

肝胆・膵・脾・尿路・消化管の代表的疾患の診断ポイントと
カラードプラ法のポイント

腹部エコー マスター講座

STEP2
アドバンスド
セミナー

参加費 (テキスト代・消費税込み)

【通常価格】

¥15,400

【早割】

2023年1月16日までに申し込みの場合

¥14,300

Step-Up応援割引

ハンズオン参加者限定

Step-Up応援キャンペーン対象の方は

¥10,000のご優待価格になります。

腹部エコーマスター講座

(STEP1 ビギナー向けセミナー)にお申し込みいただいた方は、¥13,200のご優待価格になります。

詳細につきましては
WEBサイトをご確認ください。

講師

森 秀明 先生

杏林大学医学部 医学教育学 特任教授

八鍬 恒芳 先生

東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部

WEBエコー
セミナー

繰り返し視聴可能

専用テキスト

視聴後の質問可能

WEB受講 配信期間

2023年 2月15日(水) ~ 3月8日(水)

申込受付期限 2月1日(水)まで ■テキスト【A4サイズ/フルカラー刷】

腹部超音波検査は特別な前処置を必要としない簡便な検査法であること、非侵襲的であり被曝の心配もないことから、腹部領域の検査法では第一選択として位置付けられています。

今回開催いたしますSTEP2のアドバンスドセミナーは、STEP1のビギナー向けセミナーで解説した腹部超音波検査を行う上で必要な基本的事項を習得された受講者、すなわちBモードによる腹部領域の各臓器の描出は一通り行えるが、まだ検査件数が少ないため自信を持って検査を行うことができない医師や技師の方々を対象に、腹部領域の代表的な疾患の超音波診断のポイントを解説したいと思います。

また、さらに一步進んで日常臨床の場で診断にドプラ検査を活用したいと考えておられる皆様にもご参加頂ければ幸いです。ドプラ検査は造影剤を投与しなくてもスイッチを押すだけで病変の診断や病態の把握に有益な血流情報を得ることができます。CTやMRI検査で用いられる造影剤に対してアレルギーがある患者さんや、腎機能障害があるため造影剤を用いた検査を行う事ができない患者さんに対して、非侵襲的に血流情報を得ることができるため、大変有用な検査法です。その一方で適切な設定条件で検査を行わないと正確な血流情報を得ることができず、かえって誤診の原因になることがあります。総論ではドプラ法の原理、ドプラ法の種類(カラードプラ、パワードプラ、ワイドバンドドプラ、パルスドプラ)とそれらの有用な使用方法、ドプラに特有なアーチファクト、超音波診断装置の設定法を中心に説明し、どのようにすれば診断に有用なドプラ検査を行えるようになるかを解説します。毎年このセミナーでドプラ検査に対する理解を深め、日常の検査業務に活用されている医師や技師の方々が数多くおられます。「百聞は一見にしかず」ですので、ぜひアドバンスドセミナーにご参加いただき、ご自身のスキルアップを目指してください。

また各論では肝・胆・膵・脾・消化管領域に加えて、今年度も尿路(腎・膀胱)の代表的な疾患のBモードやカラードプラを中心とした診断のポイントについて、動画像を交えて解説したいと思います。静止画像だけでは理解しにくい疾患も、動画像を供覧することで理解が深まると思います。

初めて経験する症例でも一度講義の中で学んでおけば、実際にその症例に遭遇したときに、診断ができる様なセミナーを企画しております。健診施設やクリニックなどに勤務されており、日常業務の中であまり多くの症例を経験できない皆様や、さらなるスキルアップを目指している皆様もぜひふるってご参加ください。

加えて今年度は日本消化器がん検診学会、日本超音波医学会、日本人間ドック学会の3学会合同で発表されました「腹部超音波検診判定マニュアル」についても新たに取り上げたいと思います。

新型コロナウイルス感染症の影響により、それまで毎年、会場で開催していたセミナーを2020年度からWEB開催に変更させていただきました。受講者の皆様からはWEB開催にすることで好きな時間に視聴できること、理解しにくかったところを繰り返し視聴できること、特に遠方にお住まいの方は移動時間が必要ないことなどのご意見をいただき、大変好評でしたので、今年度もWEB開催にさせていただきます。今年度もセミナーのまとめとして、超音波診断装置を用いて各臓器の描出法のライブデモを行い、講義内容を復習し、知識を定着していただけるように企画しております。

さらにセミナー受講後に理解できなかった点や、日常の検査で疑問に思った点などのご質問をいただけましたら、後日、可能な限りWEB配信にてお答えしたいと思います。ぜひ今回も活発なご質問をお待ちしております。セミナーに参加される皆様の超音波検査の習得の手助けとなるような企画にしたいと思っておりますので、ぜひふるってご参加ください。



お申込み&詳細情報は、こちらから

<https://us-lead.com/seminars/view/3870>

アスリード株式会社

腹部エコー マスター講座

STEP2
アドバンスド
セミナー

講師

森 秀明 先生

杏林大学医学部 医学教育学 特任教授

八鍬 恒芳 先生

東邦大学医療センター大森病院
臨床生理機能検査部

肝・胆・膵・脾・尿路・消化管の代表的疾患の診断ポイントと
カラードプラ法のポイント

WEBエコー
セミナー

繰り返し視聴可能

専用テキスト

視聴後の質問可能

PROGRAM プログラム

1. 総論

総論では腹部領域のドプラ検査を施行する上で必要な原理、ドプラ法の種類と使用法、ドプラに特有なアーチファクト、超音波診断装置の設定法を中心に解説します。特にドプラを用いて血流を描出する際にはBモード検査と異なる装置の設定法の理解が必要ですので、セミナーでは実例を交えて、理解できるよう解説いたします。

2. 肝臓・脾臓の代表的な疾患の診断のポイント

代表的な肝臓・脾臓疾患のポイントと画像を供覧し、鑑別すべき疾患についても解説します。特に肝疾患に対するドプラの活用法と診断に有用な疾患についても解説いたします。また最近話題になっております肝エラストグラフィや肝脂肪化の定量法に関する解説もいたします。

3. 胆道・膵臓の代表的な疾患の診断のポイント

代表的な胆道・膵臓疾患のポイントと画像を供覧し、鑑別すべき疾患についても解説します。

4. 尿路(腎・膀胱)の超音波描出法と異常所見のとらえ方

代表的な腎臓・膀胱疾患のポイントと画像を供覧し、鑑別すべき疾患についても解説します。

5. 消化管の代表的な疾患の診断のポイント

代表的な消化管疾患のポイントと画像を供覧し、鑑別すべき疾患についても解説します。

6. 腹部超音波検診判定マニュアルについて

「腹部超音波検診判定マニュアル」の目的と活用法について解説します。

7. ライブデモ

超音波診断装置を用いてドプラ法の設定のポイントのデモを行い、セミナーのまとめとして復習していただけるようにしたいと思います。また消化管の系統的な走査法のデモも行い、明日からの検査に活かしていただきたいと思います。

8. Q&A

本セミナー受講後、今まで腹部超音波検査に携わってきてご不明な点やセミナーの内容などで疑問点がございましたら、基本的なことでも結構ですのでお気軽にご質問ください。ぜひ多くの質問をお待ちしております。

お申込み&詳細情報は、こちらから

<https://us-lead.com/seminars/view/3870>



WEB受講 配信期間

2023年
2月15日(水)
～ 3月8日(水)

<申込受付期限>

2月1日(水)まで

■ テキスト【A4サイズ/フルカラー刷】

参加費 (テキスト代・消費税込み)

通常価格

¥15,400

早割

2023年1月16日までに
お申し込みの場合

¥14,300

Step-Up応援割引

ハンズオン参加者限定

Step-Up応援キャンペーン対象の方は

¥10,000のご優待価格になります。

腹部エコーマスター講座
(STEP1 ビギナー向けセミナー)
にお申込みいただいた方は、
¥13,200のご優待価格になります。

詳細につきましては
WEBサイトをご確認ください。