

# 臨床が求める血管エコー検査法&応用法

～血管エコー(頸動脈・大血管・下肢動静脈・腎動脈)のFull studyを目指して!～

## セミナー内容のご案内

血管エコーは今日の臨床に欠かせない検査となっており、機能検査から形態検査、術中検査まで、その用途は多彩です。しかし、十分な検査情報を見落とすことなく効率的に検査できているのでしょうか?たとえば、下肢血管エコー検査に40～60分と時間がかかっていませんか? All study(全ての検査項目)をしようとすればどうしても時間がかかってしまい効率の良い検査とは言えません。全ての項目を計測して満足していませんか? その検査内容は臨床に必要でないかもしれません。Full study(臨床的に必要としている検査)をすれば良いのです。

血管エコーの能力をFullに発揮するには...

- ①血管エコーの能力を知る。②超音波装置の能力を知る。③血管エコーのテクニックを習得する。
- ④測定項目・評価法を習得する。⑤病態を知り、分かり易い報告書を作成する。

※施設で決められた測定項目+各診療科・病態に合った項目を行う=Full study!

本セミナーでは実機を使ってのデモンストレーションや医師・技師によるディスカッションを行い、具体的な症例を提示し、Full studyを分かり易くレビューします。是非この機会に「効率のよい」、「目的に合った」、「臨床に役立つ」血管エコーFull study”を身につけましょう!

あなたに診てもらった患者様の未来のために...! ぜひ御参加ください。

「All オールとは 全て、全部を意味する。」=血管エコー全ての項目を施行する。

「Full フルとは 十分である様、十分に発揮する!を意味する。」=血管エコーの能力をFullに発揮する。

日時: 平成22年10月24日(日) 9:50～16:30

会場: 家の光会館 7階 コンベンションホール

東京都新宿区市谷船河原町11番地 TEL03-3260-4791  
(JR総武線・地下鉄有楽町線・南北線・東西線・大江戸線「飯田橋駅」徒歩5分)

講師: 松尾 汎 先生(松尾クリニック)  
山本 哲也 先生(埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部)  
三木 俊 先生(八尾市立病院 検査部)

参加費:

※ 通常価格(テキスト代・消費税込み)

¥21,000

※ 弊社WEBサイトまたは2名様以上でお申し込みの場合

¥18,900

※ 平成22年9月24日までに申し込みの場合

¥17,900

詳しくは裏面をご覧ください。

## PROGRAM

### 第1部 血管エコーの技を学ぶ

山本哲也・三木 俊

#### ● 頸動脈エコー・大血管エコー

頸動脈エコーは完璧にできていると思いませんか? 正確に評価できているか不安はありませんか? 血流が描出されない時、あなたは自信を持って閉塞と診断できますか? プラーク評価や狭窄病変、血流速度測定時における注意点など日頃の検査を再確認して頂きます。また、一歩先へ進みたい方のために鎖骨下動脈盗血症候群や高安動脈炎などの検査ポイントを解説いたします。

大動脈はCTやMRIでなければ診られない!と思いませんか? 実はエコーでも有用な情報が得られます。短時間で効率よく検査するために必要となる適切なアプローチ方法と描出のコツ、代表的疾患の評価ポイントを解説します。また、最新の治療法である腹部大動脈瘤に対するステントグラフト留置術後の評価ポイントやCTに負けないendoleak診断のコツをお伝えします。

#### ● 下肢動脈・腎動脈

下肢動脈エコーの項目を全て施行すると時間がかかり、効率の良い検査とはいえません。例えば、カテーテル前の下肢動脈エコーではどの部位を重点に診なくてはいけないか? 狭窄病変があった場合の観察法、膝下の観察法など、効率よく検査するためのコツや体位など実症例を交えながら分かりやすくレビューします。

腎動脈エコーは血管エコー検査の中でも、描出困難な血管領域とされています。腎動脈エコーの必要性や基本的描出法、「肥満、ガス」等の描出困難例の対処法、複数腎動脈の描出のコツなど実症例を交えながら分かりやすくレビューします。また、短時間で簡易的に観察する方法や、検出率をあげるコツをお伝えします。

#### ● 下肢静脈

深部静脈血栓症での病態は急性から陳旧性と多様です。症状、発症時期、病態にあった検査、急性での注意する項目、陳旧性での観察法や評価が難しいとされる腸骨部や下腿部の観察法に際しても、明日から役立つテクニックをお伝えします。また、他のセミナーでは教えてもらえない静脈瘤の検査ポイントと不全穿通枝の検索のコツを解説します。

### 第2部 松尾先生に学ぶ”血管エコー”

松尾 汎・山本哲也・三木 俊

#### ● 臨床医が求める血管エコー検査とは?

日常検査で行っている血管エコーは本当に臨床に必要とされているのか? 実際の臨床に求められる血管エコーとはどのようなものなのか? 自分の検査は正しいのか? 我が国における血管エコーの大家である松尾汎先生に、臨床医が求める血管エコー、知っていてほしい事、気をつけるべき事などを分かりやすくレビューして頂きます。

#### ● あなたの疑問にお答えします

日常業務でのあなたの疑問や悩みをお気軽にお話ください。たとえば、下肢動脈疾患にて前頸骨動脈・後頸骨動脈のどちらかが閉塞しているのにABIは正常である場合の解釈のしかた。カテーテル検査前の下肢動脈エコーにて穿刺部位が変更となる場合とはどのような時なのか。間欠性跛行はあるがABIは正常、下肢動脈エコーでは中等度狭窄がある場合の臨床的な解釈のしかた。下肢静脈エコー検査時、CTとエコー所見が一致しない場合の考え方等々、血管専門医と血管診療技師の講師陣が何でもお答えします。診断から治療、予防まで直接松尾先生に質問できるチャンスです。是非、この機会に日頃の疑問を解消しましょう。

※ 事前に血管エコー検査に関する質問を受け付けます。(事前質問受付URL) <http://us-lead.com/101024.html>

# FAX 03-5204-9721

平成22年10月24日の「臨床が求める血管エコー検査法&応用法」セミナーに参加希望します。

ふりがな			
代表者名	①		
代表者 所属施設名	施設名	所属先	
職 種 いずれかに○をお付けください	医師・臨床検査技師・診療放射線技師・その他( )		
代表者ご連絡先 勤務先・ご自宅 いずれかに○をお付けください	〒	—	
電話番号	( )	—	
FAX	( )	—	
E-Mailアドレス			
申し込み人数	名		

※2名以上でお申し込みの方は下記に代表者様以外の方のお名前と所属施設名をご記入ください。

参加者名	フリガナ	所属施設名	所属先	職 種	いずれかに○をお付けください
②				医師・検査技師・放射線技師・その他	
③				医師・検査技師・放射線技師・その他	
④				医師・検査技師・放射線技師・その他	
⑤				医師・検査技師・放射線技師・その他	

※この用紙で5名までお申し込みいただけます。5名以上の場合は本紙をコピーをしてお使いください。

## ◆お申し込み～受講までの流れ

- この参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXまたは郵送にてお申し込みください。弊社WEBサイトでもお申し込みいただけます。  
⇒ <http://us-lead.com>
- セミナー参加費振込用紙・受講票をお送りいたしますので、振込用紙記載の支払期限までにお支払ください。
- セミナー当日は受講票を忘れずにお持ちください。

受講者	1 FAX、郵送、Webフォームでお申し込み	4 セミナー料金お振込み	6 当日受講
アスリード	2 お申し込み受付確認	3 受講票受付	5 ご入金確認

## ◆セミナー参加費 ¥21,000 (テキスト代・消費税込)

ただし、以下の方は各々割引させていただきます。

- アスリードWEBサイトよりお申込みいただいた方 ¥18,900.-
- 2名様以上でお申込みいただいた方 ¥18,900.-
- 平成22年9月24日までにお申込みいただいた方 ¥17,900.-

※上記は1名様あたりの料金です。

## ◆お申込み後のキャンセルについて

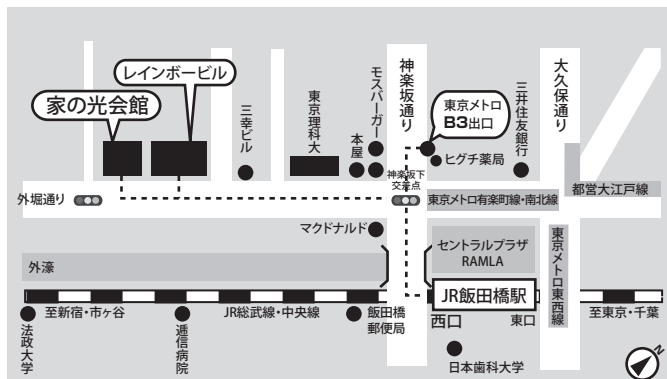
ご都合により参加できなくなった場合には、代理の方が出席していただいても結構です。キャンセルの場合には、必ずFAX、メール等書面にて確認できる方法でキャンセルのご連絡をお願い致します。取消し手数料1,050円(消費税込)を差し引き、残金をご返金いたします。  
※お取り消し手続きの期限は開催日の1週間前までとさせていただきます。それ以降のキャンセルはお受けいたしかねますのでご了承ください。

## ◆その他のご案内

- ※当日、本セミナー用のテキストを配布いたします。
- ※筆記用具をご用意ください。
- ※講義の録音及びビデオ撮影はご遠慮下さい。
- ※当日のご昼食は各自でお願いいたします。
- ※会場に駐車場のご用意はございませんので公共交通機関をご利用下さい。

## ◆会場のご案内

家の光会館 7F コンベンションホール  
東京都新宿区市谷船河原町11番地  
TEL03-3260-4791



## ◆交通のアクセス

- JR総武線「飯田橋駅」西口より徒歩約5分
- 東京メトロ有楽町線・南北線・東西線・大江戸線「飯田橋駅」より徒歩5分

※個人情報の取り扱いについて  
セミナーのお申し込み、お問い合わせ、アンケート等でご提供いただいたお客様の個人情報は以下の目的のみで利用いたします。  
●セミナー受講票の発送およびそれに関するご連絡。 ●ダイレクトメールやメールマガジンなどによるセミナー情報等のご連絡 ●その他、各種サービスのご案内

**お問い合わせ先** ※お電話は平日10:00～17:00の間にお問い合わせください  
アスリード株式会社  
TEL 042-711-6872 FAX 03-5204-9721  
下記ホームページにて本セミナーのご案内をいたしております。  
URL <http://us-lead.com>