

本特集は、肝不全研究の歴史から、最先端の今を俯瞰する内容となった。肝炎ウイルスに対する治療も大きく進んできた一方で、幹細胞、幹細胞上清、エクソソーム、新しい遺伝子製剤、増殖因子を用いた治療、さらにES細胞由来の肝細胞の治療も進むなど、確実に医学、医療が進んでいることを実感する。基盤とする科学的知見も確実に積み重なってきた。未来医療開発には、患者救命のため多様な生物学の理解を基盤にした医療への応用が必要である。

“医学の常識は新しい科学の発展とともに常に変化し修正される”と私自身考えているが、われわれは頭を柔らかくし、新しい医学研究をするとともに、どのように実際の医療に実践していくかを考えていくことが重要である。そのためにも、先人の歴史を知りながら、そのうえで新しい科学、倫理のもとに挑戦することが重要である。今、治せない患者救命のため、われわれ医療人は挑戦し続ける必要がある。

(寺井 崇二)

臨牀 消化器内科® Vol. 36 No. 13

©2021 年 11 月 20 日発行

定価 3,300 円

(本体 3,000 円 + 税 10%)

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. ©2021, 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 委託出版物>

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 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, 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