

2013.10.1

埼玉県立循環器・呼吸器病センターだより

仲秋の候、皆様方におかれましては、ますます御清祥のこととお喜び申し上げます。

現在、平成29年度中の新病棟共用開始を目指して、新病棟の建設及び本館棟等の改修に係る基本設計を進めています。また、今年度中に3テスラMRIを新たに整備し検査の充実を図ります。

今後とも皆様方から信頼される病院運営を進めて参りますので、引き続き御指導、御鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



病院長 城下博夫

高度医療機器共同利用の御案内

当センターでは、地域医療連携推進事業として、放射線検査及び生理検査の共同利用を行っています。

これは、当センターの保有する医療機器を有効活用するため、地域医療機関の皆様方からのご依頼により、当センターで検査を行い、検査結果とともに専門医の所見を添えて依頼元医療機関へ返送するものです。

是非、ご利用をお願いします。



依頼をお受けする検査

●放射線検査

- ①核医学検査 ②冠動脈MDCT検査 ③CT検査 ④MRI検査

●生理検査

- ①心エコー ②ホルター心電図 ③血圧脈波ABI検査

検査の予約方法

センター代表電話 **048-536-9900** へ電話でお申込みください。
検査内容をお伝えしていただければ、各検査担当へおつながります。

◆放射線検査の受付について

1 検査内容

① 核医学検査 (骨シンチ)	② 冠動脈MDCT検査	③ CT検査	④ MRI検査
-------------------	-------------	--------	---------

2 申込方法等

申込方法	核医学検査	048-536-9900 内線 3355	核医学検査室
	冠動脈MDCT検査	048-536-9900 内線 5184	循環器内科
	CT・MRI検査	048-536-9900 内線 2130	放射線受付
	いずれの検査も電話で各受付へお申し込みください。 その場で検査の予約日時を決めます。		
申込受付日時	月～金 8:30～15:30 (冠動脈MDCTは10:00～)		
検査日	①核医学検査(骨シンチ)		→ 月、水、金
	②冠動脈MDCT検査③CT検査④MRI検査		→ 月～金
検査結果の送付	<ul style="list-style-type: none"> ・当日中に、専門医の読影所見レポートと画像又はCD-Rを患者さんへお渡しします。 ・冠動脈MDCTは、約1週間後に、ご依頼元医療機関へ郵送。 		
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・冠動脈MDCTは、「冠動脈MDCT検査依頼書」、「造影検査承諾書」に必要事項をご記入のうえ、検査当日患者さんへ持参するようお伝えください。 ・上記書類は、当センターホームページからダウンロードしてご利用ください。 		

◆生理検査の受付について

1 検査内容

① 心エコー	② ホルター心電図	③ 血圧脈波ABI検査
--------	-----------	-------------

2 申込方法等

申込方法	電話番号	048-536-9900(代表)	
	いずれの検査も電話で予約係あてにお申込みください。 その場で検査の予約日時を決めます。		
申込受付日時	月～金 9:00～17:00		
検査日時	①心エコー②ホルター心電図		→ 月～金 15:00～
	③血圧脈波ABI検査		→ 月・水～金 14:00～
検査結果の送付	①心エコー②ホルター心電図 1週間以内に依頼元医療機関へ郵送 ③血圧脈波ABI検査 当日中に患者さんへお渡しします		
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・「生理検査依頼書」に必要事項をご記入のうえ、検査当日患者さんへ持参するようお伝えください。 ・上記書類は、当センターホームページからダウンロードしてご利用ください。 		

肺非結核性抗酸菌症の臨床

～地域医師会との病診連携会における発表内容から～

呼吸器内科

肺非結核性抗酸菌症は近年増加傾向であり、日常臨床で出会う機会の多い感染症です。非結核性抗酸菌とは結核菌とらい菌以外の抗酸菌です。

菌種別頻度は、*M. avium*、*M. intracellulare*、*M. kansasii*という順に多く、*M. avium* と *M. intracellulare* は臨床像や細菌学的特徴が似ており、Mycobacterium avium complex (MAC) と呼ばれています。

非結核性抗酸菌は自然水、水道水などの自然環境に広く生息しており、日常的に曝露されていますが、肺非結核性抗酸菌症を発症するのはごく一部の人だけです。主な症状は咳嗽、喀痰、微熱、体重減少、血痰、喀血などで、最近では健診などで胸部異常陰影を指摘されて受診する、無症状の症例が増えています。画像所見で結節性陰影、小結節性陰影、分岐状陰影、気管支拡張、空洞性陰影などあれば非結核性抗酸菌症を疑います。

肺非結核性抗酸菌症を疑ったら、まずは喀痰抗酸菌塗抹と培養を行います。抗酸菌塗抹が陽性であった場合には、結核菌のPCR法を行い、陽性であれば結核菌、陰性であれば非結核性抗酸菌と考えてほぼ間違いありません。診断基準は各種ありますが、2回以上の喀痰検査で培養陽性を確認することが重要です。

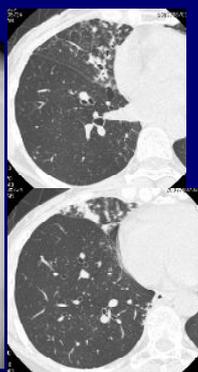
肺 MAC 症の薬物治療は抗結核薬やクラリスロマイシンなどの複数の薬剤を併用しますが、根治的なものではありません。そのため年齢、病型、病変の拡がりなどから治療適応を考慮します。病型は小結節・気管支拡張型や結核類似型などがあります。

最近増えている小結節・気管支拡張型の多くは病勢が落ち着いていますが、一部に進行性の症例が存在します。結核類似型は比較的進行が早く、治療を要することが多いです。肺非結核性抗酸菌症の中でも肺 *M. kansasii* 症は治療によく反応し、予後は良好です。

肺非結核性抗酸菌症では薬物療法で病状のコントロールが不十分な場合には、病状のコントロールを目的として肺切除を行うことがあります。



胸部X線写真



胸部CT

症例:60歳 女性

主訴:胸部異常陰影

現病歴:健診で胸部異常陰影を指摘されて、近医を受診した。胸部CTで異常を認めて当院紹介受診した。

既往歴:なし

喫煙歴:なし

経過:喀痰培養で2回MACを認め、肺MAC症と診断した。画像所見で小結節や気管支拡張を認め、小結節・気管支拡張型と診断し、経過観察を行っている。目立った悪化を認めていない。

外来診療担当医スケジュール

平成25年10月1日現在

診療科	月		火		水		木		金	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
循環器内科	石川 哲也 村上 彰通 姜 鍊悒	石川 哲也 村上 彰通	宮本 敬史 鈴木 輝彦 谷川 真一	宮本 敬史 鈴木 輝彦 谷川 真一 石丸 安明 ペースメーカー	武藤 誠 白崎 圭輔 上田 育美	武藤 誠 白崎 圭輔	柴山 健理 仲野 陽介 谷川 真一	柴山 健理 仲野 陽介 ペースメーカー	藤井 真也 堤 穰志 心臓リハビリ (隔週)	藤井 真也 堤 穰志 柴山 健理
(循環器小児科)					小川/菱谷 ※1	小川/菱谷 ※1				
心臓血管外科			蜂谷 貴	蜂谷 貴			小野口勝久 田口 真吾	田口 真吾	花井 信 山崎 真敬/ 山城 理仁※2	花井 信 山崎 真敬/ 山城 理仁※2
脳神経外科	城下 博夫 幸田俊一郎	幸田俊一郎			金子 伸幸	金子 伸幸			城下 博夫 坪川 民治	城下 博夫 坪川 民治
呼吸器内科	杉田 裕 高久洋太郎 石黒 卓 合地 美奈		杉田 裕 柳澤 勉 倉島 一喜 鍵山 奈保 渡邊 崇靖 桐生 育実		高柳 昇 柳澤 勉 田村 仁樹 合地 美奈		高柳 昇 石黒 卓 高久洋太郎 太田 池恵 劉 楷 山本 学		倉島 一喜 鍵山 奈保 田村 仁樹 河手絵理子	
呼吸器外科	星 永進		高橋 伸政		村井 克己		池谷 朋彦		鈴木 潤	
消化器外科	神山 陽一				岡田 幸士				神山 陽一/ 岡田 幸士※3	
放射線科	叶内 哲 松本 寛子	叶内 哲 松本 寛子			松本 寛子	松本 寛子				
リハビリテーション科	洲川 明久				洲川 明久				洲川 明久	

- ※1 循環器小児科: 第1・3・5水曜日は菱谷医師、第2・4水曜日は小川医師が診察します。
- ※2 心臓血管外科: 山崎医師は第1金曜日のみ、山城医師は第3金曜日のみ診察します。
- ※3 消化器外科: 第1・3・5金曜日は神山医師、第2・4金曜日は岡田医師が診察します。
- 重症で緊急な処置を必要とする場合は、診療時間外でも対応します。
- 受診にあたってのお願い
 - ・当センターは紹介制です。初診時に紹介状が無い場合、別途2,620円がかかります。
 - ・初診の方は、原則として午前の診察となります。
 - * 受付時間は午前8時30分から午前11時までです。
 - * 脳神経外科及び放射線科は、午後診察のある日のみ午後でも受け付けます。
 - ・当センターは予約制です。事前に電話予約するよう患者さんへお伝えください。
 - * 事前に予約のない方は、予約患者さんの診察終了後の受診となります。

埼玉県立循環器・呼吸器病センター

〒360-0105 熊谷市板井1696
 TEL:048(536)9900(代)
 FAX:048(536)9916
 ホームページアドレス
<http://www.pref.saitama.lg.jp/soshiki/q03/>