月刊糖尿病 2010年10月号 Vol.2 No.11

目　次

特集

企画編集●内山真一郎

糖尿病と脳障害

7 特集にあたって
内山真一郎

8 1 脳卒中・認知症と糖尿病の疫学
清原　裕

17 2 糖尿病患者の認知機能障害
羽生春夫

23 3 糖尿病性脳症の臨床
星野晴彦

30 4 インスリン抵抗性と脳障害
北川一夫　他

36 5 低血糖と脳障害
大生定義　他

44 6 糖尿病と脳神経障害
内海裕也　他

50 7 脳微小出血と糖尿病
高木繁治

54 8 脳卒中の1次・2次予防と糖尿病の管理
内山真一郎　他

64 9 脳卒中急性期患者の血糖管理
卜部貴夫

72 10 糖尿病患者における抗血栓療法の出血リスク
豊田一則

77 11 糖尿病患者の頸動脈病変と脳卒中リスク
山上　宏

84 12 脳卒中の外科治療と糖尿病の管理
岡田芳和　他

94 セルフトレーニング
—チェックリスト問題と解答—

Diabetes News 速報

4 新しくなった糖尿病の診断基準と，それに伴うHbA1c運用の変化

連載

105 糖尿病に合併する感染症 企画 永淵正法
第16回 ノカルジア，接合菌
掛屋　弘 他

114 糖尿病検査シリーズ 企画 柏木厚典
第11回 アディポネクチン
山内敏正

122 糖尿病専門医のための皮膚病変講座 企画 宮地良樹
第8回 糖尿病性足病変（潰瘍，壊疽）
松村由美

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病院長

池上　博司
近畿大学医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科教授

戸邉　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）：［ビルダグリプチン：岩本安彦／シタグリプチン：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

医学出版
113-0033 東京都文京区本郷二丁目16-12
☎ 03-3813-8722　FAX 03-3818-7888
www.igaku.co.jp