

講演会「大災害に対する医療機関のインフラ」の会議概要

国際医療リスクマネジメント連盟 理事長 酒井亮二

災害に対する病院のインフラに関する講演会を東京大学で2013年3月10日に開催いたしました。

<http://www.iarmm.org/J/Dister2013/>

会議の目的は、広域な大規模災害に対する病院のインフラのあり方を東日本大震災の事例から学び取ることです。結論は以下です。

- 1) 被災地では県単位での医療機関ネットワークを構築する。すなわち、耐震化レベルと備蓄の高い大学病院を中核とし、県庁と県医師会、県薬剤師会、県看護協会を連動した地域連携システムを早々に立ち上げる。
- 2) 被災地以外からの後方医療支援システムを立ち上げ、上記のネットワークと連動する。
- 3) 広域大規模災害では、中央と被災地の情報遮断が発生するので、各医療機関で独自にリスク情報を収集するシステム(例えば、ガイガーカウンター測定器)を備えておく必要がある。
- 4) 災害に対する事業継続計画の策定は医療機関にも必須である。

大規模災害での危機管理には、機関単独対応よりも機関ネットワーク対応がきわめて有効であるとされており、これらの結論は極めて妥当と考える次第です。

Our medical society (IARMM) organized a memorial symposium in 10th March 2013 at The University of Tokyo, Japan. The purpose is to clarify better infrastructure for healthcare against a large scaled disaster based the recent lessons from The Great East Japan Disaster that happened in 11th March 2011. The damage occurred over very huge areas (about 1/3 part of Japan) across several prefectures with over 25000 victims due to the earthquake and the giant tsunami, and with over 300000 displaced people due to atomic power plant explosion, there.

The major conclusions are as follows.

- 1) New healthcare network should be generated in the local governmental area where the mega disaster attaches. The zone unit is state, province or prefecture. The core hospital of this local network should be university hospital which has high disaster resistance. The satellite units are the local government with local associations of medical doctor, pharmacist and nurse.
- 2) Also, we should generate a supporting healthcare network among the local governmental areas which are not damaged with the disaster. The supposing network should be collaborated with the above network in the damaged area.
- 3) Each healthcare unit (hospital and clinic) has to collect disaster information by itself such as Geiger counter, because a huge cutoff of information network system between the central government and the local damaged area may happen in the disaster area.

Against mega risk, the best crisis management system is network, but not a single unit. Power of local network is helpful.