

Wegbereiter der Diabetologie in Deutschland

Autoren: Bernd Wegner,
Heinz Schneider

Verlag: REGIA-Verlag, 2019, Taschenbuch

ISBN: 978-386929-4339

Preis: 10,00 Euro

Zwei profilierte Diabetologen aus Ostdeutschland legen eine Monografie zu den Stammvätern der Diabetologie und deren bahnbrechenden Entdeckungen vor. Im Fokus ihres Buches steht die Erforschung der Zuckerkrankheit von den Anfängen im 19. Jahrhundert bis heute dieser damals tödlichen „Zuckerharnruhr“. Von Paul Langerhans, der die Inseln im Pankreas entdeckte, bis zur segensreichen Anwendung des Insulins bei Diabetikern heutzutage wird berichtet.

Dabei fasziniert die Abfolge des schrittweisen Wissensgewinns von der Morphologie über die Erforschung von Ätiologie und Pathogenese, vom Tierexperiment zur klinischen Anwendung des zunächst mit toxischen Begleitsubstanzen behafteten Rohinsulins aus tierischen Bauchspeicheldrüsen. Nach Darstellung gereinigten Insulins durch eine kanadische Forschergruppe begann die Behandlung der großen Gruppierung zuckerkranker Menschen zunächst um die Lebenserwartung und später auch die Lebensqualität der Betroffenen zu verbessern.



Beschrieben werden in dem Buch acht deutsche Forscher und Ärztepersönlichkeiten mit ihrer Vita sowie ihren gültigen Beiträgen zur Aufklärung und Behandlung des Diabetes mellitus.

Es handelt sich um eine interessante detailreiche Publikation, die zum Wissensgewinn beiträgt und vom Rezensenten nachdrücklich empfohlen werden kann. ■

Prof. Dr. med. habil. Jan Schulze
Ehrenpräsident der
Sächsischen Landesärztekammer