

# 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 vakalarınızı ekletmek için lütfen iletişime geçin.

# Table of contents

<b>Patoloji Atlası</b>	<b>6</b>
<b>Giriş</b>	<b>7</b>
<b>I Genel Patoloji</b>	<b>8</b>
<b>Genel Patoloji</b>	<b>9</b>
0.1 Hücre İçi Birikimler . . . . .	9
0.1.1 Glikojen Depo Hastalığı . . . . .	9
<b>1 Hemodinamik Bozukluklar</b>	<b>10</b>
1.1 İskemi ve Nekroz . . . . .	10
1.1.1 Fat Necrosis and Saponification . . . . .	10
<b>2 İnflamasyon</b>	<b>11</b>
2.1 Tamir Mekanizmaları . . . . .	11
2.1.1 Fibrosis . . . . .	11
2.1.2 Keloid - Scar . . . . .	11
<b>II İnfeksiyöz Hastalıkların Patolojisi</b>	<b>12</b>
<b>3 Viruslar</b>	<b>13</b>
3.0.1 Herpes Simplex Virus (HSV) . . . . .	13
3.1 Mantarlar . . . . .	13
3.1.1 <i>Candida albicans</i> in cervicovaginal smear . . . . .	13
<b>III Temel Tümör Patolojisi</b>	<b>14</b>
<b>4 Benign Tümörler</b>	<b>15</b>
4.1 Adenomlar . . . . .	15
4.1.1 Tübüler Adenom . . . . .	15

<b>IV Gastrointestinal Sistem Patolojisi</b>	<b>16</b>
4.2 Kolon . . . . .	17
4.2.1 Tübüler Adenom . . . . .	17
4.2.2 Hiperplastik Polip . . . . .	17
<b>V Karaciğer Patolojisi</b>	<b>18</b>
4.2.3 Hepatocellular Carcinoma, without cirrhosis . . . . .	19
<b>VI Jinekolojik Patoloji</b>	<b>20</b>
<b>5 Jinekopatoloji</b>	<b>21</b>
5.1 Over . . . . .	21
5.1.1 Ovary, Serous borderline tumor, micropapillary variant . . . . .	21
<b>6 Genital Sistem Patolojisi</b>	<b>22</b>
<b>7 Uriner Sistem Patolojisi</b>	<b>23</b>
<b>8 Meme Patolojisi</b>	<b>24</b>
<b>9 Breast Pathology</b>	<b>25</b>
<b>VII Baş Boyun Patolojisi</b>	<b>26</b>
9.1 Kulak . . . . .	27
9.1.1 Kolestomat . . . . .	27
<b>VIII Kemik ve Yumuşak Doku Patolojisi</b>	<b>28</b>
9.2 Exostosis (osteochondroma) . . . . .	29
9.2.1 Liposarcoma . . . . .	29
9.2.2 Osteosarcoma . . . . .	29
9.2.3 Osteochondroma . . . . .	29
9.2.4 Chondrosarcoma . . . . .	29
9.2.5 Fibrosarcoma . . . . .	29
<b>Referanslar</b>	<b>30</b>
<b>Appendices</b>	<b>30</b>
<b>A Yönetim ve Geliştirme</b>	<b>31</b>

<b>B</b>	<b>Examples for future uploads</b>	<b>32</b>
B.1	Pancreas Ductal Adenocarcinoma . . . . .	32
B.1.1	Case 1 . . . . .	32
B.2	Neoplazinin Klinikopatolojik Özellikleri ve Epidemiyoloji . . . . .	32
<b>C</b>	<b>Katkıda Bulunmak İçin</b>	<b>34</b>

# Patoloji Atlası

## Giriş

**Part I**

**Genel Patoloji**



# Genel Patoloji

## 0.1 Hücre İçi Birikimler

### 0.1.1 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:

# 1 Hemodinamik Bozukluklar

## 1.1 İskemi ve Nekroz

### 1.1.1 Fat Necrosis and Saponification

Histopathology of fat necrosis and saponification in adipose tissue

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

## 2 İnflamasyon

### 2.1 Tamir Mekanizmaları

#### 2.1.1 Fibrosis

Histopathology of a developing fibrosis in a cholecystitis

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

#### 2.1.2 Keloid - Scar

Histopathology of Keloid Scar Formation

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

## **Part II**

# **İnfeksiyöz Hastalıkların Patolojisi**

## 3 Viruslar

### 3.0.1 Herpes Simplex Virus (HSV)

#### 3.0.1.1 Herpes Esophagitis

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

### 3.1 Mantarlar

#### 3.1.1 Candida *albicans* in cervicovaginal smear

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

**Part III**

**Temel Tümör Patolojisi**

## 4 Benign Tümörler

### 4.1 Adenomlar

#### 4.1.1 Tübüler Adenom

##### 4.1.1.1 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:

##### 4.1.1.2 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)

## **Part IV**

# **Gastrointestinal Sistem Patolojisi**



## 4.2 Kolon

### 4.2.1 Tübüler Adenom

#### 4.2.1.1 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:

#### 4.2.1.2 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)

### 4.2.2 Hiperplastik Polip

- Mikroskopi

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

- Mikroskopik görüntüleri inceleyin:

**Part V**

**Karaciğer Patolojisi**

### 4.2.3 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:

**Part VI**

**Jinekolojik Patoloji**

# 5 Jinekopatoloji

## 5.1 Over

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

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

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

## **6 Genital Sistem Patolojisi**

## **7 Uriner Sistem Patolojisi**

## **8 Meme Patolojisi**



## 9 Breast Pathology

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

**Part VII**

**Baş Boyun Patolojisi**

## 9.1 Kulak

### 9.1.1 Kolestomat

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

## **Part VIII**

# **Kemik ve Yumuşak Doku Patolojisi**

## 9.2 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:

### 9.2.1 Liposarcoma

### 9.2.2 Osteosarcoma

### 9.2.3 Osteochondroma

### 9.2.4 Chondrosarcoma

### 9.2.5 Fibrosarcoma

## Referanslar

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

## B Examples for future uploads

### B.1 Pancreas Ductal Adenocarcinoma

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

#### B.1.1 Case 1

- [histopathology](#)

### B.2 Neoplazinin Klinikopatolojik Özellikleri ve Epidemiyoloji

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

toc-depth: 3

number-sections: true

number-depth: 3

colorlinks: true

highlight-style: github

markua:

toc: true

commonmark:

toc: true

docx:

toc: true

section-numbers: true

highlight-style: github



toc-depth: 3  
toc-title: Contents  
number-sections: true  
number-depth: 3  
epub:  
toc: true

## C Katkıda Bulunmak İçin