

## 関連学会印象記

18 th Annual Meeting of Society of  
Cardiovascular Anesthesiologists (SCA) に参加して

野村 実\*

本学会は心臓麻酔におもに従事している麻酔科医の学会であり、アメリカのみならずヨーロッパ各地からの参加者も多い。数年前より、Anesthesia & Analgesia が本学会の学会誌となった。今度の学会はスキーとモルモン教で有名なユタ州の Salt Lake City で1996年5月4-8日に開催され、私は昨年フィラデルフィアの学会に引き続き参加した。Salt Lake City は小さな町で郊外にはアルプスの山々があり、とても清潔な町であった。

Neuroprotection, Transfusion Medicine などのシンポジウムのほかに常温体外循環の功罪などがとりあげられており、活発な討論がとりかわされていた。私がかつとも興味深かった発表は、Dr Foex の発表された Diastolic Dysfunction ; Anaesthesia and Ischemia であった。今までの基礎的な研究成果を簡潔にまとめ、臨床との類似点と相違点に注意しながら、話しをまとめていた。日本でも systolic function の研究はずいぶん行なわれているが、diastolic function はこれからの課題であることを痛感した。また、今回は会場の都合のせいなのか、一般演題の口演はなくポスターのみであった。私は経食道心エコーで測定した僧帽弁血流波形から PCWP が推定できるかという演題を発表したが、僧帽弁血流波形の測定方法によるデータの相違点や結果の統計解析方法の問題など日常で心臓麻酔の多くの経験に裏打ちされた鋭い質問が多く、有意義な討論ができとても勉強になった。本学会のレベルの高さを感じたが、雰囲気はなごやかで楽しく議論することができた。

学会の講演内容の質の高さもさることながら、Education Committee が中心となってつくっている Workshop が充実していた。この Workshop は学会前日の2日にわたって行なわれ、内容は経食道心エコー (TEE), Perioperative Monitoring and Outcome, Hematologic Aspects of Cardiac Surgery, Cardiopulmonary Bypass, Pediatric Cardiac Anesthesia, Thoracic Anesthesia に分かれて

いる。特に、近年モニターとして注目を浴びている TEE はさらに Basic, Intermediate, Advanced に分類され、初心者から熟練しているひとまでが各個人の能力に応じて参加できるようになっている。この Workshop はそれぞれのテーマに1日をかけて、午前中はおもに30分単位で講義と質問を受け、午後はさらにそのテーマごとの topic を参加者が選択できるようになっており、さらに debate, Pro & Cons や実習をとりいれたりして、参加者を飽きさせないように工夫している。このプログラムは、学会の Education Committee が継続して検討しているため、Workshop のテーマは毎年同じで内容の充実を毎年検討しているようである。これとは別の形で8つの refresher course が組まれており、Right Ventricular Dynamics, Physiology of One Lung Anesthesia などの topic などが組まれていた。ちなみに、この refresher course は学会参加費に入っているが、Workshop は1につき \$150の参加費であり、参加すると ASA refresher course のような各 Workshop を要約した冊子がもらえるようになっている。

本学会はあくまでも臨床での心臓麻酔を中心に置いた会議であり、臨床の心臓血管や胸部外科の麻酔に興味がある先生には有用な情報が得られる学会である。日本からの参加者は例年数人程度と少ないようであるが、Workshop に参加するだけでも十分価値があると思った。来年は、ワシントン DC の近くの Baltimore, MD で5月10-14日に開催予定である。この学会の会期は日本のゴールデンウィークと重なることが多く飛行機代も高くつくが、来年の会期は少しずれているようです。

なお、本学会の Workshop の内容 (\$25, 送料別) は VISA, MC などのカード払いで郵送してくれますので、TEL 804-282-0084, FAX 804-282-0090などで申し込んでください。詳細は下記のところでもわかります。

E mail 75112.2053@compuserve.com  
WWW:<http://airway.bsd.uchiago.edu/sca/sca.html>

\*東京女子医科大学麻酔学教室