

24 Aneurysma

Lernziele

Nach der Bearbeitung dieses Kapitels können Sie ...

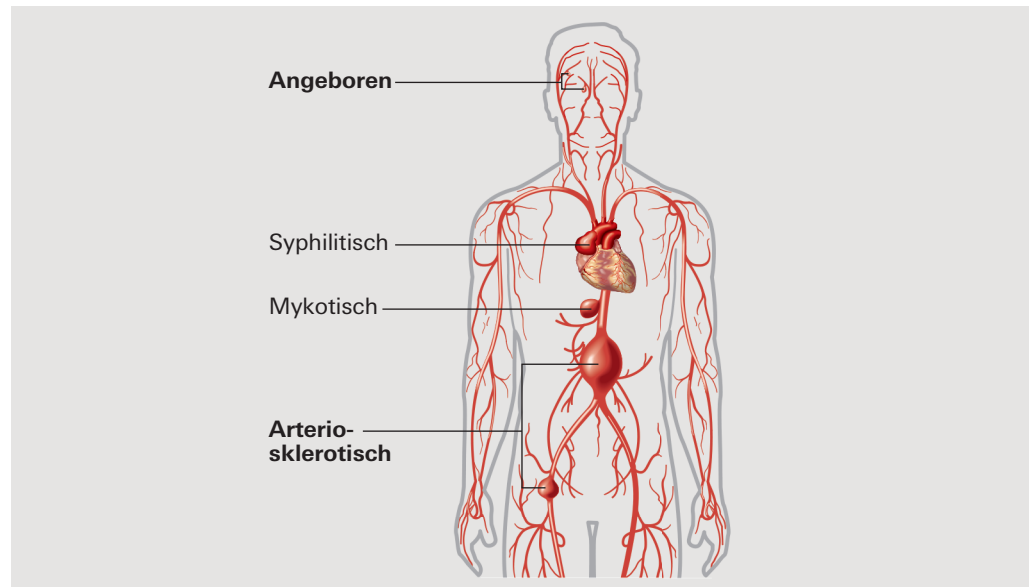
- ▶ das Aneurysma definieren.
- ▶ zwei wichtige Ursachen für das Aneurysma nennen.
- ▶ vier Komplikationen des Aneurysmas nennen.
- ▶ Symptome bei einem Aneurysma aufzählen.

Definition

Aneurysma

Umschriebene Ausweitung eines arteriellen Gefässes infolge angeborener oder erworbener Wandveränderungen. Am häufigsten ist die Bauchaorta befallen.

Abb. 44 Häufige Lokalisation und Ätiologie von Aneurysmen



Jedes Aneurysma bedroht den Patienten durch:

- ▶ **Ruptur mit Blutaustritt** in die Nachbarschaft: Die aufgeweitete Aneurysmawand ist nur noch dünn, sodass sie bei Blutdruckerhöhungen (körperliche Anstrengung) platzen kann und das Blut mit arteriellem Druck (!!) in die Umgebung strömt. Bei Aortenaneurysma kann der Patient innerhalb von Minuten innerlich verbluten. Bei zerebralen Aneurysmen droht eine tödlich Einblutung ins Gehirn.
- ▶ **Grössenzunahme** mit Verdrängung benachbarter Strukturen.
- ▶ **Thrombose**: Das Aneurysma verändert die Strömungsverhältnisse im Blut, weshalb die Thrombosegefahr in aneurysmatisch veränderten Gefässabschnitten grösser ist als in intakten Gefässen.
- ▶ **Arterielle Embolie** mit akutem Gefässverschluss durch Verschleppung thrombotischen Materials in weiter peripher gelegene Arterien.

Abbildung	S. 57	Prometheus, LernAtlas der Anatomie; Schünke/Schulte/Schumacher/Voll/Wesker © 2005 Georg Thieme Verlag, Stuttgart · New York
Abbildung	S. 58	Prometheus, LernAtlas der Anatomie; Schünke/Schulte/Schumacher/Voll/Wesker © 2005 Georg Thieme Verlag, Stuttgart · New York
Abbildung	S. 59	Huch/Jürgens: Mensch Körper Krankheit, 5. Auflage © Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 60	Huch/Jürgens: Mensch Körper Krankheit, 5. Auflage © Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 61	Golenhofen: Basislehrbuch Physiologie, 4. Auflage © 2006 Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 62	Prometheus, LernAtlas der Anatomie; Schünke/Schulte/Schumacher/Voll/Wesker © 2005 Georg Thieme Verlag, Stuttgart · New York
Abbildung	S. 64	Prometheus, LernAtlas der Anatomie; Schünke/Schulte/Schumacher/Voll/Wesker © 2005 Georg Thieme Verlag, Stuttgart · New York
Abbildung	S. 66	Prometheus, LernAtlas der Anatomie; Schünke/Schulte/Schumacher/Voll/Wesker © 2005 Georg Thieme Verlag, Stuttgart · New York
Abbildung	S. 68	Huch/Jürgens: Mensch Körper Krankheit, 5. Auflage © Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 71	Huch/Jürgens: Mensch Körper Krankheit, 5. Auflage © Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 74	Golenhofen: Basislehrbuch Physiologie, 4. Auflage © 2006 Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 75	Huch/Jürgens: Mensch Körper Krankheit, 5. Auflage © Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 84	© Axel Kock
Tabelle	S. 87	Chirurgische Diagnostik, 2. Auflage 1975, S. 42, Kap. Arteriell Gefäß-System, Extremitäten, Leger/Nagel, Abb. 73 © by Springer-Verlag Berlin · Heidelberg 1974, 1975. Mit freundlicher Genehmigung von Springer Science and Business Media.
Tabelle	S. 87	© Tischendorf FW. Der diagnostische Blick, 7. Aufl. Stuttgart: Schattauer 2008
Abbildung	S. 91	© Tischendorf FW. Der diagnostische Blick, 7. Aufl. Stuttgart: Schattauer 2008
Tabelle	S. 94	© Tischendorf FW. Der diagnostische Blick, 7. Aufl. Stuttgart: Schattauer 2008
Tabelle	S. 96	© Tischendorf FW. Der diagnostische Blick, 7. Aufl. Stuttgart: Schattauer 2008
Abbildung	S. 100	Huch/Jürgens: Mensch Körper Krankheit, 5. Auflage © Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 101	Huch/Jürgens: Mensch Körper Krankheit, 5. Auflage © Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 103	Huch/Jürgens: Mensch Körper Krankheit, 5. Auflage © Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 103	Huch/Jürgens: Mensch Körper Krankheit, 5. Auflage © Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 104	Huch/Jürgens: Mensch Körper Krankheit, 5. Auflage © Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 106	Huch/Jürgens: Mensch Körper Krankheit, 5. Auflage © Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 107	Prometheus, LernAtlas der Anatomie; Schünke/Schulte/Schumacher/Voll/Wesker © 2005 Georg Thieme Verlag, Stuttgart · New York
Abbildung	S. 108	Huch/Jürgens: Mensch Körper Krankheit, 5. Auflage © Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 109	Huch/Jürgens: Mensch Körper Krankheit, 5. Auflage © Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 110	Huch/Jürgens: Mensch Körper Krankheit, 5. Auflage © Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag München
Abbildung	S. 115	© Netters Innere Medizin, Thieme 2000