

2021年

新シリーズ刊行開始！

画像診断の
勘どころ

Neo

頭頸部 編集

浮洲 龍太郎

Ryutarou Ukisu



頭部 編集

田岡 俊昭

Toshiaki Taoka



泌尿器領域 編集

玉田 勉

Tsutomu Tamada



心臓・大血管 編集

横山 健一

Kenichi Yokoyama



産婦人科 編集

藤井 進也

Shinya Fujii



画像診断の Neo スタンダード
以下続刊！

画像診断の勘ドコロ

好評発売中!

スペシャリストたちの知恵が満載!



NEOは9本立て!

- 「頭部」
- 「頭頸部」
- 「呼吸器」
- 「心臓・大血管」
- 「泌尿器領域」
- 「産婦人科」
- 「骨軟部」
- 「乳房」

シリーズHP



内容も充実!

MEMO・用語アラカルト、重要な箇所の強調表示、ここが勘ドコロ等、本文以外の情報も充実。

08 悪性黒色腫

鼻副鼻腔

特野洋輔 浮原龍太郎

概念

- 結核組織のメラノサイト由来の上皮性悪性腫瘍。
- 悪性度が高く、高率に再発・転移をきたす。

臨床像・画像所見(1~3)

CT(図3a)

- 非特異的な軟部組織陰影。
- 骨壁のびくびく。

MRI(図1, 2, 3b~d)

- メラニンによるparamagnetic effectを反映する。T1強調画像で高信号、T2強調画像で低信号を示す。
- 腫瘍内出血もT1強調画像で高信号に染みやすくなる。
- 40%はメラニンの多い悪性黒色腫(melanotic melanoma)である。T1強調画像で高信号と等信号、T2強調画像で低信号を示す。非特異的な所見のため他の鼻副鼻腔悪性腫瘍と鑑別できないことも多い。

鑑別診断

- 他の鼻副鼻腔悪性腫瘍: amelanotic melanomaは両側での鑑別は困難。

用語アラカルト

amelanotic melanoma
悪性黒色腫はメラニンの存在を反映して高信号を示す。メラニン色素を含まないものは、悪性度が高い。メラニン色素を含まないものは悪性黒色腫(amelanotic melanoma)である。そのほか、悪性黒色腫のメラニン色素の存在は腫瘍ごとさまざまであり、それに対応して高信号を示す腫瘍も多数存在する必要がある。メラニン色素を含まない悪性黒色腫(amelanotic melanoma)による。そのほか、悪性黒色腫のメラニン色素の存在は腫瘍ごとさまざまであり、それに対応して高信号を示す腫瘍も多数存在する必要がある。

表1 悪性黒色腫の臨床像分類

T0	上記および/または以下(腫瘍病変)に類する
T4a	軟部組織陰影、軟骨、骨、または皮膚に浸潤
T4b	以下いずれかに浸潤: 脳、硬膜、硬膜下、下位脳神経(Ⅴ, Ⅵ, Ⅷ, Ⅸ)、咽頭、喉頭、眼窩、眼、聴覚神経、聴覚神経
N1	腫瘍リンパ管転移あり

(日本耳鼻咽喉科学会、眼、顔面神経学会、眼科、耳鼻咽喉科、全身腫瘍、東京、2016より引用)

図1 左鼻副鼻腔に生じた悪性黒色腫(80歳代、男性)

図2 悪性黒色腫(70歳代、男性)

図3 悪性黒色腫(70歳代、男性)

10 子宮内腺症

このほかにはおぼえる基本知識

- 子宮内腺症は、子宮内膜の腺組織が子宮筋層に侵入し、増殖して形成される。増殖が進行すると、子宮腔内に出血をきたすことがある。
- 子宮内腺症は、子宮内膜の腺組織が子宮筋層に侵入し、増殖して形成される。増殖が進行すると、子宮腔内に出血をきたすことがある。

用語アラカルト

子宮内腺症
子宮内腺症は、子宮内膜の腺組織が子宮筋層に侵入し、増殖して形成される。増殖が進行すると、子宮腔内に出血をきたすことがある。

MRIで診察すべきポイント(1~4)

- 子宮内腺症の診断には、T2強調画像で高信号を示すことが重要である。
- 子宮内腺症の診断には、T2強調画像で高信号を示すことが重要である。
- 子宮内腺症の診断には、T2強調画像で高信号を示すことが重要である。
- 子宮内腺症の診断には、T2強調画像で高信号を示すことが重要である。

04 膝窩動脈捕捉症候群

膝窩動脈捕捉症候群は、膝窩動脈が腓骨と脛骨の間に捕捉され、血流障害をきたす状態を指す。

概念

膝窩動脈捕捉症候群は、膝窩動脈が腓骨と脛骨の間に捕捉され、血流障害をきたす状態を指す。

臨床

膝窩動脈捕捉症候群は、膝窩動脈が腓骨と脛骨の間に捕捉され、血流障害をきたす状態を指す。

画像所見

膝窩動脈捕捉症候群は、膝窩動脈が腓骨と脛骨の間に捕捉され、血流障害をきたす状態を指す。

鑑別診断

膝窩動脈捕捉症候群は、膝窩動脈が腓骨と脛骨の間に捕捉され、血流障害をきたす状態を指す。

03 膝窩動脈捕捉症候群

膝窩動脈捕捉症候群は、膝窩動脈が腓骨と脛骨の間に捕捉され、血流障害をきたす状態を指す。

概念

膝窩動脈捕捉症候群は、膝窩動脈が腓骨と脛骨の間に捕捉され、血流障害をきたす状態を指す。

臨床

膝窩動脈捕捉症候群は、膝窩動脈が腓骨と脛骨の間に捕捉され、血流障害をきたす状態を指す。

画像所見

膝窩動脈捕捉症候群は、膝窩動脈が腓骨と脛骨の間に捕捉され、血流障害をきたす状態を指す。

鑑別診断

膝窩動脈捕捉症候群は、膝窩動脈が腓骨と脛骨の間に捕捉され、血流障害をきたす状態を指す。

簡潔でわかりやすい紙面!

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。

○ 頭部 画像診断の勘ドコロNEO	定価 9,680 円(税込) ISBN978-4-7583-1613-2	冊	申込日 年 月 日 取扱店
○ 頭頸部 画像診断の勘ドコロNEO	定価 8,580 円(税込) ISBN978-4-7583-1614-9	冊	
○ 心臓・大血管 画像診断の勘ドコロNEO	定価 8,820 円(税込) ISBN978-4-7583-1615-6	冊	
○ 泌尿器領域 画像診断の勘ドコロNEO	定価 7,480 円(税込) ISBN978-4-7583-1617-0	冊	
○ 産婦人科 画像診断の勘ドコロNEO	定価 5,940 円(税込) ISBN978-4-7583-1616-3	冊	
フリガナ お名前	〒 () (どちらかに○印/ ご自宅・ご勤務先)		
お届け先	TEL. ()		

注文申込書