

特集◆糖尿病の治療—見て、見つめて、見つめなおす

糖尿病は血糖値をもとに診断される病気ではあるが、血糖値の是正のみが糖尿病の治療ではありません。また、糖尿病そのものも、古典的には膵臓が病変の主座を占め、インスリンの作用とグルカゴンの作用のアンバランスによって生じると考えられていましたが、近年では、脂肪細胞、中枢神経系の関与が大きくクローズアップされています。

糖尿病の病態における中枢神経系、脂肪細胞、膵β細胞(α細胞)、肝臓、筋肉組織の関連を考えると糖尿病の治療に対しても古典的な概念から抜け出した新しい視点が必要になると考えられます。

本特集では、糖尿病の本態がどのような病態なのかを考えつつ、糖尿病の治療へのアプローチについての読者の考察を深めることを目的としています。

Master Interview

基礎と臨床の視点からの糖尿病

—難波光義先生に聞く

I. 食事療法の意義と有用性

津田謹輔(京都大学)

II. 運動療法の意義と有用性

押田芳治(名古屋大)

III. 薬物療法の意義と有用性

1) 経口糖尿病治療薬—薬剤の特性と治療における意義

① α-グルコシダーゼ阻害薬の意義と有用性

鈴木吉彦(日本医科大学/HDC アトラスクリニック)・
佐野元昭(慶應義塾大学)・八木橋操六(弘前大学)・
太田成男(日本医科大学)・福田恵一(慶應義塾大学)

② SU薬の意義と有用性

石井宏明, 駒津光久(信州大学)

③ BG薬の意義と有用性

太田明雄, 田中 逸(聖マリアンナ医科大学)

④ チアゾリジン薬の意義と有用性

税所芳史(慶應義塾大学)

⑤ DPP-4 阻害薬の意義と有用性

宮川潤一郎(兵庫医科大学)

2) 注射薬による治療

① インスリン治療の意義と有用性

細井雅之(大阪市立総合医療センター)

② GLP-1 受容体作動薬の意義と有用性

石原寿光(日本大学)

鼎談—糖尿病のおもしろさ

—糖尿病への興味はなぜ尽きることがないのか

Vol. 9 No. 6

特集 いま一度低血糖を考える

2011年11月15日発行

お問い合わせ先:

〒113-8719 東京都文京区本郷1-28-23 医学書院
TEL 03-3817-5659
FAX 03-3815-7804 (販売部)

糖尿病診療マスター (Vol. 9 No. 4)

2011年7月15日発行(奇数月15日発行)

定価 2,625 円(本体 2,500 円+税 5%)

2011 年年間購読料(税込定価, 送料弊社負担)

冊子のみ 15,300 円 冊子+電子版 20,300 円

電子版/個人 15,300 円 電子版/共有 17,600 円

[担当: 後藤, 今田]

発行 株式会社 医学書院

代表者 金原 優

〒113-8719 東京都文京区本郷1-28-23

電話 本誌編集室直通 (03)3817-5705

販売部直通 (03)3817-5659

ファクシミリ (03)3815-7802

E-mail: dmj@igaku-shoin.co.jp

振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 三美印刷株式会社 電話 (03)3803-3131

広告申込所 日本医学広告社 電話 (03)5226-2791

・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo©2011, Printed in Japan.

・ 本誌に掲載された著作物の複写・複製・転載・翻訳・データベースへの取り込みおよび送信(送信可能化権を含む)に関する許諾権は医学書院が保有しています。

・ 本誌を無断で複製する行為(複写, スキャン, デジタルデータ化など)は, 「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学, 病院, 診療所, 企業などにおいて, 業務上使用する目的(診療, 研究活動を含む)で上記の行為を行うことは, その使用範囲が内部的であっても, 私的使用には該当せず, 違法です。また私的使用に該当する場合であっても, 代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。

・ [COPY] 《(社)出版者著作権管理機構 委託出版物》

本誌の無断複写は著作権法上の例外を除き禁じられています。複写される場合は, そのつど事前に, (社)出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

・ 医学書院ホームページ URL: http://www.igaku-shoin.co.jp

・ 「糖尿病診療マスター」URL: http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/dmj