

感染症診療に携わっていると、「真菌症は難しい」という言葉を耳にすることが少なくありません。細菌感染症のように培養で比較的早く原因菌が判明することも少なく、症状や画像所見だけでは診断に至らないこともしばしばあります。診断がつかないまま時間だけが過ぎ、患者さんの病状が悪化していく。そのような経験をされた医療者は少なくないのではないのでしょうか。

一方で、この20年ほどの間に真菌症診断は大きく変わりました。β-D-グルカンをはじめとする血清学的検査、MALDI-TOF MSによる迅速同定、遺伝子検査、さらにはNGSによる網羅的解析など、新しい技術が次々と臨床へ導入され、診断できなかった症例が診断できる時代になりつつあります。しかし、最新技術に触れるたびに感じるのは、検査法が進歩しても「良い検体を採ること」「患者さんを診ること」「培養や病理を丁寧に評価すること」の重要性は決して変わらないということです。新しい検査は従来法に置き換わるものではなく、その価値をさらに高めるものなのだと感じています。

今回の特集では、真菌症の疫学から各種検査法、薬剤耐性、新規診断技術、さらには *Candida auris* までは、それぞれの分野を牽引されている先生方にご執筆

いただきました。原稿を拝読しながら、改めて真菌症診療は1人の力で完結するものではなく、臨床医、臨床検査技師、薬剤師、研究者など、多くの専門家が知識を持ち寄ることで初めて成り立つ医療であることを実感しました。ご多忙のなか貴重なご寄稿をいただいた執筆者の先生方に、この場をお借りして深く感謝申し上げます。

これから先の10年で、検査医学はさらに大きく変わるでしょう。NGSやcell free DNA解析はより身近なものとなり、標準化も進んでいくと思われます。一方で、AIによる画像解析や検査データの統合解析、自動化された検査システムなど、新たな技術も臨床現場へ着実に浸透していくはずで、AIや自動化技術の進展により、真菌症診断はさらに発展することが期待されます。しかし、どれほど技術が進歩しても、その結果を患者さんのためにどう生かすかを考えるのは、私たち医療者です。技術の進歩とともに、臨床に寄り添う姿勢も大切にしていきたいと思います。

本特集が、読者の皆さまにとって真菌症をもう一度見つめ直す機会となり、日々の診療や検査業務の一助となれば、企画者としてこれほどうれしいことはありません。

(柳原克紀)

編集顧問 濱崎 直孝 山田 俊幸

(五十音順)

編集同人 猪狩 淳 池田 康夫 伊藤 喜久 岩田 敏 大久保昭行 小沢友紀雄
片山 善章 河合 昭人 軽部 征夫 坂本 穆彦 佐藤 尚武 関谷 紀貴
高橋 正宜 中 恵一 本田 武司 三浦 純子

編集委員 柳原 克紀(主幹) 大川龍之介 藤崎 純 涌井 昌俊

臨床検査 (第70巻第9号) 2026年9月15日発行(毎月1回15日発行)

発行 株式会社 医学書院
代表取締役 金原 俊

〒113-8719 東京都文京区本郷1-28-23

<https://www.igaku-shoin.co.jp>

編集室連絡先 rin-ken@igaku-shoin.co.jp

商品・定期購読の送付先変更・その他のお問い合わせ先

<https://www.igaku-shoin.co.jp/inquiry>

定価: 2,530円(本体2,300円+税10%)

2026年年間購読料(送料弊社負担, 2冊の増大号を含む12冊)

冊子版 36,300円 電子+冊子版/個人 41,778円

電子版/個人 33,660円

担当 溝口・松井・田村・應利

印刷所 (株)アイワード

広告・別刷のお問い合わせ先

(株)文京メディカル (03)3817-8036

医学書院 販売・PR部 (03)3817-5696 pr@igaku-shoin.co.jp

- Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2026, Printed in Japan.
- 本誌に掲載された著作物の複製権、上映権、公衆送信権(送信可能化権を含む)、口述権、譲渡権、貸与権、翻訳・翻案権(著作権法第27、28条の権利を含む)は株式会社医学書院が保有します。
- 本誌を無断で複製する行為(複写、スキャン、デジタルデータ化など)は、「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学、病院、診療所、企業などにおいて、業務上使用する目的(診療、研究活動を含む)で上記の行為を行うことは、その使用範囲が内部的であっても、私的使用には該当せず、違法です。また私的使用に該当する場合であっても、代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。
- 「JCOPY」(出版者著作権管理機構委託出版物)
本誌の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, info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。
- 医学書院ホームページ(インターネット)は<https://www.igaku-shoin.co.jp>です。
- 「臨床検査」URL <https://www.igaku-shoin.co.jp/journal/542>
- 「臨床検査」は、株式会社医学書院の登録商標です。