

## 18 Literaturverzeichnis

- [1] Abbott ME, Hamilton WF (1928) Coarctation of the Aorta of the adult type II. A statistical study and historical retrospect of 200 recorded cases, with autopsy, of stenosis or obliteration of the descending arch in subjects above the age of two years. Am Heart J 3: 381-342, 574-618.
- [2] Alexander K (Hrsg.) Gefäßkrankheiten. Urban und Schwarzenberg München Wien Baltimore 1993.
- [3] Alsous F, Islam A, Ezeldin A, Zarich S (2003) Potential pitfalls in the diagnosis of aortic dissection. Conn Med 67(3): 131-134.
- [4] Amromin, GD, Schlichter JG, Solway AJL (1948) Medionecrosis of the aorta. Arch Path 46: 380-385.
- [5] Anagnostopoulos CE, Prabhakar MJS Kittle CF (1972) Aortic dissection and dissecting aneurysms. Am J Cardiol 30: 263-273.
- [6] Anders S, Sperhake J, Hildebrand E, Schulz F (2000) Plötzlicher Tod bei rupturiertem Milzarterienaneurysma. Rechtsmed 10: 201-206.
- [7] Ando M, Okita Y, Morota T, Takamato S (1998) Thoracic aortic aneurysm associated with congenital bicuspid aortic valve. Cardiovasc Surg 6 No.6: 629-634.
- [8] Appelbaum A, Karp RB, Kirklin JW (1976) Ascending versus descending aortic dissections. Ann Surg 183: 296-300.
- [9] Argiropulos D (1999) Aortenruptur und Herzbeuteltamponade im rechtsmedizinischen Obduktionsgut. Med Diss Freie Universität Berlin.
- [10] Armas OA, Donovan DC, (1992) Segmental mediolytic arteritis involving hepatic arteries. Arch Pathol Lab Med 116: 531-534.
- [11] Baker CJ, Fiore A, Conolly ES, Baker ZK, Solomon, RA (1995) Serum Elastase and Alpha-1-antitrypsin Levels in Patients with ruptures and unruptured cerebral aneurysms. Neurosurgery 37(1): 56-62.
- [12] Bauer M, Meyer R, Bauer U, Goetze N, Lange PE, Hetzer R (2002) Verhältnis von Aortenwandveränderungen und Aortendurchmesser bei Patienten mit bicuspider Aortenklappe. Z Kardiol 91: 818-824.
- [13] Bauer M, Pasic M, Meyer R, Goetze N, Bauer U, Siniawski H, Hetzer R (2002) Morphometric Analysis of Aortic Media in Patients with bicuspid and tricuspid aortic valve. Ann Thorac Surg 74: 58-62.
- [14] Bavaria JE, Brinster DR, Gorman RC, Woo YJ, Gleason T, Pochettino A (2002) Advances in the Treatment of Acute Type A Dissection: An Integrated Approach. Ann Thorac Surg 74: 1848-1852.

- [15] Benninghoff A (1927) Über die Beziehung zwischen elastischem Gerüst und glatter Muskulatur in der Arterienwand und ihre funktionelle Bedeutung. *Z Zellforsch Mikrosk Anat* 6: 348-396.
- [16] Bizzari F, Mondillo S, Guerrini F, Barbatì R, Frati G, Davoli G (2003) Spontaneous acute coronary dissection after cocaine abuse in a young woman. *Can J Cardiol* 19(3): 297-299.
- [17] Bockholdt B, Maxeiner H (2000) Traumatology in cases of falls from a height. 13<sup>th</sup> World Congress on Medical Law, 6.-10.August 200, Helsinki, Finnland
- [18] Boström (1887) *Arch klin Med* 42 cit by Letterer
- [19] Bratzke H, Wojahn H (1977) Spontane Aortenrupturen aus gerichtsmedizinischer Sicht. *Z Rechtsmed* 79: 159-182.
- [20] Braunstein H (1962) Pathogenesis of dissecting aneurysm. *Circ* 28: 1071-1080.
- [21] Brinkmann B (1974) Zur Histomorphologie und Begutachtung zweizeitiger Aortenrupturen. *Z Rechtsmed* 74: 235-243.
- [22] Brinkmann B (1975) Traumatische Aortenrupturen im Hamburger Sektionsmaterial der Jahre 1969-1973. *Mschr Unfallheilk* 78: 117-128
- [23] Busse O (1906) Über Zerreißungen und traumatische Aneurysmen der Aorta. *Virch Arch path Anat* 183: 440-465.
- [24] Busuttil RW, Abou-Zamzam AM, Machleder HI (1980) Collagenase activity of the human aorta. A comparison of patients with and without abdominal aortic aneurysms. *Arch Surg* 115(11): 1378-1378.
- [25] Busuttil A, Hanley JJ (1994) A semi-automated micro-method for the histological assessment of fat embolism. *Int J Legal Med* 107(2):90-95
- [26] Büttner H (1969) Zur traumatischen Ruptur der Brustaorta; einer häufigen Verletzung bei Straßenverkehrsunfällen. *Dtsch Z ges gerichtl Med* 66: 139-152.
- [27] Carlson RG, Lillehei CW, Edwards JE (1970) Cystic medial necrosis of the ascending aorta in relation to age and hypertension. *Am J Cardiol* 25: 411-415.
- [28] Cellina M (1931) Medionecrosis disseminata aortae. *Virch Arch path Anat* 280: 65-86.
- [29] Chen K, Varon J, Wenker OC, Deepinder KJ, Fromm RE, Sternbach GL (1997) Acute thoracic aortic dissection: The basics. *J Emerg Med* 15(6): 859-867.
- [30] Chyatte D, Reilly J, Tilson MD (1990) Morphometric analysis of reticular and elastin fibers in the cerebral arteries of patients with intracranial aneurysms. *Neurosurgery* 26(6): 939-943.
- [31] Clark JM, Glagov S (1979) Structural integration of the arterial wall. Relationships and attachments of medial smooth muscle cells in normally distended and hyperdistended aortas. *Lab Invest* 40: 587-602.

- [32] Clark JM, Glagov S (1985) Transmural organization of the aortic media; the Lamellar Unit revised. *Arteriosclerosis* 5:19-34.
- [33] Coady MA, Davis RR, Roberts M, Goldstein LJ, Rogalski MJ, Rizzo JA, Hammond GL, Kopf GS, Elefteriades JA (1999) Familial patterns of thoracic aortic aneurysms. *Arch Surg* 134(4): 361-367.
- [34] Coady MA, Rizzo JA, Goldstein LJ, Elefteriades JA (1999) Natural history, pathogenesis, and etiology of thoracic aneurysms and dissections. *Cardiol Clin* 17(4): 615-635.
- [35] Cohen JR, Mandell C, Margolis I, Chang J, Wise L (1987) *Surg Gynecol Obstet* 164(4): 355-358.
- [36] Cohen JR, Mandell C, Wise L (1987) Characterization of human aortic elastase found in patients with abdominal aortic aneurysms. *Surg Gynecol Obstet* 165(4): 301-304.
- [37] Cohen JR, Mandell C, Chang JB, Wise L (1988) Elastin metabolism of the infrarenal aorta. *J Vasc Surg* (2): 210-214.
- [38] Cohen JR, Stein TA, Dietzek A, Wise L (1989) Urinary L-valyl proline in patients with aortic aneurysms. *Surg Gynecol Obstet* 168(6): 507-512.
- [39] Cohle SD, Lie JT (1992) Dissection of the aorta and coronary arteries associated with acute cocaine intoxication. *Arch Pathol Lab Med* 116(11): 1239-1241.
- [40] Coselli JS, Conklin LD, LeMaire SA (2002) Thoracoabdominal Aortic Aneurysm repair: Review and Update of Current Strategies. *Ann Thorac Surg* 74: 1881-1884.
- [41] Cucchi G (1997) Familial aortic dissection in a young woman. A clinical case and review of the literature. *Cardiologia* 42(2): 211-213.
- [42] Dalen JE, Pape LA, Cohn LH, Koster JK jr, Collins JJ Jr (1980) Dissection of the aorta : pathogenesis, diagnosis and treatment. *Prog Cardiovasc Dis* 23 : 237-245.
- [43] Davis GG, Swalwell CI (1996) The incidence of acute cocaine or methamphetamine intoxication in deaths due to ruptured cerebral (berry) aneurysms. *J Forensic Sci* 41(4): 626-628.
- [44] DeBakey ME, Henly WS, Cooley DA, Morris GC, Crawford ES, (1965) Surgical management of dissecting aneurysms of the aorta. *J thorac cardiovasc Surg* 49: 130-149.
- [45] De Faria JL, (1955) Medionekrose der großen und mittelgroßen Arterien nach orthostatischem Kollaps des Kaninchens. *Beitr path Anat* 65: 373-404.
- [46] De Faria JL (1965) Role of medial changes in the pathogenesis of the diffuse intimal thickening and in atherogenesis. *J Atheroscler Res* 5:509-515.
- [47] DeSanctis RW, Doroghazi RM, Austen WG, Buckley MJ (1987) Aortic Dissection. *New Engl J Med* 317, 17: 1060-1067.
- [48] Denke M, Wilson, JD (1999) Beurteilung des Ernährungszustandes. In: Fauci AS, Braunwald E,

- [49] Dettmeyer R, Schmidt P, Madea B (1998) Two cases of unexpected sudden death due to cystic medionecrosis of the aorta associated with bloodless aortic dissection. *For Sci Int* 94: 161-166.
- [50] Dieberg C (1864) Das Gewicht des Körpers und seiner einzelnen Organe. *Vierteljschr gerichtl Med* 25:127-169.
- [51] Dinsmore RE, Willerson JT, Buckley MJ (1972) Dissecting aneurysm of the aorta. Aortographic features affecting prognosis. *Radiology* 105: 567-572.
- [52] Doerr W (Hrsg.) (1974) Organpathologie. Band I, Georg Thieme Verlag Stuttgart.
- [53] Donovan EM, Seidel GK, Cohen A (2000) Painless aortic dissection presenting as high paraplegia: A case report- *Arch Phys Med Rehabil* 81:1436-1438.
- [54] Doroghazi, RM, Slater EE, DeSanctis RW, Buckley MJ, Austen WG, Rosenthal S (1984) Long-term-survival of patients with treated aortic dissection. *J Amer Coll Cardiol* 3: 1026-1034.
- [55] Dunn JA, William MG (1996) Occult ascending aortic rupture in the presence of an air bag. *Ann Thorac Surg* 62: 577-578.
- [56] Eck H, (1938) Zur Medionecrosis aortae und deren Beziehung zur sog. spontanen Aortenruptur. *Frankf Z Path* 52: 276-283.
- [57] Edwards JE (1979) Manifestations of aquired and congenital diseases of the aorta. *Current Problems Cardiol* 3: 7-62.
- [58] Elefteriades JA (2002) Natural history of thoracic aortic aneurysms: Indications for surgery, and surgical versus nonsurgical risks. *Ann Thorac Surg* 74(5): 1877-1780.
- [59] Epperlein S, Mohr-Kahaly S, Erbel R, Kearney P, Meyer J (1994) Aorta and aortic valve morphologies predisposing to aortic dissection. An in vivo assessment with transoesophageal echocardiography. *European Heart J* 15: 1520-1527.
- [60] Erbel R, Oelert H, Meyer J, Puth M, Mohr-Katoly S, Hausmann D, Daniel W, Maffei S, Caruso A, Covino FE, Dialetto G, Iacono C, Cotrufo M, Baroni M, Terrazzi M, Fraser A, Taams M, Slavich G, Sutherland G, Roelandt J, Marcaggi X (1993) Effect of medial and surgical therapy on aortic dissection evaluated by transesophageal echokardiography. Implications for prognosis and therapy. *Circulation* 87: 1604-1615.
- [61] Erdheim J, (1929) Medionecrosis idiopathica cystica. *Virch Arch path Anat* 273: 454-479.
- [62] Erdheim J, (1929) Medionecrosis idiopathica cystica. *Virch Arch path Anat* 276: 189-229.
- [63] Ergin et al. (1999) Surgical treatment of the dilated ascending aorta : when and how ? *Ann Thor Surg* 67(6): 1834-1839.
- [64] Famularo G, Polchi S, DiBona G, Manzara C (2001) Acute Aortic dissection after Cocaine and Sildenafil Abuse. *J Emerg Med* 21 (1) 78-79.

- [65] Fisher A, Holroyd BR (1992) Cocaine –associated dissection of the thoracic aorta. *J Emerg Med* 10(6): 723-727.
- [66] Flockemann (1898) *Münch Med Wochenschr* 27: 847 cit by Letterer
- [67] Fornes P, Lecomte D (2003) Pathology of sudden death during recreational sports activity an autopsy study of 31 cases. *Am J Forensic Med pathol* 24(1): 9-16.
- [68] Fornes P, Pepin G, Heudes D, Lecomte D (1998) Diagnosis of drowning by combined computer-assisted histomorphometry of lungs with blood strontium determination. *J Forensic Sci* 43: 772-776.
- [69] Francke U, Furthmayr H (1994) Marfan's Syndrome and other disorders of fibrillin. *N Engl J Med* 330: 1384-1385.
- [70] Frishman WH, Del Vecchio A, Sanal S, Ismail A. Cardiovascular manifestations of substance abuse part 1: cocaine. *Heart Dis* 5(3): 187-201.
- [71] Fuchs R (1897) Hippokrates. Sämtliche Werke. Übersetzt und ausführlich kommentiert von H. Fuchs. Verlag von Dr. H. Lüneburg, München Bd.2:147-153.
- [72] Gammie JS, Katz WE, Swanson ER, Peitzmann AB (1996) Acute aortic dissection after blunt trauma. *J Trauma* 40: 126-127.
- [73] Geneser F , Schwerdtfeger W (1990) Histologie. Deutscher Ärzteverlag Köln pp 317-340.
- [74] Gerber O, Heyer EJ, Vieux U (1986) Painless dissections of the aorta presenting as acute neurologic syndromes. *Stroke* 17 (4): 644-647.
- [75] Glower DD, Speier RH, White WD, Smith LR, Rankin JS, Wolfe WG (1991) Management and long-term outcome of aortic dissection. *Ann Surg* 214: 31-41.
- [76] Gore I, (1952) Pathogenesis of dissecting aneurysma of the aorta. *Am Arch Pathol* 53:142-153.
- [77] Gore I, (1953) Dissecting aneurysm of the aorta in persons under forty years of age. *Arch Pathol* 55: 1-13.
- [78] Gore I, Hirst AE (1973) Dissecting aneurysm of the aorta. Clinical-pathologic correlation. *Cardiovasc Clin* 2: 239-260.
- [79] Gore I, Seiwert VJ (1952) Dissecting aneurysma of the aorta. Pathological aspects. An analysis of eighty-five fatal cases. *Am Arch Pathol* 53: 121-141.
- [80] Grandmaison Lorin de la G, Bihan Le C, Durigon M (2001) Assessment of right ventricular lipomatosis by histomorphometry in control adult autopsy cases. *Int J Legal Med* 115: 105-108.
- [81] Greenwood WR, Robinson MD (1986) Painless dissection of the Thoracic Aorta. *Am J Emerg Med* 4(4): 330-333.
- [82] Grundig H (2002) Mikro- und Makroskopie, Zeitverläufe und Todesumsände spontaner Aortenrupturen. *Med Diss Freie Universität Berlin*.

- [83] Gsell O (1928) Wandnekrosen der Aorta als selbstständiges Krankheitsbild. Virch Arch path Anat 270: 1-36.
- [84] Hagan PG, Nienhaber CA, Isselbacher EM, Bruckman D, Karavite DJ, Russman PL, Evangelista A, et al. (2000) The International Registry of Acute Aortic Dissection (IRAD). JAMA 283(7): 897-903.
- [85] Hager A, Kaemmerer H, Rapp-Bernhardt U, Blücher S, Rapp K, Bernhardt TM, Galanski M, Hess J (2002) Diameters of the thoracic aorta throughout life as measured with helical computed tomography. J Thorac Cardiovasc Surg 123: 1060-6.
- [86] Haertel M, Probst P, Fuchs WA (1975) Röntgendiagnostik der geschlossenen Aortenverletzung. Dtsch med Wschr 100(19): 1060-1062.
- [87] Hallermann W (1933) Über die versicherungsrechtliche Bedeutung der Aortenrupturen. Ärztl Sachv Z 39: 1-7
- [88] Hallermann W (1931) Verletzungen des Herzens und der großen Gefäße durch stumpfe Gewalt. Dtsch Z ges gerichtl Med 24:176-187.
- [89] Harris M (1968) Dissecting aneurysm of the aorta due to giant cell arteritis. Br Heart J 30 (6): 840-844.
- [90] Hartner GG (2001) Imaging of Aortic Aneurysms and Dissection: CT and MRI. J Thorac Imaging 16:35-46.
- [91] Heider v T (1857) Über spontane Ruptur der Aorta ascendens. Inauguraldissertation Biberach.
- [92] Hellner, F (1933) Dtsch Z ges gerichtl Med 22:101-115.
- [93] Hennessy TG, Smith D, McCann HA, Mc Carthy C, Sugrue DD (1996) Thoracic Aortic Dissection or Aneurysm: Clinical Presentation, Diagnostic Imaging and Initial Management in a Tertiary referral Centre. Ir J Med Sci 165(4): 259-262.
- [94] Heritz DM, Butany J, Johnston KW, Snidermann KW (1990) Intraabdominal hemorrhage as a result of segmental mediolytic arteritis of an omental artery. J Vasc Surg 12: 561-565.
- [95] Hieronymi G (1956) Über den Formwandel der Herzkrankenschlagader vom Säugling bis zum Greisenalter. Verh Dtsch Ges Path 40: 203.
- [96] Hieronymi G (1956) Über den altersbedingten Formwandel elastischer und muskulärer Arterien. Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften. 3. Abhandlung. Springer Verlag Heidelberg.
- [97] Hirst AE, Gore I (1976) Is cystic medionecrosis the cause of dissecting aortic aneurysm? (editorial) Circ 53: 915-916.
- [98] Hirst AE, Gore I (1983) The etiology and pathology of aortic dissection. In: Doroghazi RM, Slater EE eds Aortic dssection New York: Mc Graw Hill.13-53.

- [99] Hirst AE, Johns VJ, Kime SW (1958) Dissecting aneurysms of the aorta. A review of 505 cases. Medicine 37: 217-279.
- [100] Holmann E, (1954) The obscure physiology of poststenotic dilatation: ist relation to the development of aneurysms. J Thorac Surg 28:109-133.
- [101] Hommerich KW (1952) Über seröse Mesaortitis. Virch Arch path Anat 322: 282-5
- [102] Hsue PY, Salinas CL, Bolger AF, Benowitz NL, Waters DD (2002) Acute aortic dissection related to crack cocaine. Circ 105(13): 1592-1595.
- [103] Hurley JV (1959) Dissecting aneurysm of the aorta: histological appearances and an hypothesis of pathogenesis. Aust Ann Med 8: 297-306.
- [104] Ishii T, Asuwa N (2000) Collagen and elastin degradation by matrix metalloproteinases and tissue inhibitor of matrix metalloproteinase in aortic dissection. Hum Pathol 31(6): 640-646.
- [105] Isselbacher KJ, Wilson JD, Martin JD, Kasper DL, Hauser SL, Longo D (Hrsg) Harrisons Innere Medizin, 14. Auflage McGraw-Hill International England pp 532-537
- [106] Itani Y, Watanabe A, Masuda Y, Hanamura K, Asakura K, Sone S, Sunami Y, Miyamoto T (2002) Measurement of aortic diameters and detection of asymptomatic aortic aneurysms in a mass screening program using a mobile helical computed tomography unit. Heart vessels 16: 42-45.
- [107] Jaffé und Sternberg (1919) Der Fliegertod. Ein Beitrag zur Frage der traumatischen Aortenrupturen. Viertelj gerichtl Med 57: Heft 3: 74-90.
- [108] Janssen W (1977) Forensische Histologie. Verlag Max Schmidt-Römhild, Lübeck
- [109] Jenner (1919) Virch Arch 226 cit by Letterer
- [110] Jülke M, Leu HJ (1985) Extraaortale arterielle Aneurysmata. Schweiz med Wschr 115: 10-13.
- [111] Kallenbach K, Pethig K, Leyh RG, Baric D, Haverich A, Harringer W (2002) Acute dissection of the ascending aorta: first results of emergency valve sparing aortic root reconstruction. Europea J Cardiothor Surg 22: 218-222.
- [112] Kirsch M, Soustelle C, Houel R, Hillion ML, Thebert D, Alimoussa B, Louisance D (2001) Long-term results of surgery for type A acute aortic dissection. Arch Mal Coeur Vaiss 94(12): 1373-1380.
- [113] Klima T, Spjut HJ, Coelho A, Gray AG, Wukasch DC, Reul GJ, Cooley DA (1983) The morphology of ascending Aortic Aneurysm. Human Path 14 No.9:810-817.
- [114] Klompa M (2002) Does this patient have an acute thoracic aortic dissection? JAMA 287(17): 2262-2272.
- [115] Klotz O, Simpson W (1932) Spontaneous rupture of the aorta. Am J Med Sci 184: 455-473.

- [116] Knieriem HJ, Hueber R (1970) Quantitative morphologische Untersuchung an der Aorta des Menschen. Beitr path Anat 140: 280-297.
- [117] Kodolitsch Yv, Nienhaber CA, Meinertz T (1996) Interventionelle Koronarrevaskularisation bei einem Patienten mit chronischer Dissektion der Aorta ascendens. Z Kardiol 85: 673-676.
- [118] Kodolitsch Yv, Schwartz AG, Koschyk DH, Nienhaber CA (2001) Die klinische Diagnose akuter Aortendissektionen. Z Kardiol 90 No.5: 339-347.
- [119] Kodolitsch Yv, Schwartz AG, Nienhaber CA (2000) Clinical prediction of acute aortic dissection. Arch intern Med 160: 2977-2982.
- [120] Kohlhase C, Maxeiner H (2002) Morphometric investigation of emphysema aquosum in the elderly. For Sci Int 134: 93-98.
- [121] König-Ouvrier I (2003) Grober Behandlungsfehler und Aufklärungspflicht. Neue Gerichtsentscheidungen zur Arzthaftpflicht. Hessisches Ärzteblatt 4: 197-202.
- [122] Kountz WB, Hempelmann LF (1940) Chromatrophic Degeneration and Rupture of the Aorta Following Thyroidectomy in Cases of Hypertension. Am Heart J 20: 559-610.
- [123] Krauland W (1944) Über subarachnoidale Blutungen aus dunkler Quelle und über Medianekrose der Schlagadern am Hirngrund. Dtsch Z Gesamt Gerichtl Med 38:129-144.
- [124] Krauland W, Gießler R (1987) Medionecrosis disseminata der Schlagadern am Hirngrund. Pathologe 8: 334-345.
- [125] Kuhlmann TP, Powers RD (1984) Painless Aortic dissection: an unusual cause of syncope. Ann Emerg Med 13 (7): 549-551.
- [126] Kunsch K, Kunsch S (2000) Der Mensch in Zahlen. 2. Auflage Spektrum Akademischer Verlag Gustav Fischer Heidelberg Berlin.
- [127] Kunz J (1975) Pathologie der Arterienwand mit besonderer Berücksichtigung der Glykosaminoglykane. VEB Verlag Volk und Gesundheit Berlin.
- [128] Laennec RTH (1826) Traité de l'auscultation médiate et des maladies des poumons et du cœur. 2<sup>nd</sup> edition JS Chaudé, Libraire-Éditeur, Paris II : 688-728.
- [129] Laas J, Albes J (19) Aortendissektion. In: Alexander K Gefäßkrankheiten. Urban und Schwarzenberg pp 579-585.
- [130] Langhaas Th (1866) Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie der Arterien. Arch path Anat 36 Heft 2: 187-226.
- [131] Larson EW, Edwards WD (1984) Risk factors for aortic dissection: A necropsy study of 161 cases. Am J Cardiol 53: 849-855.
- [132] Lawrence JH, Zimmermann HM (1935) Pituitary basophilism. Arch Int Med 55: 745-759.

- [133] Leithoff H Das Aneurysma dissecans der Herzkranzgefäße als Ursache des plötzlichen Todes. Beitr gerichtl Med 21:208-220.
- [134] Leitlinien zu Diagnostik und Therapie in der Gefäßchirurgie. (1998) Vorstand der Dt Ges f Gefäßchirurgie (Hrsg.) Deutscher Ärzteverlag Köln 1998.
- [135] Letterer E (1924) Beiträge zur Entstehung der Aortenruptur an typischer Stelle. Virch Arch path Anat 253: 534-544.
- [136] Leonard JC, Hasleton PS (1979) Dissecting Aortic aneurysms: A clinicopathological Study. Quarterly Journal of Medicine, New Series XLVIII, 189: 55-76.
- [137] Lesauskaite V, Tanganeli P, Sassi C, Neri E, Diciolla F, Ivanoviene L, Epistolato MC, Lalinga AV, Alessandrini C, Spina D (2001) Smooth Muscle cells of the Media in the Dilatative Pathology of Ascending Thoracic Aorta: Morphology, Immunreactivity for Osteopontin, Matrix Metalloproteinases, and their inhibitors. Hum Pathol 32(9): 1003-1011.
- [138] Letterer E (1924) Beiträge zur Entstehung der Aortenruptur an typischer Stelle. Virch Arch 253: 534-544.
- [139] Leu HJ Jülke M (1984) Das thorakale Aortenaneurysma. Schweiz med Wschr 114: 1593-1595.
- [140] Leu HJ (1988) Medianekrose Erdheim-Gsell und mukoide Degeneration der Media als Ursache aorto-arterieller Aneurysmata. Schweiz med Wschr 118: 687-691.
- [141] Leu HJ (1993) Spontane dissezierende Aneurysmen von Arterien des muskulären Bautyps infolge mukoider Mediadegeneration (mediolytische Arteriopathie). Pathologe 14: 325-329.
- [142] Levinson DC, Edmeades DT, Griffith GC (1950) Dissecting aneurysm of the aorta: Its clinical, electrocardiographic and laboratory features. A report of fifty-eight autopsied cases. Circ 1: 360-387 .
- [143] Lewis JV, Dunn JA, Compton RP (1993) Injuries of the ascending aorta. S Tenn Med Assoc 86: 399-400.
- [144] Lindsay J, (1988) Coarctation of the aorta a, bicuspid aortic valve and abnormal ascending aortic wall. Am J Cardiol 61: 182-184.
- [145] Lindsay J (1992) Aortic dissection. Heart Dis Stroke 2: 69-79.
- [146] Linzbach J (1957) Die Bedeutung der Gefäßwandfaktoren für die Entstehung der Arteriosklerose. Verh Dtsch ges Path 41: 24-40.
- [147] Lodwick GS (1953) Dissecting aneurysms of thoracic and abdominal aorta; a report of six cases with a discussion of roentgenologic findings and pathologic changes. Am J Roentgenol radium Ther Nucl Med 69(6): 907-925.

- [148] Loepky CB, Alpert MA, Hamel PC, Martin RH, Saab SB (1981) Extensive Aortic dissection from combined-Type Cystic medial necrosis in a young man without predisposing factors. *Chest* 79: 116-118.
- [149] Longo MG, Xiong W, Greiner TC, Zhao Y, Fiotti N, Baxter BT (2002) Matrix metalloproteinases 2 and 9 work in concert to produce aortic aneurysms. *J Clin Invest* 110: 625-632.
- [150] Lundevall J (1964) The mechanism of traumatic rupture of the aorta. *Acta path microbiol scand* 62:34-46.
- [151] Markwalder C (1999) Seltene Aneurysmablutung täuscht Sexualdelikt vor. *Rechtsmed* 9: 227-229.
- [152] Martin H. Martin W. (1983) Vier Jahrhunderte Mikroskopie. Weilburg Wiener Neustadt.
- [153] Matschke J, Risse M, Püschel K (1999) Dissezierendes Aneurysma der A. cerebri media bei einem 7-jährigen Mädchen. *Rechtsmed* 9: 222-226.
- [154] Maxeiner H, Wolf M (2002) Pure Subdural Hematomas: A postmortem analysis of their form and bleeding points. *Neurosurg* 50: 503-509.
- [155] Mc Kusick VA, Logue RB, Bahnsen HT (1957) Association of aortic valvular disease and cystic medial necrosis of the ascending aorta. Report of four instances. *Circulation* 16: 188-194.
- [156] McKusick VA, (1972) Association of congenital bicuspid aortic valve and Erdheims's cystic medial necrosis. *Lancet* 1: 1026-1027.
- [157] McFarland J, Wirleson JT, Dinsmore RE, Austen WG, Buckley MJ, Sanders CA, DeSanctis RW (1972) The medical treatment of dissecting aortic aneurysms. *N Engl J Med* 286: 115-121.
- [158] Milewicz DM, Michael K, Fisher N, Coselli JS, Markello T, Biddinger A (1996) Fibrillin-1 (FBN1) Mutations in Patients with Thoracic Aortic Aneurysms. *Circ* 94: 2708-2711.
- [159] Morgagni G (1760) *De sedibus et causis morborum per anatonom indagatis*. 2. Buch, Epist 26 Venedig. In: Morgagni GB, Michler M (1967) *Sitz und Ursachen der Krankheiten, aufgespürt durch die Kunst der Anatomie*. Huber Verlag Bern.
- [160] Moore S (1996) Blood vessels and lymphatics. In: DamjanovI, Linder J (Eds) *Anderson's Pathology*. Thenth Edition. Mosby-Year Book St. Louis: pp1397-1417.
- [161] Moore AG, Eagle KA, Bruckman D, Moon BS, Malouf JF, Fattori R, Evangelista A, Isselbacher EM, Suzuki T, Nienhaber CA, Gilon D, Oh JK (2002) choice of Computed Tomography, Transesophageal Echokardiography, magnetic resonance Imaging, and Aortography in Acute Aortic Dissection: International Registry of Acute Aortic Dissection (IRAD). *Am J Cardiol* 89: 1235-1238.

- [162] Mote CD, Carr JL (1942) Dissecting aneurysm of the aorta. Am Heart J 24: 69-87.
- [163] Maunoir JP (1802) Mémoires physiologiques et pratiques sur l'anévrisme et la ligature des artères. A Geneve chez JJ Paschoud libraire.
- [164] Meyer O, (1924) Münch Med Wochenschr 1, 29 cit by Letterer
- [165] Meyer R, (1999) Blut- und Lymphgefäß. In: Remmeli W (Hrsg) Pathologie. Bd. 1, Springer, pp 277-341.
- [166] Mimasaka S, Yajima Y, Hashiyada M, Nata M, Oba M, Funayama M (2003) A case of aortic dissection caused by blunt chest trauma. For Sci Int 132: 5-8.
- [167] Mörl H (1965) Spontanrupturen der Aorta unter besonderer Berücksichtigung der Medionecrosis aortae cystica idiopathica (Gsell-Erdheim). Zbl allg Path 108: 75-79.
- [168] Muna WF, Spray TL, Morrow AG, Roberts WC (1977) Aortic dissection after aortic valve replacement in patients with valvular aortic stenosis. J Thorac Cardiovasc Surg 74:65-69.
- [169] Murray CA, Edwards JE (1973) Spontaneous laceration of ascending aorta. Circ 47: 848-858
- [170] Naeve W, Brinkamnn B (1971) Zur Begutachtung der Medionecrosis aortae idiopathica als Todesursache beim Sport. Z Rechtsmed 68:101-104
- [171] Nakashima Y, Kurozumi T, Sueishi K, Tanak K (1990) A clinicopathologic and histopathologic Study of 111 autopsied cases. Hum Path 21 No.3: 291-296.
- [172] Nicholls F (1761) Phil Trans 52:265 cit by Leonard JC, Hasleton PS
- [173] Nicholson WJ, Crawley IS, Logue RB, dorney ER, Cobbs BW, Hatcher CR Jr (1978) Aortic root dissection complicating coronary bypass surgery. Am J Cardiol 41: 103-107.
- [174] Nienhaber CA, Kodolitsch Yv, Nicolas V, Siglow V, Piepho A, Brockhoff C, Koschyk DH, Spielmann RP (1993) The diagnosis of thoracic aortic dissection by noninvasive imaging procedures. N Engl J Med 328: 1-8.
- [175] Nienhaber CA, Kodolitsch Yv (1992) Metaanalyse zur Prognose der thorakalen Aortendissektion: Letalität im Wandel der letzten vier Jahrzehnte. Herz 17: 398-416.
- [176] Nienhaber CA, Kodolitsch Yv (1994) Diagnostik der akuten thorakalen Aortendissektion. Fortschr Med 112:451-453.
- [177] Oppenheimer R, (1905) Über Aortenruptur und Arteriosklerose im Kindesalter. Virch Arch 181: 382.
- [178] Oppenheim F, (1918) Gibt es eine Spontanruptur der gesunden Aorta und wie kommt sie zustande? Münch Med Wschr 65: 1234-1237
- [179] Orsós-Debrecen F (1931) Die Struktur der Aorta ascendens und ihre pathologische Bedeutung. Verh dtsch path Ges München . 365-387.
- [180] Otsu S (1968) Coronary sclerosis. Acta path Jap 18: 123-135.

- [181] Palombo D, Maione M, Cifiello BI, Udini M, Maggio D, Lupo M (1999) Matrix metalloproteinases. Their role in degenerative chronic diseases of abdominal aorta. *J Cardiovasc Surg* 40: 257-60.
- [182] Parmley LF, Mattingly TW, Manion WC, Jahnke EJ Jr (1968) Nonpenetrating traumatic injury of the aorta. *Circ* 17: 1086-1101.
- [183] Peacock TB (1862-1863) Report on cases of dissecting aneurysm. *Tr Path Soc London*. 14, 87 cit by Tyson.
- [184] Peacock TB (1843) An account of some experiments illustrative of the mode of formation of the dissecting aneurysm. *London&Edinburgh Monthly J MedmSc* 3: 871-878 cit by Tyson
- [185] Pedowitz P, Perell A (1957) Aneurysms complicated by pregnancy. I. Aneurysms of the aorta and its major branches. *Am J Obstet Gynecol* 73: 720-735.
- [186] Perron AD, Gibbs M (1997) Thoracic aortic dissection secondary to crack cocaine ingestion. *A, J Emerg Med* 15(5): 507-509.
- [187] Pilch H, Grobholz R (1997) Aneurysma dissecans der Aorta mit ungewöhnlicher Chronizität. *Pathologe* 18 (4) 344.
- [188] Ponseti IV, Baird WA (1952) Scoliosis and dissecting aneurysm of aorta in rats fed with lathyrus odoratus seeds. *Am J Path* 28(6): 1059-1077.
- [189] Pomerance A, Yacoub MB, Gula G (1977) The surgical pathology of thoracic aneurysms. *Histopathology* 1: 257-276
- [190] Powell JT Greenhalgh RM (1995) Der Vererbungsmodus des Bauchaortenaneurysmas: noch keine klaren Antworten. *Chir* 66: 841-844.
- [191] Prahlow JA, Barnard JJ, Milewicz DM (1998) Familial thoracic aneurysms and dissections. *(J Forensic Sci* 43(6): 1244-1249.
- [192] Pressler V, McNamara J (1980) Thoracic aortic aneurysm. *J Thorac Cardiovasc Surg* 79: 489-498.
- [193] Püschel K, Kernbach-Wighton G (2003) Plötzlicher Tod im Erwachsenenalter. In Brinkmann B, Madea B (Hrsg): *Handbuch gerichtliche Medizin*. Bd. 1, Springer Verlag Berlin, heidelberg, New York, Hongkong, London, Mailand, Paris: 1003-1005.
- [194] Reifenstein GH, Levine SA, Gross RE (1947) Coarctation of the aorta. A review of 104 autopsied cases of "adult type", 2 years of age or older. *Am Heart J* 33: 146-148.
- [195] Rindfleisch E (1884) Über klammerartige Verbindungen zwischen Aorta und Pulmonalarterie (vincula aortae). *Virch Arch path Anat* 96:302-306.
- [196] Riede U, Schaefer HE (1993) Allgemeine und spezielle Pathologie. 3.Aufl, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, p 447
- [197] Rieger H, (1994) Pathophysiologie des arteriellen Aneurysmas In: Alexander K (Hrsg) Gefäßkrankheiten. Urban & Schwarzenberg, München, Wien, Baltimore, pp 447-454.

- [198] Riepert T, Glenewinkel F, Urschbach R (2000) Delayed aortic rupture following a fall from an examination couch. Clinical and forensic aspects. *Med Klin (Munich)* 95(2): 90-92.
- [199] Roberts WC (1981) Aortic dissection: anatomy, consequences and causes. *Am Heart J* 101: 195-214.
- [200] Roberts WC (1975) The hypertensive diseases: evidence that systemic hypertension is a greater risk factor to the development of other cardiovascular diseases than previously suspected. *Am J Med* 59: 523-532.
- [201] Roessle R, Roulet F (1932) Maß und Zahl in der Pathologie. In: Aschoff L (Hrsg) *Pathologie und Klinik in Einzeldarstellungen*. Springer, Berlin Band V.
- [202] Rogers FB, Osler TM, Shackford SR (1996) Aortic dissection after trauma: case report and review of the literature. *J Trauma* 41: 906-908.
- [203] Rosen SA (1988) Painless aortic dissection presenting as spinal cord ischemia. *Ann Emerg* 17(8):840-842.
- [204] Rottino A, (1939) Medial degeneration of the aorta. *Arch Path* 28: 377-385.
- [205] Rössle (1911) *Münch Med Wochenschr* 47: 2530 cit by Letterer
- [206] Rössle R (1927) Technik der Obduktion mit Einschluß der Maßmethoden an Leichenorganen In: Abderhalden Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden.
- [207] Sans, M, Moragas, A (1993) Mathematical Morphological Analysis of the Aortic Medial structure. *Anal Quant Cyt Histol* 15, 2:93-100.
- [208] Schaefer H (1956) Die Wechselwirkung von Psyche und Herz, insbesondere in prognostischer Hinsicht. *Lebensvers Med* 2: 21-23.
- [209] Schievink WI, Mokri B, (1995) Familial aortic-cervicocephalic arterial dissections and congenitally bicuspid aortic valve. *Stroke* 26: 1935-1940.
- [210] Schiwy-Bochat KH (1991) Zum Einsatz der Morphometrie in der Rechtsmedizin. *Beitr Gerichtl Med* 49: 7-12.
- [211] Schlatmann TJ, Becker AE (1977) Histologic changes in the normal aging aorta: implications for dissecting aortic aneurysm. *Am J Cardiol* 39: 13-20.
- [212] Schlatmann TJ, Becker AE (1977) Pathogenesis of dissecting aneurysm of aorta. Comparative histopathologic study of significance of medial changes. *Am J Cardiol* 39: 21-26.
- [213] Schleyer F (1963) On adventitial haemorrhages of the thoracic blood vessels. *J Forensic Med* 10: 3-5.
- [214] Schmidt P, Madea B, Oehmichen M, Gerling I (1996) Plötzlicher Tod bei idiopathischer cystischer Medianekrose – Analyse von 6 Fällen unter Berücksichtigung arztrechtlicher Fragen. *Z Rechtsmed* 6:39-44.

- [215] Schmidt RF, Thews G (Hrsg.) Physiologie des Menschen. 22. korrigierte Auflage. Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo.
- [216] Schnabel A, Wicht H, Wachenfeld I, Wagner M, Reuhl J, Winckler J, Bratzke H (1998) Histomorphometrische und computertomografische Analyse der Wirbelkörperspongiosa von Drogenabhängigen. Z Rechtsmedizin 8: 212-215.
- [217] Schneider V, Bratzke H (1979) Traumatische Aortenruptur nach Sprung vom Dreimeterbrett. Z Rechtsmed 83: 169-177.
- [218] Schnitker, AM, Bayer AC (1944) Dissecting aneurysms of the aorta in young individuals, particularly in association with pregnancy, with report of a case. Ann Int Med 20: 486-511.
- [219] Schnurbein Fv (1926) Über Aortenruptur und Aneurysma dissecans. Frankf Z Path 34: 532-561.
- [220] Schüttrumpf G (1966) Ungewöhnlicher Sportunfall mit Dehnungsriß der Aorta abdominalis. Mschr Unfallheilk 69: 248-251.
- [221] Shennan T, (1934) Dissecting aneurysms. In: Medical Research Council, Special Report Series 193, London. Publ by His Majesty's Stationery Office, London p: 138.
- [222] Slater EE, DeSanctis RW (1976) The clinical recognition of dissecting aortic aneurysm. Am J Med 60: 625-633.
- [223] Slavin RE, Cafferty L, Cartwright J (1989) Segmental mediolytic arteritis: a clinicopathologic and ultrastructural study of two cases. Am J Surg Pathol 13: 558-568.
- [224] Slater EE, DeSanctis RW (1979) Dissection of the aorta. Med Clin North Am 63:141-154.
- [225] Sandritter W, (1967) Pathologische Anatomie des Schocks. Dtsch Med J 18: pp408-411.
- [226] Sorger K (1968) Über Veränderungen der Vasa vasorum bei Medionecrosis aortae. Virch Arch Path Anat 345: 107-120.
- [227] Steinhauer JR, Caulfield JB (2001) Spontaneous coronary artery dissection associated with cocaine use: a case report and brief review. Cardiovasc Pathol 10(3): 141-145.
- [228] Sterpetti AV, Cavallaro A, Cavallari N, Allegrucci P, Tamburelli A, Agosta F, Barth S (1991) Factors influencing the rupture of abdominal aortic aneurysms. Surg Gynecol Obstet 173(3): 175-178.
- [229] Stoerk O, Epstein E (1920) Über arterielle Gefäßveränderungen bei Grippe. Frankf Z Path 23(2): 163-190 .
- [230] Stellwag-Carion C, Pollak St (1977) Idiopathische Aortenrupturen als Ursache des plötzlichen Todes. Beitr gerichtl Med : 307-317.
- [231] Stovin RGI (1978) Dissecting the dissecting aneurysm. Thorax 33: 273-274.

- [232] Strassmann G (1929) Spontane oder traumatische Aortenruptur? Mschr Unfallheilk 36: 509-515.
- [233] Strassmann G (1947) Traumatic rupture of the aorta . Heart J 33: 508-515
- [234] Symbas PJ, Horsley WS, Panagiotos NS (1998) Rupture of the ascending aorta caused by blunt trauma. Ann Thorac Surg 66: 113-117.
- [235] Thoma R (1881) Untersuchungen über Aneurysmen. Erste Mitteilung. Arch path Anat 112: 259-281.
- [236] Thoma R (1888) Untersuchungen über Aneurysmen. Zweite Mitteilung. Arch path Anat 111: 76-113.
- [237] Thoma R (1888) Untersuchungen über Aneurysmen. Vierte Mitteilung. Arch path Anat 113: 244-272.
- [238] Toda T, Tsuda N, Nishimori I, Leszynski DE, Kummerow FA (1980) Morphometrical analysis of the aging process in human arteries and aorta. Acta anat 106: 35-44.
- [239] Trüb P (1951) Aorenwanderkrankung (Medionecrosis aortae idiopathica) Aortenzerreibung und Arbeitsunfall. Mschr Unfallheilk 54: 532
- [240] Tyson MD (1931) Dissecting aneurysms. Am J Path 7: 581-603.
- [241] Urban BA, Bluemke DA, Johnson KM, Fishman EK (1999) Imaging of thoracic aortic disease. Cardiol Clin 17: 659-682.
- [242] Vecht RJ, Bestermann EMM, Bromley LL, Eastcott, HH, Kenyon, JR (1980) Acute Dissection of the aorta: Long-term review and management. Lancet January 19, 1980: 109-111.
- [243] Vermeulen F, Doroghazi R (1991) Acute Aortic dissection. Controversies in Cardiology, 3(1): 23-25.
- [244] Virchow R (1876) Tod durch Ruptur eines Aneurysmas der Arterie gastroepiploica dextra. Arch path Anat 67: 384-398.
- [245] Vock R, Schulz E (1996) Das Marfan-Syndrom. Ein Beitrag zur rechtsmedizinischen Kasuistik. Z Rechtsmed 86: 67-78.
- [246] Wagner K (2003) Histomorphometrische Untersuchungen der Tunica media aortae bei Marfan-Syndrom und Typ-A-Dissektion. Med Diss Berlin.
- [247] Wakabayashi A, Connolly JE (1976) Prevention of paraplegia associated with resection of extensive thoracic aneurysms. Arch Surg 111: 1186-1189.
- [248] Walker DG, Wirtschafter ZT (1956) Histopathogenesis of Aortic Aneurysms in the Lathyrus-Jed Rat. Arch Path 61: 125-128.
- [249] Wallmann H (1858) Aneurysma der A, hepatica. Arch Pathol 14: 389-392.
- [250] Weiler G, Knieriem HJ (1975) Beitrag zur Morphometrie der Coronarsklerose. Z Rechtsmed 75: 241-251.

- [251] Weise W (1934) Medianekrosen, eine Untersuchung am laufenden Sektionsmaterial. Beitr path Anat 93: 238-278.
- [252] Wellmann WE, Edwards JE (1950) Thickness of the media of the thoracic Aorta in relation to age. Arch Path 50: 83-188.
- [253] Wheat MW (1980) Acute dissecting aneurysms of the aorta: Diagnosis and treatment - 1979. Am Heart J 99: 373-387.
- [254] Wheat MW, Palmer RF, Bartley RC, Seelmann (1965) Treatment of dissecting aneurysms of the aorta without surgery. J thorac cardiovasc Surg: 364-371.
- [255] Wiesel J (1906) Die Erkrankung arterieller Gefäße im Verlauf akuter Infektionen. Z Heilk Abt path Anat 7: 262-294.
- [256] Wiesel J (1907) Die Erkrankung arterieller Gefäße im Verlauf akuter Infektionen. Z Heilk Abt path Anat 8: 69-100.
- [257] Wiesel J, Löwy R, (1920) Studien zur Pathologie des Kreislaufs. 1. Die Erkrankungen der peripheren Arterien im Verlauf der akuten und chronischen Kreislaufschwäche. Wien Arch inn Med 1: 197-215.
- [258] Willnow U, Hartig W (1966) „Spontane“ Aortenruptur bei Medionecrosis idiopathica cystica unter dem Bild eines akuten Abdomens. Zbl Chir 91: 1254-1261.
- [259] Wilson SK, Hutchins GM (1982) Aortic dissection: causative factors in 204 subjects. Arch Pathol Lab Med 106: 175-180.
- [260] Wiernicki I, Gutowski P, Ciechanowski K, Millo B, Wieczorek P, Cnotliwy M, Michalak T, Hamera T, Piatek J (2001) Abdominal aortic aneurysm: association between haptoglobin phenotypes, elastase activity, and neutrophil count in the peripheral blood. Vasc Surg 35(5): 345-50.
- [261] Wolinski H, Glagov S (1964) Structural basis for the static mechanical properties of the aortic media. Circ Res 14: 400-413.
- [262] Wolinsky H, Glagov S (1967) A lamellar unit of aortic medial structure and function in mammals. Circ Res 20: 99-111.
- [263] Wolinsky H, (1970) Response of the Rat Aortic Media to Hypertension. Circ Res 26: 507-521.
- [264] Wolinsky H (1972) Long-Term effects of Hypertension on the Rat Aortic Wall and their Relation to concurrent Aging changes. Circ Res 30: 301-309.
- [265] Wyler D (1989) Über einen Fall von Medinekrose Erdheim-Gsell in Kombination mit mukoider Degeneration einzelner muskulärer Arterien. VASA 18 Vol.4: 322-324.
- [266] Yamashita A, Noma T, Nakazawa A, Saito S, Fujioka K, Zempo N, Esato K (2001) Enhanced Expression of Matrix Metalloproteinase -9 in Abdominal Aortic Aneurysms. World J Surg 25: 259-265.

- [267] Young J, Herd AM (2002) Painless acute aortic dissection and rupture presenting as syncope. *J Emerg Med* 22(2):171-174.
- [268] Zehnder MA (1955) Zerreißfestigkeit und Elastizität der Aorta. *Schweiz med Wschr* 85:203-208.
- [269] Zehnder MA (1960) Symptomatologie und Verlauf der Aortenruptur bei geschlossener Thoraxverletzung anhand von 12 Fällen. *Thoraxchir* 8:1-46
- [270] Zehnder MA (1960) Unfallmechanismus und Unfallmechanik der Aortenruptur im geschlossenen Thoraxtrauma. *Thoraxchir* 8: 47-65.
- [271] Zehnder MA (1966) Geschlossene traumatische Aortenruptur. Zweizeitiges (delayed) Coarctationssyndrom mit Paraplegie nach erstem freien Intervall. *Schweiz med Wschr* 96: 796-799.

Weitere in der Arbeit verwendete Quellen:

- [272] Boltz W (1955) Emotionale Momente als auslösende Ursache des plötzlichen Herztodes. *Beitr gerichtl Med* 20: 6-11
- [273] Janssen W, Naeve W (1975) Der plötzliche Tod aus natürlicher Ursache. In: Mueller B, Gerichtliche Medizin Band I Springer Verlag Berlin Heidelberg New York: 248-285.
- [274] Illustrierte Geschichte der Medizin (2001) Digitale Bibliothek, CD-Rom: 53. Band, S. 3730-3733.
- [275] Fachtexte für Ärzte online: Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie, Deutsches Herzzentrum München.
- [276] Neureiter Fv (1940) Tod und Gesundheitsschädigung durch psychisches Trauma. In: Neureiter Fv, Pietrusky F, Schütt E Handwörterbuch der gerichtlichen Medizin und naturwissenschaftlichen Kriminalistik. Verlag von Julius Springer Berlin.
- [277] Online Recherche: JURIS.com über RA Dr. K., Berlin
- [278] Georg III von Gottes Gnaden. Die Instruction für Criminalobrigkeiten, Aerzte, Wundaerzte und Hebammen, wiebey gerichtlichen Besichtigungen verwundeter oder anderer Körper auch bey Leichenöffnungen zu verfahren. 12.May 1800. Ad mandatum Regis & Electoris proprium.
- [279] Romeis B (1989) Mikroskopische Technik. Neubearbeitet und herausgegeben von P.Böck 17.Auflage, Urban und Schwarzenberg p: 84.
- [280] Holle G (1940) Über die Ursachen spontaner Aortenzerreibungen. *Z ges inn Med* 15: 440-444.
- [281] Bühl A, Zöfel P (2002) SPSS 11. Einführung in die moderne Datenanalyse unter Windows. 8. überarbeitete und erweiterte Auflage. Pearson Studium.