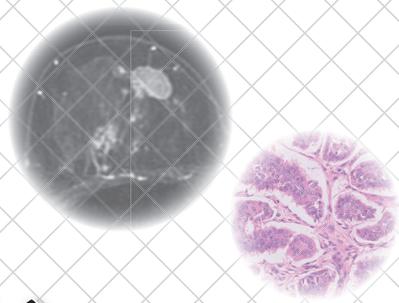


スペシャリストたちは、どこを見て、どう診断しているのか。

乳房

画像診断の勘ドコロ



NEO

乳房

画像診断の勘ドコロ

MEDICAL VIEW

編集 角田 博子

聖路加国際病院放射線科乳房画像診断室室長

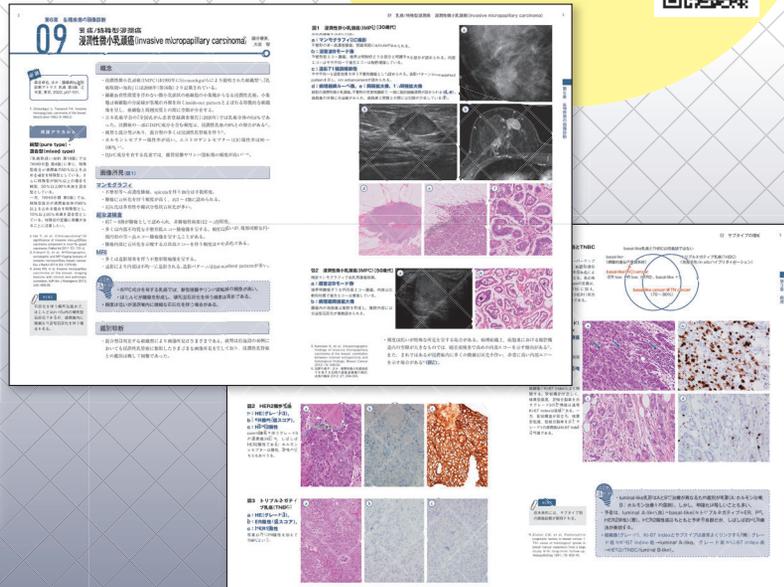
充実のボリュームと満載のアドバイスで
乳房領域の画像が“読める”!

解剖・病理・モダリティ・転移・検診,
全方位から迫る乳房画像診断の極

画像診断の勘ドコロNEOシリーズ第9弾。

マンモグラフィ、エコー、MRI、PET/CT等、各モダリティの原理と診断はもちろん、それらの総合判断、さらには読影と診断に必須となる乳房の解剖や病理、術前化学療法の判定、妊娠期・授乳期の診断といった乳房画像診断特有の注意すべき項目、リンパ節や他臓器への転移や乳がん検診まで網羅。乳房画像診断の全体像と現状を俯瞰できる1冊!

定価9,680円(本体8,800円+税10%)
B5変型判・368頁・2色刷(一部カラー)
イラスト60点, 写真800点
ISBN978-4-7583-1619-4



目次

第1章 診断のモダリティの画像作成の原理

原理を知って読影に役立てよう
乳房トモシンセシス
被ばく
デジタル装置の基礎とソフト
Bモード像(組織特性を含む)
カラードプラ
エラストグラフィ
MRIの原理
PET/CTの基礎

第2章 乳房の解剖を読み解く

マクロ病理とミクロ病理
マンモグラフィ
超音波①: 膜の構造を意識した正常との対比
超音波②: 乳腺の基本構造は、どこにみえている? 隠れている?
MRI

第3章 病理

乳腺疾患の組織型分類
サブタイプの理解

第4章 モダリティの基礎

標準撮影と追加撮影、病変の位置
ハードコピーとモニタ診断の読影方法
Bモードの操作方法
カラードプラの注意点

エラストグラフィの注意点
撮像の考え方
アーチファクト, normal variation
偽陽性, 偽陰性などの注意

第5章 診断の基本

マンモグラフィガイドライン
腫瘍
石灰化
その他の所見
腫瘍
非腫瘍性病変
腫瘍
非腫瘍性病変(NME)
PET/CT
比較読影

第6章 各種疾患の画像診断

非浸潤性乳管癌(DCIS): マンモグラフィ
非浸潤性乳管癌(DCIS): 超音波像
非浸潤性乳管癌(DCIS): MRI
浸潤性乳管癌
粘液癌(mucinous carcinoma)
浸潤性小葉癌
扁平上皮癌(squamous cell carcinoma)
髄様癌(medullary carcinoma)
浸潤性微小乳頭腫(invasive micropapillary carcinoma)
その他の浸潤癌

Paget病(Paget's disease)
乳腺原発悪性リンパ腫(malignant lymphoma)
線維腺腫(fibroadenoma)
葉状腫瘍(phyllodes tumor)
過誤腫(hamartoma)
乳管内乳頭腫(intraductal papilloma; IP)
乳管腺腫(ductal adenoma)(ほぼ同義: sclerosing intraductal papilloma)
乳腺腺筋上皮腫(adenomyoepithelioma)
硬化性腺症(SA), 放射状瘢痕(RS)/複様型硬化性病変(CSL)
嚢胞(cyst)
乳腺症(fibrocystic change, mastopathy)
糖尿病性乳腺症(diabetic mastopathy)
乳管拡張症(mammary duct ectasia)
mucocoele-like tumor (MLT)
脂肪壊死(fat necrosis)
乳輪下膿瘍(subareolar abscess)
乳腺炎(mastitis)
肉芽腫性乳腺炎(granulomatous mastitis)
乳瘤(garactocoele)
シリコン肉芽腫(silicone granuloma)
線維腫症(fibromatosis)
女性化乳房(gynecomastia)
乳房シリコンインプラント(SBI)についての臨床
乳房シリコンインプラント(SBI)に関する画像
BIA-ALCL

第7章 総合画像診断

日常臨床における総合画像診断
乳癌の広がり診断

第8章 術前化学療法の効果予測と判定

マンモグラフィ
乳房超音波
MRIによる術前化学療法の効果予測と判定
PET/CT

第9章 リンパ節の画像診断

リンパ節の画像診断

第10章 妊娠期・授乳期における診断

妊娠期・授乳期画像診断での必要事項

第11章 転移とその鑑別

肺転移と鑑別診断
肝転移と鑑別診断
脳転移と鑑別診断
骨転移と鑑別診断
その他の転移

第12章 乳がん検診

検診をどう理解するか
日本の乳がん検診の流れ
超音波検診
非腫瘍性病変
これからの乳がん検診: HBOCを含む
遺伝医療の発展とともに

MEDICAL VIEW

会話を読めば悩み解決！ 乳腺エコーで知りたい疑問，解決します！

3人娘の会話でわかる！エコーをみるコツ，活かすコツ！

乳腺エコーお悩み解決塾

悩みをきっかけに知識と理解を深めよう！

Web動画
配信中！

乳腺超音波検査を担当している臨床検査技師の3人娘が，画像の読み方，疾患ごとの考え方についてディスカッション！エコー画像+会話形式（LINE形式）で，悩みを共有し，ベテラン技師はどのように考え推定疾患を導いているか，乳腺エコーをみるコツ，読めるコツがスムーズに理解できる構成。重要箇所にはエコー動画が閲覧できるQRコードを付記。

監修 佐野 宗明
日本乳癌学会名誉会長

著者 小柳 敬子
新潟県立がんセンター新潟病院
臨床検査（乳腺外科）

ハーリー 弘子
ひろしま駅前乳腺クリニック
臨床検査技師

河田 晶子
岡山済生会総合病院中央検査科



定価 3,850円（本体3,500円+税10%）
A5判・240頁・オールカラー・写真500点
ISBN978-4-7583-1604-0



臨床ですぐに役立つ！ 全身MRIの“わかりやすい” 導入書

全身DWIBS ドライブスルー

全身のがん検出に有用な検査法として注目されるDWIBS法の初の成書。豊富なアトラスを大満足のボリュームで収載した，臨床ですぐに役立つ1冊！まさにドライブスルーに寄ったときのように，本書の第一章を数十ページ読めば，たちどころにあなたの空腹感が満たされます！第二章は豊富なアトラス，第三章は技術的事項について，臨床医・技師の方々が利用しやすいように工夫してまとめた，全身MRIの“わかりやすい” 導入書。

監修 高原 太郎
東海大学工学部医用生体工学科教授

編集 片平 和博
熊本中央病院放射線診断科部長

中西 克之
大阪国際がんセンター
放射線診断・IVR科主任部長

高橋 光幸
国家公務員共済組合連合会
横浜栄共済病院放射線技術科技師長



定価 6,380円（本体5,800円+税10%）
B5判・256頁・オールカラー・写真540点
ISBN978-4-7583-2116-7



薬剤選択の根拠である病理診断がわかる臨床医になれる！ 治療戦略がわかる病理医になれる！

治療戦略に役立つ 臨床医・病理医のための

乳腺病理の見かた・考え方

検査の組合せや病理像に治療戦略を併記して，臨床医は病理診断結果を，病理医は治療戦略を理解し，相互に理解を深められるよう重要なポイントをコンパクトに解説。HER2免疫染色などの古典的な検査方法はもちろんのこと，生検のしかた，病理標本の作成などの「実は知らなかった！」ような基本的な知識から，免疫チェックポイント阻害薬の抗PD-L1抗体薬，癌ゲノム医療などの新しい治療法まで，乳腺病理の全貌を理解して，効果的な治療戦略につなげる一冊。

編集 増田 慎三
名古屋大学大学院医学系研究科
乳腺・内分泌外科学
堀井 理絵
埼玉県立がんセンター病理診断科



定価 6,600円（本体6,000円+税10%）
B5判・204頁・オールカラー・イラスト15点，写真270点
ISBN978-4-7583-1817-4



メジカルビュー社

※ご注文、お問い合わせは最寄りの医書取扱店または直接弊社営業部まで。

〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町2番30号
TEL.03 (5228) 2050 E-mail(営業部) eigo@medicalview.co.jp
FAX.03 (5228) 2059 https://www.medicalview.co.jp

スマートフォンで
書籍の内容紹介や目次が
ご覧いただけます。



ご希望の書籍の欄に冊数をご記入ください。

注文日 年 月 日

乳房 画像診断の勘ドコロNEO	定価 9,680円 (税込) ISBN978-4-7583-1619-4	冊	全身 DWIBS ドライブスルー	定価 6,380円 (税込) ISBN978-4-7583-2116-7	冊
3人娘の会話でわかる！エコーをみるコツ，活かすコツ 乳腺エコーお悩み解決塾	定価 3,850円 (税込) ISBN978-4-7583-1604-0	冊	治療戦略に役立つ 臨床医・病理医のための 乳腺病理の見かた・考え方	定価 6,600円 (税込) ISBN978-4-7583-1817-4	冊

フリガナ お名前 取扱店

〒 (どちらかに○印/ ご自宅・ご勤務先)

お届け先

TEL. ()