Georg Hermann von Meyer

Georg Hermann von Meyer (* <u>16. August</u> <u>1815</u> in <u>Frankfurt am Main;</u> † <u>21. Juli</u> 1892 ebenda) war ein deutscher <u>Anatom</u>.

Inhaltsverzeichnis

Leben und Werk

Publikationen

Rezeption

Literatur

Einzelnachweise

Weblinks



Georg Hermann von Meyer

Leben und Werk

Meyer studierte Medizin von 1833 bis 1839 in Heidelberg, Berlin und Frankfurt.

1840 habilitierte er sich als Privatdozent in Tübingen. 1844 wurde er als

Extraordinatius nach Zürich berufen. 1856 wurde er Ordinarius und Direktor des Anatomischen Institutes. 1889 emeritierte er und kehrte nach Frankfurt zurück, wo er am 1892 starb.

Sein größtes und bleibendes Verdienst erwarb er sich jedoch mit seinem Kampf um die Schuhreform für den zweiballigen Schuh, das heißt für die Unterscheidung von rechts und links mit Schriften seit 1857. Wörtlich: (etwas gekürzt) "Soll nun die Sohle eines Schuhes gut sein, so muss sie so gestaltet sein, dass sie wenigstens die Hauptbewegung der Fußgelenke, wozu auch namentlich die Gelenke der großen Zehe gehören, ermöglicht; in derselbe muss sich deshalb die Linie von der Mitte der Ferse zum Großzehengrundgelenk und zur Großzehe wiederfinden. Wir gingen von dem Grundsatz aus, dass der Schuh wegen des Fußes da ist, und dass er deshalb, ohne seine Funktion zu beeinträchtigen, Schutz gegen die Witterung und den Boden gewähren soll." Die Meyersche Linie konnte sich nicht halten, weil sie die Bedeutung des äußeren Strahles (Kleinzehenballen) vernachlässigte. Die Leitlinie des modernen Schuhs geht daher von der Mitte der Ferse durch das Grundgelenk der 2. Zehe. [1]

Meyer war der erste, der 1853 die <u>Schlussrotation</u> beschrieb, eine automatisch ablaufende Verdrehung des Schienbeins gegen den Oberschenkel, die am Ende der Streckung des Knies eintritt und dem Knie Stabilität verleiht. [2]

Publikationen

Neben etwa 160 Veröffentlichungen in Fachzeitschriften hat er ein Lehrbuch der Anatomie und vier weitere größere spezielle Werke der Anatomie verfasst. Außerdem veröffentlichte er zahlreiche populärwissenschaftliche Darstellungen. [3]

- Lehrbuch der physiologischen Anatomie des Menschen. Engelmann, Leipzig 1856^[4]
- Die Statik und Mechanik des menschlichen Knochengerüstes. Engelmann, Leipzig 1873^[5]
- Unsere Sprachwerkzeuge und deren Verwendung zur Bildung der Sprachlaute.
- Der Mensch als lebender Organismus.

Rezeption

Im Jahr 2015 widmete sich die Ausstellung *Form folgt Fuß* im <u>Senckenberg-Museum</u>, Frankfurt am Main Hermann Meyer. Zu der Ausstellung wurde ein Katalog herausgegeben. [6]

Literatur

 Julius Pagel: Biographisches Lexikon hervorragender Ärzte des neunzehnten Jahrhunderts. Berlin, Wien 1901/Spalte 1126–1127 (Online (https://www.archive.org/stream/biographischesl01pagegoog#page/n603/mode/1 up) – Internet Archive).

Einzelnachweise

- Wolfgang Marquardt: Die theoretischen Grundlagen der Orthopädie-Schuhmacherei. Verlag Carl Maurer, Geislingen 1965, S. 75–76.
- 2. Michael Jagodzinski, Niklaus Friederich, Werner Müller: *Das Knie: Form, Funktion und ligamentäre Wiederherstellungschirurgie.* Springer 2016, <u>ISBN 978-3-642-45001-3</u>, S. 38 (Online (https://books.google.de/books?id=zfteCwAAQBAJ&pg=PA38#v=onepage) in der Google-Buchsuche).
- 3. Julius Pagel: *Biographisches Lexikon hervorragender Ärzte des neunzehnten Jahrhunderts.* Berlin, Wien 1901/Spalte 1126–1127 (*Online* (https://www.archive.org/stream/biographischesl01pagegoog#page/n603/mode/1 up) Internet Archive).
- 4. Zwei Bände:
 - Lehrbuch der physiologischen Anatomie des Menschen. 1 (https://opacplus.bsb-muenchen.de/metaopac/search?View=default&db=100&id=BV020776978) Link zum OPAC-Eintrag Buches mit Digitalisat.
 - Lehrbuch der physiologischen Anatomie des Menschen. 2 (https://opacplus.bsb-muenchen.de/search?oclcno =230228081&View=default&db=100) Link zum OPAC-Eintrag Buches mit Digitalisat.
- 5. Die Statik und Mechanik des menschlichen Knochengerüstes. (https://opacplus.bsb-muenchen.de/search?oclcno=14863215&View=default&db=100) Link zum OPAC-Eintrag Buches mit Digitalisat.
- 6. Von der Sandale bis zum Zehenschuh in FAZ vom 25. April 2015, Seite 39

Weblinks

 Werke von und über Georg Hermann von Meyer (https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/person/gnd/118801 066) in der Deutschen Digitalen Bibliothek

Abgerufen von "https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Georg_Hermann_von_Meyer&oldid=179524952"

Diese Seite wurde zuletzt am 28. Juli 2018 um 20:20 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz "Creative Commons Attribution/Share Alike" verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.

Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.