

あとがき

皮膚科医になった頃、教室の先輩の先生が「皮膚科は遅れた学問なんだよね」と話されていたことを覚えています。例えば、この検査が陽性だからこの病気、というふうには診断できなくて、皮疹がこんな感じであんなふうなので、だいたいこの病気、と診断している、ということでした。

その当時は、結局のところは研鑽と経験が必要で、それが皮膚科の魅力なんだと感じましたし、皮膚科医として働く期間が長くなるとその考えが強くなってきました。皮疹を正確に捉え詳細に記述できる能力があれば、臨床症状から診断ができると、当たり前なのですが皮膚科医であればみなそう信じていると思います。

ですが、そのことが最近私を悩ませています。

病理診断について記載された文章でいくつか目にしたのですが、所見から診断しているのではなく、既に診断は標本を観察する段階で決めていて、それに合うように所見を拾っているという、いわゆる「暗黙知」についてです。

日常の診療における診断においても、それは当てはまるのかもしれませんが。患者さんを診る際、短い時間で診断を下すときは、自分で認識している以上の「所見」を拾っているのかもしれませんが。

われわれが診断を下す際に行う潜在意識下での認識は、もしかしたら AI(人工知能)が解明してくれるのではないかと思っています。情報というのはひとつひとつ見るものではなく、集合体として認識されています。「所見」も「ある」、「なし」ではなく、微妙な値の集合で複合的に捉え、診断に結びついているのでしょう。そうすると「診断」も画像認識と合わせて、数式で可能になるかもしれませんし、われわれが想像もできなかった疾患についての真理が明らかになるかもしれません。

これからの皮膚科医、臨床医をどのように思い描くか、実は大事な岐路に立っているのかもしれません。

(阿部理一郎)

[編集委員]

渡辺 晋一
中川 秀己
石河 晃
戸倉 新樹
大山 学
阿部理一郎

学会・研究会のお知らせ掲載

皮膚科関連学会・研究会のお知らせを無料で掲載いたします。開催期日(演題募集がある場合は締切日)の3か月前までに本誌編集室までお寄せください。

臨床皮膚科 (第71巻 第2号)

2017年2月1日発行(毎月1回1日発行)

定価: 本体 2,800 円 + 税

(2017 年年間購読料(増刊号を含む 13 冊、送料弊社負担)
冊子版 38,520 円 + 税
冊子 + 電子版/個人 43,520 円 + 税
電子版/個人 38,520 円 + 税

発行 株式会社 医学書院

代表者 金原 優

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

電話 編集室直通 (03)3817-5715(担当: 小松原・今田)

販売部直通 (03)3817-5659

ファクシミリ (03)3815-7802

E-mail: rinshifu@igaku-shoin.co.jp

振替口座 00170-9-96693

印刷所 三美印刷(株) 電話 (03)3803-3131

広告申込所 (株)文京メディカル 電話 (03)3817-8036

- Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo©2017, Printed in Japan.
- 本誌に掲載された著作物の複写・複製・転載・翻訳・データベースへの取り込みおよび送信(送信可能化権を含む)に関する許諾権は医学書院が保有しています。
- 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, 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 <http://www.igaku-shoin.co.jp> です。
- 「臨床皮膚科」URL <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/rinshifu/>
- 「臨床皮膚科」は株式会社医学書院の登録商標です。