



地域医療の充実をコアにおいた、不整脈治療における コメディカルスタッフ教育プログラム

代表者: 縮 恭一(附属病院 医療機器管理センター)
梅津 努(附属病院 看護部)

1. 事業と背景の目的

* 心臓電気生理学(Cardiac Electro Physiological)とは？

電極カテーテルを挿入し、電気刺激を加えながら心臓内各部の電位を記録して、刺激伝導系の機能を測る方法です。これによって、不整脈の原因の精査や治療を行うことができます。

不整脈治療(アブレーション・デバイス治療)の特徴は医師のみで成り立つ治療ではなく、不整脈治療の専門知識や技術を有する臨床工学技士や看護師のコメディカルスタッフがチームとして協働することにより、円滑、かつ安全に最大限に患者へ治療を提供できるといえる。換言すればコメディカルスタッフの役割は非常に大きいと考える。しかしながら、不整脈治療ができる施設は限られており、コメディカルスタッフの教育を受けれる(教える)施設が少数であるのが実態であり、各、施設において知識、技術にバラつきがあることが課題と思われる。特にあまり症例数が多い施設ではそれが著明であると考えられる。

2. 実施内容と成果

アンケートの集計結果

実施日：平成24年12月9日(日)
実施場所：つくば国際会議場4階 小会議室405
参加者数：55名(内、主催者：2名、演者：3名、協力者：2名)



【教育講演】



【心臓の解剖】



【ABLを体験】



【EPハンズオントレーニング】



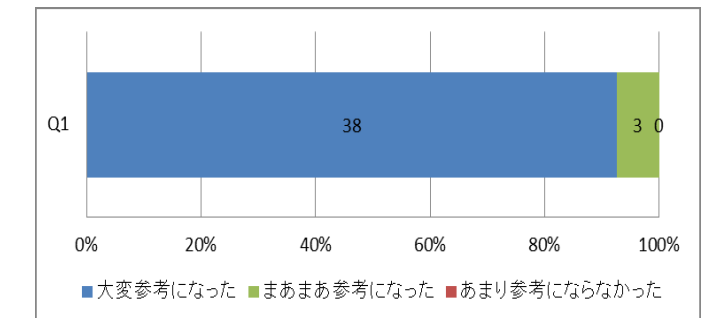
【特別講演】



【参加者との記念撮影】

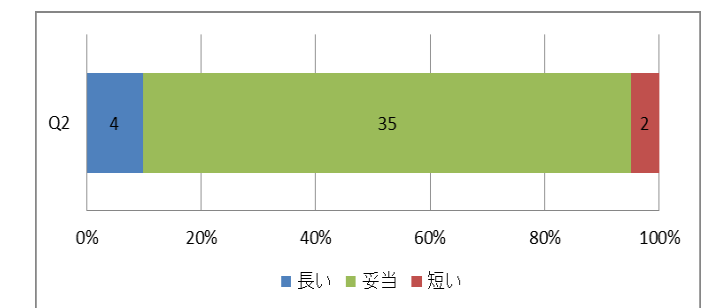
Q1 本日のセミナー全体の内容はいかがでしたか？
下記の内から、あてはまるものをひとつだけお選びください。

- | | |
|-----------------|----|
| 回答数 | |
| a. 大変参考になった | 38 |
| b. まあまあ参考になった | 3 |
| c. あまり参考にならなかった | 0 |



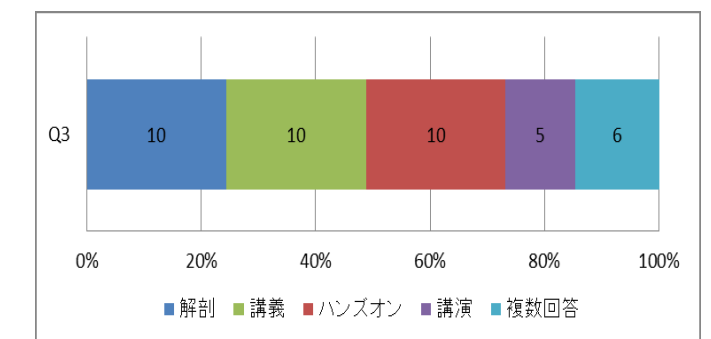
Q2 セミナーの時間は妥当でしたか？

- | | |
|-------|----|
| 回答数 | |
| a. 長い | 4 |
| b. 短い | 2 |
| c. 妥当 | 35 |



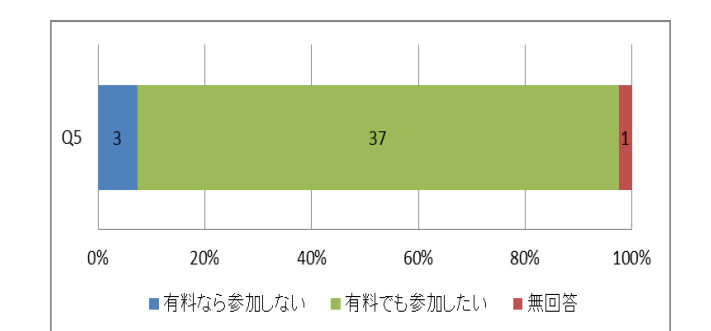
Q3 本日の内容で一番、興味深かったものを選んでください
下記の内から、あてはまるものをひとつだけお選びください。

- | | |
|----------|----|
| 回答数 | |
| a. 解剖 | 10 |
| b. 講義 | 10 |
| c. ハンズオン | 10 |
| d. 講演 | 5 |
| 複数回答 | 6 |



Q5 仮に参加料が必要だとしたら次回は参加しますか？
また、参加費はどのくらいなら妥当だと思いますか？

- | | |
|--------------|----|
| 回答数 | |
| a. 有料なら参加しない | 3 |
| b. 有料でも参加したい | 37 |
| 無回答 | 1 |



Q6 次回はどのような内容、スタイルを望みますか？
下記例を参考にして記載してください。ないものでも記載可能

例示	不整脈病態	心電図	アブレーション 電極	ペースメーカー	ICD/CRT	薬剤	大規模臨床 試験や 論文解析	疫学
回答数	7	9	20	11	11	2	2	1
例示	心不全	予防医学	著名なDr. による講演	講演形式	ハンズオン	一般演題	パネル ディスカ ション	ディベート
回答数	2	0	2	0	5	0	2	1

3. 今後の展望



- 県南地域のみならず、県内各地域で開催し県内のコメディカルスタッフとの知識や技術を共有しEPに関連するコメディカルのネットワークを構築していく。
- 市民公開講座を実施する事で地域の住民の方に不整脈を理解してもらいたい。