartoma/HE.html$
- See Microscopy with viewer:

İnfeksiyöz Hastalıkların Patolojisi

Viruslar

### 6.1 Herpes Simplex Virus (HSV)

#### 6.1.1 Herpes Esophagatis

- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/HSV/herpesesophagitis/viewer\_z0.html$
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

## 7 Mantarlar

### 7.1 Candida albicans in cervicovaginal smear

- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/candidaalbicans/cervicovaginalsmear/viewer\_z0.html$
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

Temel Tümör Patolojisi

Benign Tümörler

### 8 Adenomlar

#### 8.1 Tübüler Adenom

#### 8.1.1 Sesil Polip, Flat (Düz) Tübüler Adenom

- https://pathologyatlas.github.io/tubularadenoma-flat/HE.html
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:
- https://pathologyatlas.github.io/tubularadenoma-flat/HE2.html
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

#### 8.1.2 Saplı Polip

Macroscopy

tubular adenoma with a stalk macroscopy

• Microscopy

tubular adenoma with a stalk

• Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

 $https://pathologyatlas.github.io/tubularadenoma/tubular-adenoma-with-stalk/viewer\_z0. \\ html$ 

Gastrointestinal Sistem Patolojisi

Gastrointestinal sistem Patolojisi

Kolon

## 9 Benign Tümörler

#### 9.1 Tübüler Adenom

#### 9.1.1 Sesil Polip, Flat (Düz) Tübüler Adenom

- https://pathologyatlas.github.io/tubularadenoma-flat/HE.html
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:
- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/tubularadenoma-flat/HE2.html$
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

#### 9.1.2 Saplı Polip

Macroscopy

tubular adenoma with a stalk macroscopy

• Microscopy

tubular adenoma with a stalk

• Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

 $https://pathologyatlas.github.io/tubularadenoma/tubular-adenoma-with-stalk/viewer\_z0. \\ html$ 

### 9.2 Hiperplastik Polip

• Mikroskopi

https://pathologyatlas.github.io/hyperplasticpolyp/case1.html

• Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

### 9.3 Hamartomatöz Polip

- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/hamartomatouspolyp/HE.html$
- $\bullet\,$  See Microscopy with viewer:

## 10 Schwann Cell Hamartoma in a Colon Polyp

- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/schwanncellhamartoma/HE.html$
- See Microscopy with viewer:

Karaciğer Patolojisi

#### 10.1 Hepatocellular Carcinoma, without cirrhosis

- https://pathologyatlas.github.io/hepatocellularcarcinoma/HCC/viewer\_z0.html
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

Jinekolojik Patoloji

Jinekopatoloji

## 11 Over

### 11.1 Ovary, Serous borderline tumor, micropapillary variant

- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/ovarianserousmicropapillary/HE.html$
- $\bullet\,$  See Microscopy with viewer:

Case by: Ilknur Turkmen, MD, Pathologist

Genital Sistem Patolojisi

Uriner Sistem Patolojisi

Meme Patolojisi

Breast Pathology

• See extended list of Breast Pathology cases here https://pathologyatlas.github.io/breast/

Baş Boyun Patolojisi

# 12 Kulak

### 12.1 Kolesteatom

- $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/cholesteatoma/cholesteatoma.html$
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

Kemik ve Yumuşak Doku Patolojisi

## 13 Exostosis (osteochondroma)

- https://pathologyatlas.github.io/exostosis/oc.html
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:
- https://pathologyatlas.github.io/exostosis/oc001.html
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:
- https://pathologyatlas.github.io/exostosis/oc002.html
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

#### 13.1 Liposarcoma

#### 13.2 Osteosarcoma

#### 13.3 Osteochondroma

#### 13.4 Chondrosarcoma

#### 13.5 Fibrosarcoma

Referanslar

Appendices

Yönetim ve Geliştirme

- pathologyatlas.github.io
- lab.patolojinotlari.com
- patolojinotlari.com
- parapathology.com

- twitter
- linkedin
- development & WIP
- $\bullet \ \ contact: \ in fo@patolojinotlari.com$

Examples for future uploads

## 14 Pancreas Ductal Adenocarcinoma

 $\bullet \ \ https://pathologyatlas.github.io/pancreaticadenocarcinoma/$ 

#### 14.1 Case 1

• histopathology

# 15 Neoplazinin Klinikopatolojik Özellikleri ve Epidemiyoloji

- https://pathologyatlas.github.io/lecture1/Neoplazinin-Klinikopatolojik-Ozellikleri-ve-Epidemiyoloji.html

Katkıda Bulunmak İçin