

される。肝炎関連データの検索にとどまらず、侵襲的な腎生検まで視野に入れた肝疾患診療の重要性が示唆された。

文 献

- 1) Lin, C. Y. : Treatment of hepatitis B virus-associated membranous nephropathy with recombinant alpha-interferon. *Kidney Int.* 47 : 225-230, 1995
- 2) Lai, K. N., Li, P. K. T., Lui, S. F., et al. : Membranous nephropathy related to hepatitis B virus in adults. *N. Engl. J. Med.* 324 : 1457-1463, 1991
- 3) Combes, B., Stastny, P., Shorey, J., et al. : Glomerulonephritis with deposition of Australia antigen-antibody complexes in glomerular basement membrane. *Lancet* 2 : 234-237, 1971
- 4) Tang, S., Lai, F. M., Lui, Y. H., et al. : Lamivudine in hepatitis B-associated membranous nephropathy. *Kidney Int.* 68 : 1750-1758, 2005
- 5) Das, P., Vivek, V., Ford, M., et al. : Hepatitis B virus related membranous glomerulonephritis and proteinuria treated with lamivudine and tenofovir. *BMJ Case Reports* 2011 Aug 31 ; 2011. pii : bcr0520114287. doi : 10.1136/bcr.05.2011.4287.
- 6) Sun, I. O., Hong, Y. A., Park, H. S., et al. : Experience of anti-viral therapy in hepatitis B-associated membranous nephropathy, including lamivudine-resistant strains. *Korean J. Intern. Med.* 27 : 411-416, 2012
- 7) Yang, Y., Ma, Y., Chen, D., et al. : A meta-analysis of antiviral therapy for hepatitis B virus-associated membranous nephropathy. *PLoS One* 2016 11 ; e0160437. doi : 10.1371/journal.pone.0160437.

臨牀消化器内科●前号ご案内——

Vol. 33 No. 1 特集／NASH 2018

〈2017 年 12 月 20 日発行〉

巻頭言—これからの肝臓病診療と NASH

東京大学大学院医学系研究科消化器内科学

小池 和彦

1. NASH・NAFLD の疫学

久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門

川口 巧 他

2. NASH の診断—アルゴリズムと問題点

三重大学医学部消化器肝臓内科 杉本 和史, 竹井 謙之

全 陽

3. NASH の病理所見

神戸大学病院病理診断科

全 陽

4. NASH・NAFLD の画像による評価

兵庫医科大学病院超音波センター・内科学肝胆膵科 小林奈津子, 飯島 尋子 他

角田 圭雄 他

5. NASH 診断のバイオマーカー

愛知医科大学肝胆膵内科

角田 圭雄 他

6. 糖尿病と NASH・NAFLD

国立国際医療研究センター研究所糖尿病研究センター 添田光太郎, 植木浩二郎

岡上 武

7. NASH の遺伝的素因

大阪府済生会吹田病院

岡上 武

8. NASH と腸内細菌

東京女子医科大学消化器内科

谷合麻紀子

9. NASH の動物モデル—病態よりみた妥当性と問題点

鳥取大学大学院医学系研究科遺伝子医療学部

汐田 剛史

10. NASH における肝臓発生の実態

京都府立医科大学消化器内科学

伊藤 義人 他

11. NASH の治療はどこまで進歩したか

(1) 栄養・運動指導による成果

愛媛大学大学院医学系研究科医学専攻地域生活習慣病・内分泌学講座

松浦 文三

(2) 抗酸化薬による治療

順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学

池嶋 健一

(3) 糖尿病治療薬による治療

国立病院機構九州医療センター肝臓センター

中牟田 誠

(4) NASH 線維化に対する薬剤治療の試み

奈良県立医科大学内科学第三講座 赤羽たけみ, 吉治 仁志

荒瀬 康司 他

(5) 世界で開発中の NASH 治療薬

虎の門病院肝臓センター・健康管理センター・画像センター

荒瀬 康司 他