

2019

5

Face to Face

新任医師のご紹介

4月より赴任致しました医師のご紹介をさせていただきます。



内分泌糖尿病内科

しぶさわ りょう
澁澤 良

・日本内科学会認定医

平成24年卒の内分泌糖尿病内科の澁澤良と申します。日本内科学会、日本糖尿病学会、日本内分泌学会に所属し、主に内科全般と糖尿病や内分泌疾患を専門として診療しております。糖尿病は症状がないうちに病状が進行し、症状が出現した時には重篤な合併症に至っている事もまれではない病気です。食事、運動をはじめとする生活習慣の見直しと定期的な健診が重要となります。内分泌疾患は甲状腺の病気が比較的頻度が高く、その他の疾患は診断されずに経過を見られていることもあります。難治性の高血圧等がありましたら一度精査が必要と思われます。

今後は、地域医療へ少しでも貢献できるよう精一杯診療させていただきますので、よろしくお願い致します。

外来担当予定につきましては、【外来担当医師週間予定表】をご参考いただきますようお願い申し上げます。

なお、**事前予約**を承っておりますので、ご紹介の際には**地域医療連携室**《代表:0274-24-3111》までご連絡ください。

- 新任医師のご紹介 1
- 放射線科トピックス 2-3
- COLUMN 3
- 外来担当医師週間予定表 4

連携室メールアドレス

「relation@kusunoki-hp.com」

※お急ぎのご内容はお電話にて
ご連絡ください。



医療法人社団 三思会

くすの木病院

〒375-0024 群馬県藤岡市藤岡607番地22

(代表) TEL: 0274-24-3111 (連携室直通) FAX: 0274-22-2288

【発行】患者支援センター 地域医療連携室



はじめに

近年、関節リウマチは人口の0.4～0.5%、30歳以上では1%にあたる人がかかるといわれています。また、原因不明の全身性炎症疾患で、慢性進行性の関節破壊が特徴です。治療薬の開発により昔よりコントロールしやすくなったものの骨破壊の予防には早期診断と治療効果の正確な判定が重要視されています。今回は、関節リウマチに関する画像を紹介させていただきます。

関節リウマチの画像検査

関節リウマチは免疫に異常が生じ、自分自身の細胞や組織を攻撃することで炎症が起き、関節の腫れや痛みとなって現れます。その炎症が続くと滑膜が腫れ上がり、さらに炎症が悪化して骨や軟骨が破壊されます。単純X線写真は関節リウマチをはじめとする関節疾患の基本的な検査手段ですが、単純X線写真では滑膜炎は軟部組織の腫脹として描出されるにすぎず、限界があります。MRIでは、X線写真では認識できない骨変化の評価が可能であり、関節リウマチを早期に診断することができます。

MRIは滑膜炎に伴う滑膜肥厚や関節炎を描出するのに優れ、肥厚した滑膜はT1強調画像で低信号、線維化が強い慢性滑膜炎ではT2強調画像で低信号、早期滑膜炎ではT2強調画像で高信号に描出され、造影にてより特異的に描出されます。また、骨びらんについては、単純X線写真より早期の段階で検出できます。

骨髄浮腫ではT1強調画像で低信号、T2強調画像で等～高信号、STIR像では高信号を示す境界不明瞭な異常信号として認められ、造影効果を示します。これらの所見は骨髄内の水分増加を示しており、骨に加わる種々の刺激で生じます。この所見はMRIでしか認識できません。

また、関節リウマチの患者さんは間質性肺炎、治療に伴う薬剤性肺障害、呼吸器感染症といった多岐にわたる肺疾患の合併を起こすことがあり、このような肺障害には胸部CTが有用です。関節リウマチの患者さんの死因として悪性腫瘍と並んで肺合併症の頻度が高いといわれています。経過の早さと重症化の危険性から早期診断、早期治療が重要です。

リウマチに関する画像所見



T1強調画像にて低信号。造影にて濃染する骨びらん



多発する骨びらん



第1指MP関節に滑膜増生による腫脹と濃染



STIR像にて境界不明瞭な
高信号の骨髓浮腫
(右足趾第3MTP関節)



造影効果により滑膜の肥厚が目立つ滑膜炎



リウマチに起因する間質性肺炎

C O L U M N

連携医療機関の先生方におかれましては、患者様のご紹介など平素より大変お世話になっております。

今回は肺炎の画像診断についてお話をさせていただきます。当院に受診し新規に肺炎と診断される患者様は感染性の肺炎と診断される患者様がほとんどです。一方、疾患の頻度は低いですが、特発性器質化肺炎(COP)、血管炎、COPパターンの膠原病肺、好酸球性肺炎などの非感染性肺炎は浸潤影を示し、時として感染性肺炎と判別困難な画像所見になります。教科書には、区域性/非区域性の異常影、胸膜直下に分布などそれぞれの肺炎に典型的な所見が書かれていますが、実際にはどちらともいえない異常影になることもあり、診断に苦慮することがあります。ここで診断を間違えると、治療方針が抗生剤かステロイドか大いに異なってしまうので、鑑別疾患として順位をつけて列挙し、臨床の先生方に抗体検査などの更なる精査をしていただくこととなります。

このような画像診断の過程でいつも思うのは、臨床情報は大切ということです。

現病歴、既往歴、血液検査などを参考できると画像診断は精度が増します。

正確で迅速な画像診断を心掛け、地域医療の一助になれるよう取り組んで参りますので、今後もよろしくお願い申し上げます。

放射線診断部医長 中島 功雄



外来担当医師週間予定表

【受付時間】午前 8:00～11:30 (歯科 8:30～) 午後 1:30～4:30 (歯科 2:00～)

【午前】		月	火	水	木	金	土(第1)	土(第3)	土(第5)
内科 一部予約制	消化器 (肝臓)	高木 均 消化器・一般	高木 均 消化器・一般			高木 均 消化器・一般			
		高草木 智史 消化器・一般	高草木 智史 消化器・一般	小曾根 隆 消化器・一般	小曾根 隆 消化器・一般	鈴木 秀行(隔週) 消化器・一般	高草木 智史 消化器・一般	小曾根 隆 消化器・一般	高草木 智史 消化器・一般
	消化器				丸橋 恭子 消化器・一般	丸橋 恭子 消化器・一般		丸橋 恭子 消化器・一般	
					木澤 和子 消化器・一般	木澤 和子 消化器・一般	木澤 和子 消化器・一般		木澤 和子 消化器・一般
		横山 洋三 消化器・一般	横山 洋三 消化器・一般						横山 洋三 消化器・一般
	腎臓			野口 俊治 腎臓・一般					
				奥田 憲太郎 腎臓・一般					
	循環器		深澤 利恵 循環器・一般		深澤 利恵 循環器・一般				深澤 利恵 循環器・一般
							金井 杏奈 循環器		
	糖尿病	澁澤 良 内分泌糖尿・一般		澁澤 良 内分泌糖尿・一般			澁澤 良 内分泌糖尿・一般		
		久永 悦子 糖尿病		岡村 孝志 糖尿病			非常勤医師(※2)		
呼吸器				岩前 成紀 呼吸器					
外科		伏島 雄輔	小川 展二	込谷 淳一 (第1・3)	高山 哲嘉				
乳腺・甲状腺外科 (一部予約制)	飯野 佑一 (※3)		飯野 佑一 (※3)	飯野 佑一 (※3)	中澤 祐子 (第1・3・5)		吉田 美穂		
整形外科	義江 健(※1) 一般整形・手	高嶺 周平 一般整形・股関節	笠原 進 一般整形・膝	義江 健(※1) 一般整形・手	江崎 幸雄 一般整形・リウマチ		非常勤医師(※4)		
泌尿器科					富澤 秀人 (※5)	非常勤医師			
歯科口腔外科 (予約制)	中野 みゆき 塩谷 智映子	中野 みゆき 塩谷(第2・4)	中野 みゆき 塩谷 智映子	中野(第2・4) 塩谷 智映子 石塚(第2・4)	中野 みゆき 塩谷 智映子 押切(第1・3・5)		中野 みゆき 塩谷 智映子 押切 孔		
【午後】	月	火	水	木	金	土(第1)	土(第3)	土(第5)	
内科 (一部予約制)	金井 秀夫 腎臓・一般	庭前 野菊 (第2・4)循環器	森田 公夫 血液・一般	鷲田 雄二 消化器・一般					
	柳澤 孝之 神経内科		柳澤 孝之 (第2・4)神経内科	佐鳥 圭輔 (第1・3)循環器					
			水野 裕司 (第3)神経内科						
血管外科 (予約制)				小泉 信達					
皮膚科					岡 愛菜				
リウマチ科				江崎 幸雄					
歯科口腔外科 (予約制)	中野 みゆき 塩谷 智映子	中野 みゆき 塩谷(第2・4)	中野 みゆき 塩谷 智映子	中野(第2・4) 塩谷 智映子 石塚(第2・4)	中野 みゆき 塩谷 智映子 押切(第1・3・5)				
矯正歯科(予約制)					櫻井 洋(第1)				

・■は専門外来のため、一般外来受診後の予約となります。 ・第2・4土曜日は終日休診です。
・毎月1回火曜日は、群馬大学病態制御内科学教授 山田 正信 先生による診察(予約制)があります。

- (※1) 義江医師(整形外科)の外来は、予約外の場合、受付時間が11時までとなります。
(※2) 土曜日の糖尿病外来の診察時間は、9時から10時30分までとなります。
(※3) 飯野医師(乳腺・甲状腺外科)の外来の新患受付時間は11時までとなります。
(※4) 整形外科(第3週土曜日)の外来の受付時間は11時までとなります。
(※5) 富澤医師(泌尿器科)の外来の受付時間は11時までとなります。

* 血管外科外来:木曜日午後に変更となりました。

* 歯科口腔外科外来:非常勤医 石塚由香李(第2・4)木曜日追加となりました。



ホームページ



公式facebook