

目次

特集

食後高血糖 UPDATE

企画編集 ● 田嶋尚子

23 特集にあたって

田嶋尚子

24 1 食後高血糖をめぐって：
その意義と糖尿病の診断

葛谷 健

30 2 健常者・糖尿病患者における
食後血糖値

長坂昌一郎 他

37 3 食後高血糖による
血管内皮細胞障害のメカニズム

錦田裕孝 他

44 4 食後高血糖は
心血管疾患のリスク因子：
疫学的エビデンス

中神朋子

48 5 食後血糖制御によるメリット：
疫学的エビデンス

田嶋尚子 他

58 6 糖尿病の管理における
食後高血糖の重要性

武井 泉 他

70 7 食後血糖の管理：
食事療法

幣 憲一郎

78 8 食後血糖の管理：
インスリン以外の
血糖降下薬による治療

岩本安彦 他

84 9 食後血糖の管理：
インスリンによる治療

吉岡成人 他

94 10 CSIIとCGMによる
食後高血糖の管理の実際

西村理明

103 セルフトレーニング
—チェックリスト問題と解答—

6 **Diabetes News 速報**

- ノボ ノルディスク社が国内初の GLP-1 受容体作動薬ピクトーザ® について海外の新データを発表
- 武田薬品工業株式会社が不眠症治療剤「ロゼレム®錠」、2型糖尿病治療剤「メタクト®配合錠」および2型糖尿病治療剤「アクトス®」の口腔内崩壊錠を国内で新発売
- 国際スポーツロジ学会 Pre-Congress

巻頭口絵

11 **糖尿病カラーグラフィックス**
糖尿病臨床のための頸動脈の画像診断
 山崎義光 他

連載

112 **糖尿病に合併する感染症** 企画 永淵正法
第15回 白癬
 高原正和

120 **糖尿病検査シリーズ** 企画 柏木厚典
第10回 AGEs, sRAGE
 山岸昌一

127 次号特集内容

● 編集主幹 ●

門脇 孝
 東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科教授、
 東京大学附属病院副院長

● 編集委員 ●

羽田 勝計
 旭川医科大学 内科学講座病態代謝内科学分野教授

稲垣 暢也
 京都大学大学院医学研究科 糖尿病・栄養内科学教授

荒木 栄一
 熊本大学大学院医学薬学系研究部 代謝内科学分野教授

谷澤 幸生
 山口大学大学院医学系研究科 病態制御内科学教授

渥美 義仁
 東京都済生会中央病院副院長

池上 博司
 近畿大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科教授

戸邊 一之
 富山大学医学部 第一内科教授

植木浩二郎
 東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科准教授



絶賛
発売中!

A4変型判 全頁カラー印刷
 定価:(¥4,800+税)
 ISBN978-4-287-82901-1

月刊糖尿病 **別冊 インクレチン**

企画編集 稲垣暢也

インクレチンはインスリン分泌を促進する作用を有する消化管ホルモンであり、わが国においてもインクレチン関連薬がいよいよ臨床の現場に登場しようとしている。インクレチン関連薬は、基本的に低血糖を起こさずにインスリン分泌を促進することや、これまでのあらゆる糖尿病治療薬との組み合わせが可能であることをはじめ、多くの利点をあわせもつ2型糖尿病治療薬として大いに期待されている。

月刊糖尿病別冊「インクレチン」は、その関心度が高まるインクレチンの概念や歴史をはじめとして、関連薬であるGLP-1受容体作動薬とDPP-4阻害薬の臨床応用、さらには今後の展望を最新の知見から取りあげる一冊である。

- 1. 序文：稲垣暢也
- 2. インクレチンの歴史と概念：清野裕
- 3. インクレチンの基礎
 - 1) インクレチン分泌の機序：羽田勝計 / 2) インクレチンの膵β細胞におけるインスリン分泌促進機序：清野 進 / 3) インクレチンの膵β細胞保護増殖作用：仁木一郎 / 4) インクレチンの膵外作用 [中枢神経系への作用：古家大祐 / 心血管系への影響：柏木厚典 / 肥満について：山田祐一郎 / 骨について：山田千積] / 5) DPP-4とは：原田範雄
- 4. インクレチンの臨床への応用
 - 1) インクレチン・ミメティック（臨床データを中心に）[エキセナチド：荒木栄一・リラグルチド：加来浩平] / 2) インクレチン・エンハンサー（臨床データを中心に）：[ビルダグリブチン：岩本安彦 / シタグリブチン：谷澤幸生]
- 5. インクレチン関連薬剤の糖尿病治療における展望
 - 1) 1型糖尿病治療への可能性：難波光義 / 2) 膵島移植への可能性：豊田健太郎 / 3) 2型糖尿病治療におけるインクレチン関連薬剤の位置づけ：門脇 孝