

NDB-Artikel

Edinger, *Ludwig* Mediziner, Neurologe, * 13.4.1855 Worms, † 26.1.1918 Frankfurt/Main. (israelitisch)

Genealogie

V →Markus (1819–79), Textilgroßkaufmann in Worms, 1848 Führer der Demokraten in Worms u. Mainz, demokratischer Abg. im hessischen Landtag, S des Kaufm. Ludw. u. der Franziska E.;

M Julie Hochstaetter aus Karlsruhe;

⊙ Frankfurt/Main 1886 Anna (* 1863), T des Bankiers Benedikt Moses Goldschmidt;

1 S, 2 T, u. a. Dora (⊙ Werner Lipschitz, * 1892, Prof. der Physiologie).

Leben

Frühe naturwissenschaftliche Interessen bestimmten E. zum Studium der Medizin (Heidelberg und Straßburg). Er promovierte mit einer vergleichend-anatomischen Arbeit 1876 bei W. Waldeyer. Die Assistentenzeit bei A. Kußmaul brachte ihm die klinischen Fragestellungen der Neuropathologie nahe. Er habilitierte sich 1881 in Gießen und ließ sich 1883 als Nervenarzt in Frankfurt nieder. Bei Eröffnung der Universität Frankfurt/Main (1914) wurde E. zum persönlichen Ordinarius für Neurologie berufen. – Mit privaten Mitteln hat E. seine Studien über das Nervensystem durchgeführt und in einer großen Zahl von Arbeiten zu den Grundlagen der neurologischen Wissenschaft beigetragen. Die Unterscheidung stammesgeschichtlich alter (paläencephaler) und neuer (neencephaler) Abschnitte im menschlichen Gehirn sind, wie die Entdeckung des zentralen Verlaufes der Gefühlsbahnen, der Thalamusschmerzen, einige seiner wichtigsten Einzelarbeiten. Unter seinen zusammenfassenden Darstellungen geben die „Vorlesungen über den Bau der nervösen Zentralorgane“ (I, 1885, ⁸1911, II, 1908, mehrere Übersetzungen) die Summe der Erfahrungen E.s wieder, die – mit Hilfe der vergleichenden Morphologie gewonnen – das Verständnis der Funktion des Zentralorganes beim Menschen zum Ziel hatten. – Mit dem Neurologischen Institut, das in enger Verbindung mit dem Senckenbergischen Pathologischen Institut seines Freundes C. Weigert begründet wurde, heute Edinger-Institut der Universität, schuf E. eine der ältesten Stätten der Hirnforschung.

Werke

Weitere W u. a. Zur Kenntnis d. Verlaufes d. Hinterstrangfasern in d. Medulla oblongata u. im unteren Kleinhirnschenkel, in: Neurolog. Cbl., 1885, S.

73-77; Über d. Verlauf d. centralen Hirnnervenbahnen, ebd., S. 309 (*Edinger-Westphalscher Kern d. N.oculomotorius b. menschl. Foeten*);

Gibt es central entstehende Schmerzen?, in: Dt. Zs. f. Nervenheilkde. 1, 1891, S. 262-82;

Unters. üb. d. Neubildung durchtrennter Nerven, ebd. 58, 1918, S. 1-32;

Unterss. üb. d. vgl. Anatomie d. Gehirnes, in: Abhh. d. Senckenberg. Naturf.Ges. 15-20, 1890-1903;

Der Anteil d. Funktion an d. Entstehung v. Nervenkrankheiten, 1908;

Ein neuer Apparat z. Zeichnen u. Projizieren, in: Zs. f. wiss. Mikroskopie u. f. mikroskop. Technik 24, 1907, S. 26-34;

Wege u. Ziele d. Hirnforschung, in: Naturwiss. 1, 1913, S. 441-44;

Ein Mensch ohne Großhirn, in: Pflügers Archiv 152, 1913 (mit B. Fischer-Wasels);

Zur Methodik in d. Tierpsychologie, in: Zs. f. Psychologie 70, 1914, S. 101;
Aufbau und Funktion, Untergang und Neubildung der peripheren Nerven, ebd. 59, 1918, S. 10-32.

Literatur

K. Goldstein, in: Zs. f. d. ges. Neurol. u. Psych. 44, 1918, S. 114-49; C. U. Ariëns Kappers, in: Folia Neuro-Biologica 9, 1918, S. 343-66;

A. Wallenberg, in: Dt. Zs. f. Nervenheilkde. 59, 1918, S. I-XXXV;

F. H. Lewey, in: W. Haymaker, Founders of Neurology, Springfield, Ill., 1953; W. Krücke u. H. Spatz, Zum 100. Geb.tag v. L. E. u. 50j. Bestehen d. Neurolog. Inst. in Frankfurt (*im Druck, P*).

Portraits

Gem. v. L. Corinth, 1909 (Frankfurt/M., Hist. Mus.);

Büste v. F. Huf, 1912 (ebd., Neurolog. Inst.).

Autor

Wilhelm Krücke

Empfohlene Zitierweise

, „Edinger, Ludwig“, in: Neue Deutsche Biographie 4 (1959), S. 313
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Mai 2025

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
