

日本超音波医学検査研究会
第6回研究会発表会論文集

会期 1981年3月8日(日)

会場 国立循環器病センター3F講堂
大阪府吹田市藤白台5丁目
☎ 06-833-5012

研究会発表会会長 増田 崇一
(国立循環器病センター生理機能検査室)

研究発表会・総会に寄せて

桜の便りが聞かれる頃となりました。

会員諸兄姉におかれましては、日々増え続ける超音波検査のニーズにうれしい悲鳴を上げながらも「やりがい」を感じる充実した毎日をお察し申し上げます。この度国立循環器病センター超音波検査室、増田堯一氏を大会長として、当会第五回目の研究発表会を開催できますことは、会員各位と共に、無上の喜びに感ずる次第です。この紙面を借りましてこれまで準備を進めてくれた関係者各位に厚く御礼申し上げます。今回は大会長の意向に添って心エコー図検査に的をしぼった構成と致しました。即ち特別講演「循環器領域における超音波診断の特質」とシンポジウム「心臓断層エコー図法・最近の進歩」からなっております。特別講演は大会長のお骨折により、循環器領域の世界的権位であられる国立循環器病センター研究所副所長（前日本超音波医学会会長）仁村泰治先生に御講演頂くことになりました。先生は卓越した超音波医学研究者であり、また経験豊かな第一級臨床医でもあります。先生の世界的視野に立脚した、御専門の超音波診断の特質についての講演に沿せる我々超音波担当技師にとっては、計り知れない技術的飛躍の糧となること必定です。是非会員各位はこの幸栄なる機会に万障操り合せて聴講頂きますよう御案内申し上げます。

またシンポジウムは現在心断層エコー図法で先端的活躍をしている専任技術者6人にお願いして、各種心疾患別に的をしぼった激しい論戦を展開してもらい、高度な技術レベルの勉強ができると確信致します。そして一般演題としては、北海道から九州までの演者による腹部領域の多い、ちょうどバランスのとれた幅広い内容となっております。この中で最近話題の全自動超音波診断装置オクトソンについての演題が三題含まれております。この機会にこの装置の特徴について勉強されることもお勧め致します。

最後になりましたが、総会に就ては日進月歩の超音波医学の発展に伴ない種々真剣に取り組まなければならぬ問題が山積しております。新しい時代にふさわしい課題としてそのうちのいくつかを取り上げ、増え充実した研究会にして行くために、皆様の熱心な討議をお願い致します。

昭和56年3月

日本超音波医学検査研究会長 古木量一郎

目 次

一般演題 9:00~10:00

1. 乳腺疾患の超音波所見……………癌研付属病院検査室 草間秀…… 6
2. リニア電子スキャン装置の乳癌集検への応用
……………聖マリアンナ医科大学付属病院臨床検査部 永江学…… 8
3. オクトソンの使用経験(長所と短所)
……………九州大学医学部付属病院超音波室 広渡諭…… 9
4. UIオクトソンによる前額面走査の検討
……………北海道勤医協中央病院検査科 佐藤圭永…… 12
5. 腹部検査におけるUIオクトソンの使用経験について
……………大阪厚生年金病院臨床検査科超音波室 福岡晃子…… 14

シンポジウム<超音波断層心エコー図法—最近の進歩—>10:00~12:00 各15分

司会 石原正光 国立循環器病センター

1. 虚血性心疾患について……………北里大学病院臨床検査部 高木敦子…… 16
2. 弁膜症について……………高岡病院 高丸元代…… 20
3. 弁逸脱症候群について……………三豊総合病院 上村はるら…… 26
4. 心エコー図における心機能指標(特に先天性心疾患を有する小児について)
……………兵庫県立病院研究検査部 重田裕司…… 29
5. 先天性心疾患について……………三井記念病院 遠田栄一…… 33
6. Contrast echographyについて……………国立循環器病センター 増田堺一…… 36

質疑応答 11:30~12:00

特別講演 13:00~14:30(質疑応答10分)

「循環器領域の超音波診断の特質について」

国立循環器病センター研究所副所長 仁村泰治先生

一般演題 14:40~16:30

6. 上腹部の超音波検査について……………西京都病院 大谷正光…… 40
——リニア電子スキャンによる胆のう胆石症パターン像とD I C撮影法との比較検討——
7. 超音波による胆のう壁の検討……………巨摩共立病院 中岡哲郎……
8. 上腹部囊胞性疾患の超音波断層像……………都立墨東病院 丹生谷微…… 42
9. 腎における超音波断層法の検討……………杏林大学付属病院中検 高坂登…… 44
10. 老人健診における腹部超音波スクリーニング所見コード化の試み
……………甲府共立病院 飯島秀人…… 46

「超音波検査技術」投稿案内…………… 48