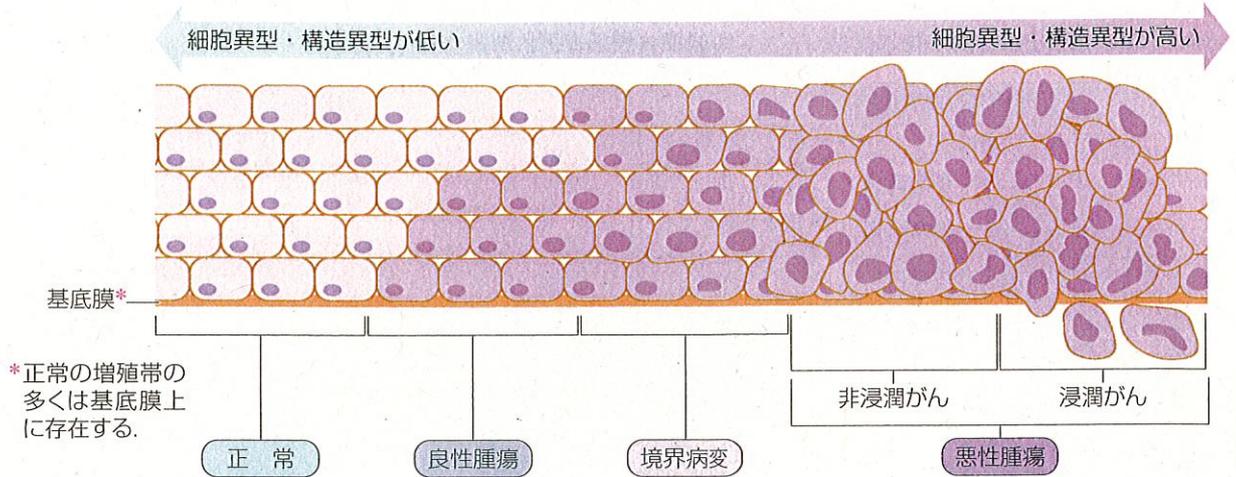


田健斗
悪性と良性の判断が難しい
良性・悪性の境界病変

- 細胞異型・構造異型 (p.63) の程度には連続性がある。そのため病理検査において、腫瘍細胞が基底膜を越えていない場合、はっきりと良性・悪性の区別をつけることが難しい異型の場合がある。そのような病変を境界病変という。
- どの程度の異型を境界病変とするかは腫瘍の種類によって異なる。



- 一部の腫瘍では、境界病変にあてはまる病変を1つの独立したカテゴリーとして定めている (卵巣の境界悪性腫瘍 (病⑨ p.169) や胸腺の中間悪性腫瘍など)。
- あくまで病理診断時点で良性・悪性の判別がつかない病変を境界病変と判定するのであり、今後がんとなりうるかといった経時的な変化に重きは置かれぬ (前がん病変 (p.48) とは異なる概念である)。

血管やリンパ管への腫瘍細胞の浸潤 脈管侵襲

- 腫瘍が悪性か良性か判断する材料の1つに、転移の有無がある (p.12)。
- リンパ行性転移と血行性転移は、腫瘍細胞が原発巣周囲のリンパ管や血管といった脈管に入り込むことで起こる。
- 病理検査にて腫瘍細胞が脈管に入り込んでいるか (脈管侵襲があるか) を確認することで、その腫瘍が転移する (あるいはすでにしている) 可能性を判断でき、治療方針の決定に役立つ。

リンパ管侵襲

HE染色

D2-40染色*

● リンパ管内に腫瘍細胞がみられる (→)。

原発臓器

腫瘍細胞

リンパ管 血管

リンパ行性転移 血行性転移

リンパ節 肺 肝臓 骨 脳

血管侵襲

HE染色

EvG染色*

● 血管内に腫瘍細胞がみられる (→)。

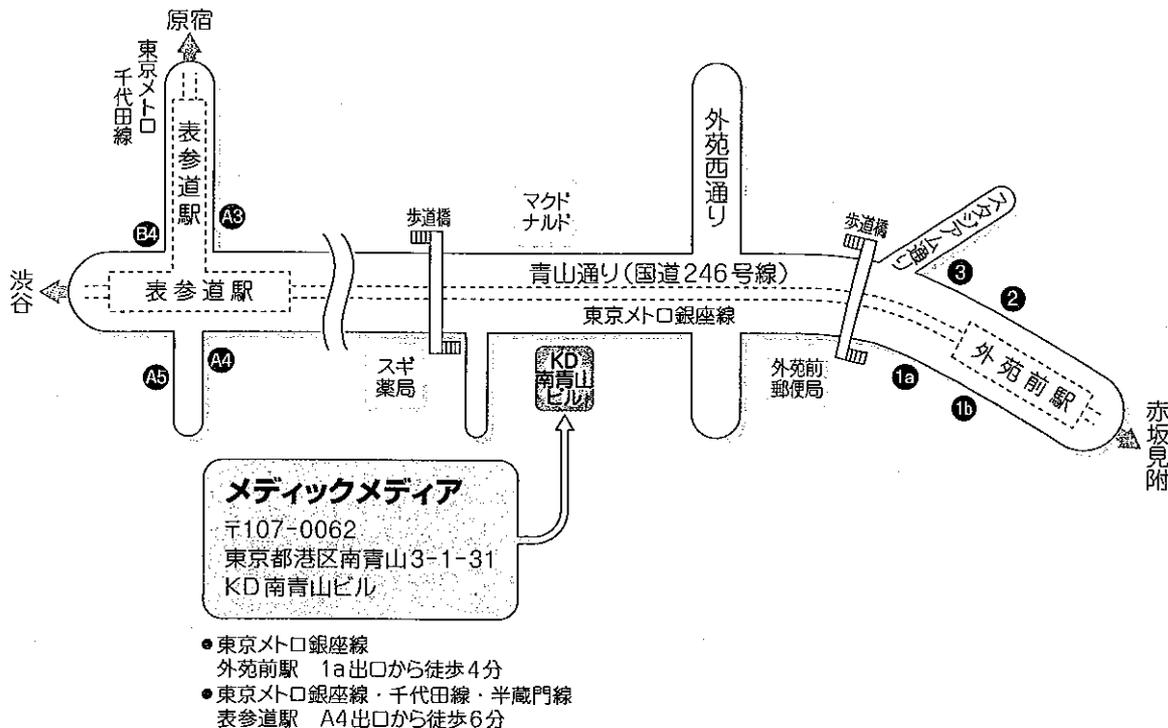
* HE染色ではリンパ管と血管の判別が難しい。そのため、リンパ管を同定する免疫染色 (D2-40染色 (p.52)) や、血管を同定する特殊染色 (EvG染色 (p.51)) を用いてこれらを判別する。

● 境界病変: borderline lesion ● 基底膜: basement membrane ● 良性腫瘍: benign tumor ● 悪性腫瘍/がん: malignant tumor / cancer
 ● 浸潤がん: invasive cancer ● 境界悪性腫瘍: borderline malignancy ● 前がん病変: precancerous lesion ● 脈管: vessel
 ● 侵襲: permeation / infiltration / invasion

「あなたの声」お聞かせください!

<https://medicmedia.com/>

* 書籍に関するご意見・ご感想は、はがきからも
メディックメディアのWEBサイトからもお送りいただけます。
上記のURLにアクセス、専用フォームから送信してください。



- 落丁・乱丁はお取替えいたしますので、小社営業部までご連絡ください。

eigy@medicmedia.com

- 書籍の内容に関するお問い合わせは、「書籍名」「版数」「該当ページ」を明記のうえ、下記からご連絡ください。

<https://medicmedia.com/inquiry/>

- 本書および付録の一部あるいは全部を無断で転載、インターネットなどへ掲載することは、著作者および出版社の権利の侵害となります。予め小社に許諾をお求めください。

- 本書を無断で複写・複製する行為（コピー、スキャンなど）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。自らが複製を行った場合でも、その複写物やデータを他者へ譲渡・販売することは違法となります。

- 個人が営利目的ではなく「本書を活用した学習法の推奨」を目的として本書の一部を撮影し、動画投稿サイトなどに収録・掲載する場合に限り、事前の申請なく、これを許可いたします。詳細については必ず小社ホームページでご確認ください。

<https://medicmedia.com/guideline/>

がんがみえる 第1版

2022年 2月 25日 第1版第1刷 発行
2023年 4月 5日 第1版第3刷 発行

編集
発行者
発行所

医療情報科学研究所
岡庭 豊

株式会社 メディックメディア
〒107-0062 東京都港区南青山3-1-31
KD南青山ビル

(営業) TEL 03-3746-0284

FAX 03-5772-8875

(編集) TEL 03-3746-0282

FAX 03-5772-8873

<https://medicmedia.com/>

印刷

図書印刷株式会社

Printed in Japan ©2022 MEDIC MEDIA

ISBN978-4-89632-860-8