

第8回 POCUS 研究会

【第8回 POC 超音波研究会】

【開催日時】2019年1月18日(土)、19日(日) 9:00-17:00(予定)

【場所】国立国際医療研究センター(東京 新宿区)

【代表者(当番幹事)】皆川洋至(医療法人城東整形外科)

【事務局】自治医科大学臨床検査医学講座 (〒329-0498 栃木県下野市薬師寺 3311-1)

【テーマ】鍛える“眼力”

得られる視覚情報は万人共通ですが、病態を見抜く“眼力(めぢから)”は千差万別です。視覚情報を日常診療に生かせなければ眼高手低(がんこうしゅてい)、臨床経験から解剖を見直せば眼光炯炯(がんこうけいけい)、見えなかった世界が見え始めます。既存の解剖学書だけで辿り着けない人体の奥深さ、第8回 POCUS8 では見えないものを見る“眼力”を養います。今回のキーワードは『解剖』!

***** 研究会会場(5階大会議室) ***** 1月18日(土)

9:00-9:55(55分)【特別企画】エコーを使いこなす基礎講座1

『エコーの「切り味」と「切れ味」』

生体の内部構造を、傷つけることなく視覚化し吟味するのが放射線科医、まさに素材の「切り味」と画像の「切れ味」を熟知する専門職です。素材に合わせ上手にイメージモダリティを使い分けなければ、名刀も単なる鈍刀。医療経済という観点も含め、エコーの将来性を大胆予測していただきます。

【座長】野村岳志(東京女子医科大学 集中治療科)

【演者】太田智行(国際医療福祉大放射線)

10:00-10:55(55分)【特別企画】エコーを使いこなす基礎講座2

『切っても切れない末梢神経と末梢血管の不思議』

末梢神経・末梢血管のエコー画像所見が日常診療に大きな変革をもたらし始めています。発生・解剖・機能をもう一度見直し、診断・病態解釈・治療の精度を高める必要性が出てきました。病態理解に欠かせない末梢神経と末梢血管の不思議な関係についてお話しいたします。

【座長】真弓俊彦(産業医科大学 救急医学講座)

【演者】今西宣晶(慶応義塾大学医学部解剖学教室)

11:00-12:00(60分)【特別企画】エコーを使いこなす基礎講座3

『話しにならない患者相手の超音波検査入門～イヌの場合・ヒトの場合～』

検査対象が言葉を理解できない、理解できても話せないようなケースにしばしば遭遇します。コミュニケーション不能状態でもエコーをしなければならぬ、そんな場合に知っておくべきこと、配慮すべきこと、臨床での工夫、トラブル対処法を3人の先生方に異なった視点からお話しいたします。

【座長】小淵岳恒(福井大学 地域医療高度化教育研究センター)

福原信一(兵庫県立淡路医療センター 小児科)

【演者】本阿彌宗紀(東京大学大学院農学生命科学研究科附属動物医療センター)

イヌの場合

森崇晃(Family Medical Practice Vietnam) : ヒト(子供)の場合

鈴木昭広(東京慈恵会医科大学 麻酔科) : ヒト(意識がない患者)の場合

13:20-13:50(30分)特別ライブ講演

『あなたが救世主!?～知っておきたい究極の採血トラブル回避法』

静脈穿刺によるトラブルは、決して珍しいものではありません。しかし、未だに世界中で責任回避の対応指導、効果曖昧な薬剤投与が行われています。最近になり、エコーを使って劇的にトラブル対処できることが分かってきました。皮神経に対する超音波ガイド下ハイドロリリースです。世界に先駆け皮静脈と皮神経（内側・外側前腕皮神経）の超音波解剖、超音波ガイド下ハイドロリリースの実際を講演・ライブで詳しく解説します。

【座長】 谷口信行（自治医大臨床検査医学講座教授）

【演者】 笹原潤（帝京大整形）

宮武和馬（横浜市大整形）

14:40-15:25 (45分) Society of Emergency and Critical Care Imaging とのコラボ企画

【座長】 亀田徹（安曇野赤十字救急科）

【演者】 Sin-Youl Park, M.D.PhD

Associate professor, Department of Emergency medicine, College of Medicine, Yeungnam University, Korea

【タイトル】 Airway ultrasonography in emergency department

15:30-17:00(90分) 企画【よく分かる！超音波解剖入門】

超音波解剖を理解し経験を積み重ねれば、同じ画面を見ているにもかかわらず、今まで見えなかったものが見え始めます。4人の先生方から眼力を養う超音波解剖について解説いただくとともに、描出能の限界と今後の可能性についてお話しいただきます。

【座長】 小笠原正文（株式会社ソシオネクスト）

皆川洋至（医療法人城東整形外科）

【演者】

15:30-16:00(30分) 神経・血管・リンパ管の基本解剖：
今西宣晶（慶応大解剖）

16:00-16:20(20分) ここまで見える末梢神経：
渡邊至（横浜南共済病院麻酔科）

16:20-16:40(20分) ここまで見える末梢血管：
太田智行（国際医療福祉大放射線科）

16:40-17:00(20分) ここまで見えるリンパ節・リンパ管：
古川まどか（神奈川県立がんセンター）