

膵神経内分泌腫瘍(PNETs)の診療・研究の進歩が著しい。

従来、膵神経内分泌腫瘍はまれな腫瘍といわれていたが、疾患概念が広く浸透してきたため、わが国でも患者数は増えている。WHOの病型分類は2017年に改定された。NET G3とNECを明確に鑑別したこと、またKi67標識率の推奨される算出法を提唱したことが、その特徴である。基礎研究の新知見も生まれている。

診断については従来のCT、MRI、US、EUSに加えて、ソマトスタチン受容体シンチグラフィも使われるようになっている。機能性腫瘍については、これに特化した診断がさまざまな方法で行われている。治療法も進歩し複雑化している。外科治療、薬物療法、放射線治療など、さまざまな治療が組み合わせて行われている。薬物療法については、ホルモン療法、分子標的治療薬、抗がん剤など新規治療が開発されている。外科治療もその役割が大きく変化しつつある。

このように膵神経内分泌腫瘍の診断・治療は進歩が著しく、また複雑であり、一般臨床医にとっては体系的に理解することが困難であるかもしれない。そこで本特集では膵神経内分泌腫瘍の基礎知識を整理したうえで、最新の知見を紹介した。ぜひ診療にお役立っていただきたい。

(杉山 政則)

臨牀 消化器内科® Vol. 33 No. 9

©2018年7月20日発行

定価(本体2,750円+税)

年間予約購読は前金にて書店あるいは弊社宛お申し込み下さい。ただし、年間購読料は年度により異なりますので、書店または弊社までお問い合わせ下さい。

発行人 増 永 和 也

発行所 株式会社 日本メディカルセンター

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-64 神保町協和ビル

営業直通電話(03)3291-3901(代) FAX(03)3291-3904

e-mail info@nmckk.co.jp

編集直通電話(03)3291-3971(代) FAX(03)3291-3377

e-mail gastro@nmckk.co.jp

郵便振替 00110-2-80695

印刷所 三報社印刷株式会社

・Published by Nihon Medical Center, Inc. ©2018. Printed in Japan

・本誌に掲載された著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は(株)日本メディカルセンターが保有します。

・**JCOPY** <出版者著作権管理機構 委託出版者>

本誌のコピーやスキャン等による無断複製は著作権法上での例外を除き、禁じられています。複製される場合は、そのつど事前に出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, e-mail: info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

■広告申込所／日本医学広告社

〒102-0071 東京都千代田区富士見2-12-8 電話 03-5226-2791