

Literaturverzeichnis

- ADAMS, R. W., D. DENNY-BROWN, and C. M. PEARSON: Diseases of muscle. 2nd edition. New York: P. Hoeber 1962.
- BECKETT, E. B., and G. H. BOURNE: Histochemistry of skeletal muscle and changes in some muscle diseases. In G. H. Bourne: The structure and function of muscle. Vol. III. New York and London: Academic Press 1960.
- BIELSCHOWSKY, M.: Zur Histologie der Poliomyelitis anterior chron. Neurol. Zbl. **19**, 454 (1900).
- BIZZOZERO, G., and C. GOLGI: Über die Veränderungen des Muskelgewebes nach Nervendurchschneidung. Wiener med. Jb. **H 2**, 125 (1873).
- BODECHTEL, G.: Die nucleären Atrophien — ein postpoliomyelitische Zustandsbild? Dtsch. Zschr. Nervenheilk. **158**, 439 (1948).
- BORCHERS, H. G., and F. MITTELBACH: Neurologische Komplikationen bei Blutkrankheiten. Internist **2**, 105 (1961).
- BOSANQUET, F. D., P. M. DANIEL, and H. B. PARRY: Myopathy: the pathological changes in intrinsic diseases of muscle. In G. H. BOURNE: The structure and function of muscle. Vol III, 321. New York & London: Academic Press 1960.
- BOWDEN, R. E., and E. GUTMANN: Denervation and re-innervation of human voluntary muscle. Brain **67**, 273 (1944).
- BRODAL, A., S. BÖYENSEN, and A. G. FRÖVIG: Progressive neuropathic (peroneal) muscular atrophy. Arch Neurol. (Chic.) **70**, 1 (1953).
- , and S. REFSUM: Progressive neural muscular atrophy. Acta psychiat. (Kbh.) **17**, 99 (1942).
- BROOKS, B.: Pathologic changes in muscle as a result of disturbance of circulation. An experimental study of Volkmanns ischaemic paralysis. Arch. Surg. **5**, 188 (1922).
- DEBUCK, D., et L. DEMOOR: Morphologie de la régression musculaire. Névraze **5**, 229 (1903).
- BURSTONE, M.: New histochemical techniques for the demonstration of tissue oxydases. J. Histochem. Cytochem. **7**, 112 (1959).
- CHARCOT, J. M., et A. JOFFROY: Deux cas d'atrophie musculaire progressive avec lesions de la substance grise et de faisceaux antéro-latéraux de la moelle épiniere. Arch. physiol. (Paris) **2**, 744 (1869).
- CHOR, H., R. E. DOLKART, and H. A. DAVENPORT: Chemical and histological changes in denervated skeletal muscle of the monkey and cat. Amer. J. Physiol. **118**, 580 (1937).
- COERS, C., and A. L. WOOLF: The innervation of muscle. Oxford: Blackwell 1959.
- CZYLHARZ, E. VON, und O. MARBURG: Beitrag zur Histologie und Pathologie der amyotrophischen Lateralsklerose. Z. klin. Med. **43**, 59 (1901).
- DARKSCHEWITSCH, L.: Die pathologische Anatomie der Muskeln. In FLATAU, JACOBSON und MINOR: Handbuch der pathologischen Anatomie des Nervensystems. Berlin: Karger 1904.
- DEJERINE, J.: Rev. med. 1884.
- DENST, J., and K. T. NEUBERGER: A histologic study of muscles and nervs in poliomyelitis. Amer. J. Path. **26**, 863 (1950).
- DURANTE, G.: Anatomie pathologique des muscles. In Manuel d'histologie pathologique. Von CORNIL und RANVIER. Paris 1902.
- EHRlich, P.: Über die Methylenblaureaktion der lebenden Nervensubstanz. Dtsch. med. Wschr. **12**, 49 (1886).
- ENGEL, W. K.: Chemocytology of striated anulets and sarcoplasmic masses in myotonic dystrophy. J. Histochem. Cytochem. **10**, 229 (1962).
- Muscle target fibers, a newly recongnized sign of denervation. Nature **191**, 389 (1961).
- ERB, W.: Zur Kasuistik der Nerven- und Muskelkrankheiten. Dtsch. Arch. klin. Med. **4**, 242 (1867).
- Zur Pathologie und pathologischen Anatomie, peripherischer Paralysen. Dtsch. Arch. klin. Med. **4**, 534 (1868).
- Über Poliomyelitis nach Trauma. Dtsch. Zschr. Nervenheilk. **11**, 122 (1897).
- Bemerkungen über gewisse Formen der neurotischen Atrophie. Neurol. Zbl. **2**, 481 (1883).

- ERBSLÖH, F., und W. DIETEL: Die Bedeutung der Muskelbiopsie bei den sog. Kollagenosen. *Verh. dtsh. Ges. inn. Med.* **65**, 371 (1959).
- , und J. EISENBURG: Die Periarteriitis nodosa und ihr neuromuskulärer Schwerpunkt. *Klin. Wschr.* **41**, 58 (1963).
- GREENFIELD, J. G., T. CORNMANN, and G. M. SHY: The prognostic value of the muscle biopsy in the „floppy infant“. *Brain* **81**, 461 (1958).
- , G. M. SHY, E. E. ALVORD, and L. BERG: An atlas of muscle pathology in neuromuscular diseases. Edinburgh & London: E & S Livingstone 1957.
- GUDDEN, B. VON: Klinische und anatomische Beiträge zur Kenntnis der menschlichen Alkoholneuritis. *Arch. psych.* **28**, 210 (1896).
- HEIDENHAIN, M.: Über progressive Veränderungen der Muskulatur bei Myotonia atrophica. *Beitr. path. Anat.* **64**, 198 (1918).
- HIPPS, H. E.: The clinical significance of certain microscopical changes in muscle of anterior poliomyelitis. *J. Bone Jt Surg.* **24**, 68 (1942).
- HIRSCH, Th. VON, und J. W. BOELLAARD: Metacrylsäureester als Einbettungsmittel in der Histologie. *Z. wiss. Mikr.* **64**, 1 (1958).
- HITZIG, E.: Beiträge zur Lehre von der progressiven Muskelatrophie. *Berl. klin. Wschr.* **26**, 629 (1889).
- HOFMANN, C. F.: Zuckungs- und Gewebsbeschaffenheit des entnervten Kaltblütermuskels. *Arch. exper. Path.* **33**, 117 (1894).
- HORI, S. H., and J. P. CHANG: Histochemical study of adenosine triphosphatase in cytoplasm. *J. Histochem. Cytochem.* **11**, 71 (1963).
- JAMIN, F.: Experimentelle Untersuchungen zur Lehre von der Atrophie gelähmter Muskeln. *Habil.-Schrift Erlangen* 1904.
- Degeneration und Regeneration. Transplantation. Hypertrophie und Atrophie. Myositis. In *Handbuch der normalen und pathol. Physiologie*. Bd. 8/1. Berlin: 1925.
- JOFFROY, A., et CH. ACHARD: Un cas de maladie de Morvan. *Arch. méd. exper. nat. Pathol.* **1**, (1889).
- Nouvelle autopsie de maladie de Morvan. *Arch. méd. exper. nat. Pathol.* **3** (1891).
- KIRBY, E.: Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration des quergestreiften Muskelgewebes. *Beitr. path. Anat.* **11**, 302 (1892).
- KNOLL, P., und H. HAUER: Über das Verhalten der protoplasmaarmen und der protoplasmareichen quergestreiften Muskelfasern unter pathol. Verhältnissen. *Sitz. Akad. Wiss. Wien, mat.-nat. Classe* **101**, 315 (1892).
- KOPITS, J.: Beiträge zur Muskelpathologie histologischer Befunde an Muskeln, Nerven und Blutgefäßen in Spät- und Endstadien peripherer Lähmungen mit besonderer Berücksichtigung der Poliomyelitis ant. acuta. *Arch. orthop. Unfall-Chir.* **27**, 277 (1929).
- KORNILOW: (russisch, Moskau 1895) zit. nach DARKSCHEWITSCH.
- KRAJESWKA: Thèse de Genève 1892.
- KRAUSS, E.: Beitr. zur Muskelpathologie, histologische und chemische Untersuchungen nach Tenotomie und Neurotomie. *Virchows Arch.* **113**, 315 (1888).
- KROGH, A.: The anatomy and physiology of capillaries. New Haven: Yale-University Press 1924.
- KURÉ, KEN: Die vierfache Muskelinnervation. Wien-Berlin: Urban & Schwarzenberg 1931.
- LAWYER, T., and M. G. NETSKY: Amyotrophic lateral sclerosis. *Arch. Neurol.* **69**, 171 (1953).
- LEVADITI, C.: Contribution a l'étude des atrophies musculaires experimentales. *Press med.* **81**, 214 (1899).
- LEWY, F. H.: Der Muskelbefund bei cerebraler und spinaler Muskelatrophie. *Berl. klin. Wschr.* **47**, 2056 (1910).
- LEYDEN, E. VON: Beitr. zur pathologischen Anatomie der atrophischen Lähmung der Kinder und der Erwachsenen. *Arch. Psychiat.* Bd. VL, 271.
- LILLY, R. D.: Histopathologic technic and practical histochemistry. New York: Blackiston Co 1954.
- LINGE, B. VAN: Experimentele Spierhypertrofie bij de Rat. Proefschrift, Groningen 1959.
- LINZBACH, A. J.: Mikrometrische und histologische Analyse hypertrophischer menschlicher Herzen. *Virchows Arch.* **314**, 534 (1947).

- LINZBACH, A. J.: Die quantitative Anatomie des normalen und vergrößerten Herzens im Hinblick auf die Herzinsuffizienz. Verh. dtsh. Ges. Kreislaufforsch. 16. Tagung 1950.
- LITTEN, M.: Über embolische Muskelveränderungen und die Resorption toter Muskelfasern. Virchows Arch. 80, 281 (1880).
- Myositis septica et toxica. Dtsch. med. Wschr. 258 (1894).
- LORENZ, H.: Die Muskelerkrankung. In NOTNAGEL: Handbuch der speziellen Pathologie und Therapie innerer Krankheiten Bd. 11. Jena: Fischer 1904.
- MANTEGAZZA, P.: Gaz. med. ital. 6 (1867).
- MEYENBURG, H. VON: Die quergestreifte Muskulatur. In KENKE und LUBARSCH: Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie Bd. IX-1. Berlin: Springer 1929.
- MITTELBACH, F.: Neuere Methoden und Ergebnisse bei Muskelbiopsien. Zbl. ges. Neurol. Psychiat. 177, 202 (1963).
- Eine ungewöhnliche Variante der vakuolären Degeneration der quergestreiften Skelettmuskulatur. Acta neuropathol. 3, 408 (1964).
- MORPURGO, B.: Sur les processus histologiques consécutifs a la névrectomie sciatique. Arch. ital. biol. 17, 432 (1892).
- MUMMENTHALER, M.: Bedeutung der Muskelbiopsie für die Diagnostik neuro-muskulärer Erkrankungen. Schw. med. Wschr. 92, 1586 (1962).
- NACHLASS, M. M., D. G. WALKER, and A. M. SELIGMANN: A histochemical method for the demonstration of DPN-diaphorase. J. biophys. biochem. Cytol. 4, 29 und 4, 169 (1958).
- NATHAN, L.: Über das Verhalten der Muskelfaser in Bezug auf Vakuolenbildung und Hypertrophie nach Nervendurchschneidung. Inaug. Diss. Bonn 1889.
- NONNE, M.: Klinische und anatomische Untersuchung eines Falles von Poliomyelitis anterior chron. Dtsch. Z. Nervenheilk. 1 (1891).
- OPPENHEIM, H.: Über die Poliomyelitis anterior chron. Arch. Psychiat. XIX. Bd., 381 (1886).
- Zur Pathologie der chronischen atrophischen Spinallähmung. Arch. Psychiat. XXIV. Bd., 758 (1891).
- PADYKULA, H. A., and E. HERMAN: Factors affecting the activity of adenosine triphosphatase and other phosphatases as measured by histochemical techniques. J. Histochem. Cytochem. 3, 161 (1955).
- The specificity of the histochemical method for adenosine triphosphatase. J. Histochem. Cytochem. 3, 170 (1955).
- PEARSE, A. G. E.: Histochemistry, theoretical and applied. 2nd edition. London: J. D. A. Churchill 1961.
- PERRY, R. E., A. G. SMITH, and R. N. RENN: Ringbinding of skeletal muscle. Arch. Path. 61, 450 (1956).
- PILCZ, A.: Über einen Fall von amyotrophischer Lateralsklerose. Jb. Psychiat. 17 (1898).
- RAYMOND, F.: Gaz. med. (Paris) 1875.
- RICKER, G.: Vergleichende Untersuchungen über Muskelatrophie. Inaug. Diss. Berlin 1892.
- , und J. ELLENBECK: Beitrag zur Kenntnis der Veränderungen des Muskels nach Durchschneidung seines Nerven. Virchows Arch. path. Anat. 158, 199 (1899).
- RINDSKOPF, C.: Über das Verhalten der Muskelfasern in Bezug auf Vakuolenbildung und Hypertrophie nach Nervendurchschneidung. Inaug. Diss. Bonn 1890.
- ROGER, H., et F. T. DAMASCHINO: Recherches anatomo-pathologiques sur la paralysis de l'enfance. Gaz. méd. (Paris) 41 (1871).
- ROSIN, A.: Beitrag zur Lehre von der Muskelatrophie. Beitr. path. Anat. 65, 487 (1919).
- SAHLI, H.: Zur Lehre von der spinalen Lokalisation. Dtsch. Arch. klin. Med. 33, 360 (1833).
- SAUNDERS, J. H., and H. A. SISSON: The effect of denervation on the regeneration of skeletal muscle after injury. J. Bone Jt Surg. 35 B, 113 (1953).
- SCARPELLI, D. G., R. HESS, and A. G. E. PEARSE: The cytochemical localisation of oxidative enzymes. J. biophys. biochem. Cytol. 4, 747 (1958).
- SCHAUTA, F.: Zerstörung des N. facialis und deren Folgen. Sitz.-Ber. d. k. Akad. Wien 65, 105 (1872).
- SCHLESINGER, H.: Syringomyelie. Wien-Leipzig: F. Deuticke 1902.

- SCHMIDT, M. B.: Die Krankheiten der Muskeln. In L. SCHOFFS: Lehrbuch der pathologischen Anatomie. Jena 1923.
- SCHMIDTMANN, M.: Über feinere Strukturveränderungen des Muskels bei Inaktivitätsatrophie. Zbl. Pathol. 27, 337 (1916).
- SCHULTZE, F.: Zur Lehre von der spinalen Kinderlähmung. Virchows Arch. 68, 128 (1876).
- SEITZ, D.: Die Bedeutung der Muskelbiopsie für die Diagnose und Therapie chronischer neuromuskulärer Prozesse. Dtsch. Zschr. Nervenheilk. 187, 136 (1965); 187, 166 (1965).
- SHY, G. M., and K. R. MAGEE: A new congenital non-progressive myopathy. Brain 79, 610 (1956).
- SIEMERLING, F.: Beitrag zur neurot. Form der progressiven Muskelatrophie. Neurol. Zbl. 16, 569 (1897).
- SLAUACK, A.: Beitrag zur Kenntnis der Muskelpathologie. Zsch. ges. Neurol. Psychiat. 71, 352 (1921).
- Histopathologische Untersuchungen bei neuraler Myopathie. Klin. Wschr. 2, 2245 (1929).
- Pathologische Anatomie der Myopathien. In BUMKE und FÖRSTER: Handbuch der Neurologie. Springer, Berlin 16, 412 (1936).
- SPATZ, H., und TH. LUERS: Die Pickische Atrophie. In Hdb. spez. path. Anat. Bd. XIII/1A, S. 660, 665—667. Berlin-Heidelberg: Springer 1957.
- STADELMANN, E.: Beitrag zur Pathologie und pathologischen Anatomie der Rückenmarkserkrankungen. Dtsch. Arch. klin. Med. 33, 125 (1883).
- STIER, S.: Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten der quergestreiften Muskeln nach Läsionen des Nervensystems. Arch. psychiatr. Nervenheilk. 29, 249 (1896).
- STRÜMPFEL, A. VON, und A. BARTHELMES: Über Poliomyelitis acuta anterior des Erwachsenen und über das Verhalten der Poliomyelitis zur Polyneuritis. Dtsch. Z. Nervenheilk. 18, 304 (1900).
- SUNDERLAND, S., and L. J. RAY: Denervation changes in mammalian striated muscles. J. Neurol. Neurosurg. Psychiat. 13, 159 (1950).
- TAKEUCHI, T.: Histochemical demonstration of branching enzyme in animal tissues. J. Histochem. Cytochem. 6, 208 (1958).
- TOWER, S. S.: Atrophy and degeneration in the muscle spindle. Brain 55, 77 (1932).
- Atrophy and degeneration in the skeletal muscle. Amer. J. Anat. 56, 1 (1935).
- The reaction of muscle to denervation. Physiol. Rev. 19, 1 (1939).
- VULPIAN, A.: Sur les modifications que subissent le muscles dénervés. Arch. phys. norm. path. 2, 558 (1869).
- WACHSTEIN, M., and E. MEISEL: Histochemistry of hepatic phosphatases at a physiologic pH with special reference to the demonstration of bile canaliculi. Amer. J. Clin. Path. 27, 13 (1957).
- WALTON, J. N., and R. D. ADAMS: The response of the normal, the denervated and the dystrophic muscle cell to injury. J. Path. Bact. 72, 273 (1956).
- WECHSLER, W.: Elektronenmikroskopische Befunde bei experimenteller Inaktivitätsatrophie der Skelettmuskulatur. Verh. dtsh. Ges. f. Path. 1962.
- , und H. HAGER: Elektronenmikroskopische Befunde an der quergestreiften Muskulatur bei spinal bedingter Muskelatrophie. Naturwissenschaften 47, 604 (1960).
- — Elektronenmikroskopische Befunde bei Muskelatrophie nach Nervendurchtrennung bei der weißen Ratte. Beitr. path. Anat. 125, 31 (1961).
- Elektronenmikroskopische Befunde bei menschlichen und experimentell erzeugten Erkrankungen der quergestreiften Skelettmuskulatur. Proc. IV Internat. Congr. Neuropath. Vol. II (1961).
- WILLARD, W. A., and E. C. GRAW: Some histological changes in striated skeletal muscle following nerv section. Anat. Rec. 27, 192 (1924).
- WISSELINCK: Beitrag zur Lehre von der progressiven Muskelatrophie. Inaug. Diss. Königsberg 1896.
- WOHLFART, G.: Über das Vorkommen verschiedener Arten von Muskelfasern in der Skelettmuskulatur des Menschen und einiger Säugetiere. Acta psychiat. (Kbh.) Suppl. 12, 1 (1937).
- Muscular atrophy in diseases of the lower motor neuron, contribution to the anatomy of the motor units. Arch. Neurol. Psychiat. 61, 599 (1949).

- WOHLFART, G.: Dystrophia myotonica and myotonica congenita. *J. Neuropath. exp. Neurol.* 10, 109 (1951).
- Aktuelle Probleme der Muskelpathologie. *Dtsch. Z. Nervenheilk.* 173, 426 (1955).
- Collateral regeneration from residual motor nerve fibres in amyotrophic lateral sclerosis. *Neurology* 7, 124 (1957).
- Collateral regeneration in partially denervated muscles. *Neurology* 8, 175 (1958).
- , und G. WOHLFART: Mikroskopische Untersuchungen an progressiven Muskelatrophien unter besonderer Rücksichtnahme auf Rückenmarks- und Muskelbefunde. *Acta med. scand. Suppl.* 63, 1 (1935).
- ZENKER, F. A.: Über die Veränderungen der willkürlichen Muskeln im Typhus abdominalis. Leipzig: F. C. W. Vogel 1864.
- ZORBAS, K.: Atrophie der quergestreiften Muskeln nach Mangeldurchblutung. Diss. München 1961.