

# 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. [Katki yapmak](#) ve kendi vakalarınız ekletmek için lütfen iletişime geçin.

# Table of contents

<b>1 Hücre İçi Birikimler</b>	<b>5</b>
1.1 Glikojen Depo Hastalığı . . . . .	5
<b>2 İskemi ve Nekroz</b>	<b>6</b>
2.1 Fat Necrosis and Saponification . . . . .	6
<b>3 Crystal Violet</b>	<b>7</b>
<b>4 Tamir Mekanizmaları</b>	<b>8</b>
4.1 Fibrosis . . . . .	8
4.2 Keloid - Scar . . . . .	8
<b>5 Hamartomatöz Polip</b>	<b>9</b>
<b>6 Schwann Cell Hamartoma in a Colon Polyp</b>	<b>10</b>
6.1 Herpes Simplex Virus (HSV) . . . . .	10
6.1.1 Herpes Esophagatis . . . . .	10
<b>7 Mantarlar</b>	<b>11</b>
7.1 <i>Candida albicans</i> in cervicovaginal smear . . . . .	11
<b>8 Adenomlar</b>	<b>12</b>
8.1 Tübüler Adenom . . . . .	12
8.1.1 Sesil Polip, Flat (Düz) Tübüler Adenom . . . . .	12
8.1.2 Saplı Polip . . . . .	12
<b>9 Benign Tümörler</b>	<b>13</b>
9.1 Tübüler Adenom . . . . .	13
9.1.1 Sesil Polip, Flat (Düz) Tübüler Adenom . . . . .	13
9.1.2 Saplı Polip . . . . .	13
9.2 Hiperplastik Polip . . . . .	13
9.3 Hamartomatöz Polip . . . . .	14
<b>10 Schwann Cell Hamartoma in a Colon Polyp</b>	<b>15</b>
10.1 Hepatocellular Carcinoma, without cirrhosis . . . . .	15

<b>11 Over</b>	<b>16</b>
11.1 Ovary, Serous borderline tumor, micropapillary variant . . . . .	16
<b>12 Onkositom</b>	<b>17</b>
<b>13 Kulak</b>	<b>18</b>
13.1 Kolestomat . . . . .	18
<b>14 Exostosis (osteochondroma)</b>	<b>19</b>
14.1 Liposarcoma . . . . .	19
14.2 Osteosarcoma . . . . .	19
14.3 Osteochondroma . . . . .	19
14.4 Chondrosarcoma . . . . .	19
14.5 Fibrosarcoma . . . . .	19
<b>15 Pancreas Ductal Adenocarcinoma</b>	<b>21</b>
15.1 Case 1 . . . . .	21
<b>16 Neoplazinin Klinikopatolojik Özellikleri ve Epidemiyoloji</b>	<b>22</b>
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**

- <https://pathologyatlas.github.io/glycogenstorage/PAS.html>
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

**PASD**

- <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

- <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

- <https://pathologyatlas.github.io/amyloid/crystalviolet.html>
- See Microscopy with viewer:

## 4 Tamir Mekanizmaları

### 4.1 Fibrosis

Histopathology of a developing fibrosis in a cholecystitis

- <https://pathologyatlas.github.io/fibrosis/HE.html>
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

### 4.2 Keloid - Scar

Histopathology of Keloid Scar Formation

- <https://pathologyatlas.github.io/keloid-scar/HE.html>
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

Hamartom



## 5 Hamartomatöz Polip

- <https://pathologyatlas.github.io/hamartomatouspolyp/HE.html>
- See Microscopy with viewer:

## 6 Schwann Cell Hamartoma in a Colon Polyp

- <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 Esophagitis

- [https://pathologyatlas.github.io/HSV/herpesesophagitis/viewer\\_z0.html](https://pathologyatlas.github.io/HSV/herpesesophagitis/viewer_z0.html)
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

# 7 Mantarlar

## 7.1 Candida *albicans* in cervicovaginal smear

- [https://pathologyatlas.github.io/candidaalbicans/cervicovaginalsear/viewer\\_z0.html](https://pathologyatlas.github.io/candidaalbicans/cervicovaginalsear/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](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:
- <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](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

- <https://pathologyatlas.github.io/hamartomatouspolyp/HE.html>
- See Microscopy with viewer:

# 10 Schwann Cell Hamartoma in a Colon Polyp

- <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](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

- <https://pathologyatlas.github.io/ovarianserousmicropapillary/HE.html>
- See Microscopy with viewer:

Case by: [Ilknur Turkmen, MD, Pathologist](#)

Genital Sistem Patolojisi

Üriner Sistem Patolojisi

Uriner Sistem Patolojisi

Böbrek Tümörleri



## 12 Onkositom

- <https://pathologyatlas.github.io/kidneyoncocyoma/HE.html>
- See Microscopy with viewer:

Meme Patolojisi

Breast Pathology

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

Baş Boyun Patolojisi

# 13 Kulak

## 13.1 Kolestomat

- <https://pathologyatlas.github.io/cholesteatoma/cholesteatoma.html>
- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

Kemik ve Yumuşak Doku Patolojisi

## 14 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:

### 14.1 Liposarcoma

### 14.2 Osteosarcoma

### 14.3 Osteochondroma

### 14.4 Chondrosarcoma

### 14.5 Fibrosarcoma

Referanslar

Appendices

Yönetim ve Geliştirme

- [pathologyatlas.github.io](https://pathologyatlas.github.io)
- [lab.patolojinotlari.com](https://lab.patolojinotlari.com)
- [patolojinotlari.com](https://patolojinotlari.com)
- [parapathology.com](https://parapathology.com)

- [twitter](#)
  - [linkedin](#)
  - [development & WIP](#)
  - contact: [info@patolojinotlari.com](mailto:info@patolojinotlari.com)
- 

Examples for future uploads

# 15 Pancreas Ductal Adenocarcinoma

- <https://pathologyatlas.github.io/pancreaticadenocarcinoma/>

## 15.1 Case 1

- [histopathology](#)

# 16 Neoplazinin Klinikopatolojik Özellikleri ve Epidemiyoloji

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

Katkıda Bulunmak İçin

- H&E ya da özel boyalı preparatlarınızı bize elden ya da kargo ile ulaştırırsanız, onları tarayıp atlası ekleyebiliriz.
- Preparatın olduğu sayfaya eklenmek üzere
  - adınızı,
  - kurumunuzu
  - yönlendirilmesini istediğiniz iletişim linkini (web ya da e-posta)
  - eklemek istediğiniz klinik bilgi, resim ya da notları
- [bilgi@patolojiatlas.com](mailto:bilgi@patolojiatlas.com) adresine iletiniz.
- Adres: Doç.Dr.Serdar Balcı Memorial Patoloji Laboratuvarı, Ortadoğu Plaza Kat:14, Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı, Okmeydanı Cd No:73, 34384 Şişli/İstanbul