

Original-Prüfungsfragen
mit Kommentar

GK2

Allgemeine
Pathologie

elfte Auflage

bearbeitet von A. Weimann
und I. Engel



CHAPMAN & HALL

London · Glasgow · Weinheim · New York · Tokyo · Melbourne · Madras

Inhalt

Bearbeitungshinweise XI

Gegenstandskatalog 2: Allgemeine Pathologie XIII

Die normal gedruckten Seitenzahlen beziehen sich auf den Fragenteil, die **halbfett** gedruckten Seitenzahlen auf den Kommentarteil und die *kursiv* gedruckten Seitenzahlen auf Lern-
texte.

- 1 Allgemeines 2, 108**
 - 1.1 Pathologie als Fach –, –, 108
 - 1.2 Grundbegriffe 2, **108**, 108
 - 1.3 Strategien der Diagnostik 2, **109**, 109
 - 1.4 Postmörtale Diagnostik 3, **111**, 111
 - 1.5 Sterben 3, **111**, 112
- ✓ **2 Anpassungsreaktionen 3, 112**
 - ✓ 2.1 Atrophie 3, **112**, 114
 - ✓ 2.2 Hypertrophie 4, **115**, 115
 - ✓ 2.3 Hyperplasie 4, **115**, 115
- 3 Zell- und Gewebsschäden 4, 115**
 - 3.1 Reversible Schäden und Degeneration 4, **115**, 117, 119
 - 3.2 Dystrophie 6, **119**, 120
 - 3.3 Zellalterung, fokale Zytoplasmanekrose, Pigmentablagerungen 7, **120**, 121, 122, 124
 - ✓ 3.4 Nekrose 8, **125**, 127
 - 3.5 Extrazelluläre Veränderungen 9, **128**, 128, 129, 130, 133
- 4 Exogene Noxen 11, 133**
 - 4.1 Chemische Noxen 11, **133**, 134, 137, 138, 139, 140, 141
 - 4.2 Physikalische Noxen 12, **142**, 142, 143, 145
 - 4.3 Belebte Noxen 13, **145**, 146, 147, 150, 152, 153
- 5 Störungen der Individualitätswahrung, Immunpathologie 14, 155**
 - 5.1 Grundlagen der Immunpathologie 14, **155**, 156
 - 5.2 Überempfindlichkeitsreaktionen (Hypersensitivitätsreaktionen) 15, **159**, 160, 162, 164
 - 5.3 Immundefekte 17, **164**, 165
 - 5.4 Transplantationsimmunität 17, **166**, 167
 - 5.5 Tumorassoziierte Immunphänomene (s. a. Kap. 8) 18, **168**, 168
- 6 Entzündung 18, 169**
 - 6.1 Definition und Phänomenologie 18, **169**, 169
 - 6.2 Ursachen 18, **169**, 169
 - 6.3 Einteilungsprinzipien –, **169**, 169
 - 6.4 Entzündung als lokales und systemisches Phänomen 18, **170**, 170
 - 6.5 Mediatoren der Entzündung und ihre Funktion 19, **170**, 171
 - 6.6 Teilaspekte der entzündlichen Reaktion 19, **171**, 172
 - 6.7 Entzündungsformen, benannt nach der vorherrschenden Komponente 20, **173**, 173 ff.
 - 6.8 Sonderformen der Entzündung 28, **191**, 191
 - 6.9 Bakterielle Sepsis 29, **192**, 193
 - 6.10 Entzündliche Reaktionen bei nicht oder nicht unmittelbar erregerbedingten entzündlichen Erkrankungen 30, **194**, 194

- 6.11 Entzündliche und degenerative Erkrankungen mit rheumatischer Symptomatik 31, **195, 196, 197**
- 6.12 Folgereaktionen und Residuen 33, **198, 198, 199**

- 7 Zellersatz 33, 199**
 - 7.1 Regeneration – Fehlregeneration 33, **199, 200, 202**
 - 7.2 Metaplasie 34, **202, 204**
 - 7.3 Dysplasie 35, **204, 204**
 - 7.4 Präkanzerosen 35, **205, 205**

- 8 Tumoren 36, 205**
 - 8.1 Definition des Tumorbegriffes 36, **205, 207**
 - 8.2 Merkmale und Unterscheidungskriterien gut- und bösartiger Tumoren 36, **205, 207**
 - 8.3 Metastasierung 37, **208, 210**
 - 8.4 Tumorrezidiv und Regression von Tumoren –, **210, 210**
 - 8.5 Kanzerogenese 39, **211, 212**
 - 8.6 Lokale und allgemeine Wirkungen des Tumors auf den Organismus 40, **213, 214**
 - 8.7 Geschwulstsystematik 41, **214, 215 ff.**

- 9 Grundlagen zur Pathologie des Kreislaufs 48, 233**
 - 9.1 Arteriosklerose/Atherosklerose 48, **233, 235**
 - 9.2 Arteriolosklerose 49, **236, 236**
 - 9.3 Aneurysmen 49, **236, 238**
 - 9.4 Relative Koronarinsuffizienz 51, **239, 240**
 - 9.5 Herzinfarkt 52, **241, 244**
 - 9.6 Hypertonie 54, **246, 246**
 - 9.7 Herzmuskelhypertrophie 55, **247, 247**
 - 9.8 Herzinsuffizienz 56, **248, 249**
 - 9.9 Schock und Schockorgane 57, **250, 252**
 - 9.10 Thrombose 58, **253, 254**
 - 9.11 Embolie 59, **256, 258**
 - 9.12 Arterielle Durchblutungsstörungen und Hypoxie 61, **259, 259, 261, 262, 263**

- 10 Blutungen 63, 265**
 - 10.1 Blutungstypen 63, **265, 268**
 - 10.2 Anämien als Blutungsfolgen 64, **269, 269**

- 11 Grundlagen zur Pathologie des Endokriniums 65, 269**
 - 11.1 Überfunktionssyndrome 65, **269, 270, 272**
 - 11.2 Anpassungshyperplasien 66, **272, 273**
 - 11.3 Unterfunktionssyndrome 66, **273, 275**

- 12 Pathologie wichtiger Stoffwechselkrankheiten 67, 276**
 - 12.1 Diabetes mellitus 67, **276, 277**
 - 12.2 Gicht 69, **278, 279**
 - 12.3 Hämochromatose 70, **280, 281**
 - 12.4 Grundlagen der angeborenen Stoffwechselkrankheiten 71, **281, 283**

- 13 Grundlagen zur Pathologie der Atmung 72, 284**
 - 13.1 Äußere und innere Atmung und ihre Störungen –, 284, 284
 - 13.2 Störungen der Transportkapazität des Blutes –, 284, 284
 - 13.3 Ventilationsstörungen 72, 285, 285
 - 13.4 Perfusionsstörungen 73, 285, 285, 287, 290
 - 13.5 Diffusionsstörungen –, 290, 290
 - 13.6 Folgeveränderungen chronischer Lungenerkrankungen 75, 290, 291, 292

 - 14 Grundlagen der Pathologie der Leber 75, 292**
 - 14.1 Hepatitis 75, 292, 294
 - 14.2 Leberzirrhose 76, 295, 297
 - 14.3 Fettleber 77, 298, 299

 - 15 Grundlagen zur Pathologie der Verdauung 79, 299**
 - 15.1 Pathologie der Nahrungsaufnahme –, 299, 299
 - 15.2 Entzündungen 79, 300, 301
 - 15.3 Substanzdefekte 79, 302, 302, 303
 - 15.4 Malassimilationssyndrom 81, 304, 305, 306
 - 15.5 Tumoren 82, 307, 308

 - 16 Grundlagen zur Pathologie der Ausscheidung 84, 311**
 - 16.1 Störungen des Mundspeichelflusses –, 311, 311
 - 16.2 Störungen der Gallesekretion 84, 311, 311
 - 16.3 Harnabflußstörungen 84, 311, 313, 314
 - 16.4 Mukoviszidose 85, 315, 315, 317

 - 17 Grundlagen zur Pathologie des Nervensystems 86, 317**
 - 17.1 Besonderheiten des Nervengewebes und seiner Schädigungsmuster 86, 317, 318ff.

 - 18 Kapitelübergreifende Fragen und Fragen mit Abbildungen 92, 329ff.**
- Bildanhang 357**
- Literatur 407**
- Sachverzeichnis 409**
- Anhang: Examina Herbst 1994 bis Herbst 1995 421, 443**