



Distr.: Limited
27 July 1999
Chinese
Original: English

第三次联合国探索及和平利用外层空间会议

维也纳

1999年7月19日至30日

第二委员会

议程项目8

空间科技的现状和应用

技术论坛

远距离医疗讲习班的结论和建议

1. 远距离医疗讲习班突出强调了一般远距离通信、包括空基通信对于卫生部门和医疗服务的重要性。讲习班一致认为，这一领域中的发展速度迅猛，影响巨大，远距离通信已经成为卫生和医疗护理的日常支助，因此“远距离”这个前缀已经是多余的。

2. 讲习班强调，在技术部门以及医疗和保健部门中，有必要在地方和全球远距离医疗和远距离卫生方案之间进行协调和开展协作。特别强调了与发展中国家开展合作和支持发展中国家以及满足全球的服务要求。据认为，迅速实施和传播必要的远距离医疗服务的一个关键的先决条件是，以可承受的费用近便地利用空间基础设施，例如，利用低地轨道和地球静止轨道卫星进行通信和地球观测（如监测气候和群落生境，以预测和预防疾病）。

3. 讲习班提出了下述建议：

(a) 应当在发展中国家能够根据本国的具体需要和当地的条件（环境、经济、社会结构等）调整其保健系统的情况下促进远距离医疗；

(b) 应当为改进下述有关领域的工作而实施远距离医疗：

(一) 对公民个人，特别是对服务不足人口中的公民个人的护理，办法是采用病人电子记录、电子处方和共享及综合护理概念；

(二) 保健系统本身（控制费用、提供更好和更快的信息服务，包括改善知识的产生和传播）；

(c) 对保健系统的不断改善，必须以成本效益分析、效能和效率为基础，而且应当考虑到本国的社会经济特点；

(d) 在促进和采用各种远距离医疗办法时，应当把面向专业人员的连续基础医疗教育和面向公众的提高认识方案作为其中的一个组成部分。这些方案应当在国际合作的基础上开展，并应成为各国医疗教育活动的一部分；

(e) 应当支持现有的区域应用和网络并将其相互连接起来；

(f) 需商定适当的技术和医疗标准；

(g) 应当把国际空间站方案框架内的国际合作看作是一个独特的机会，可以借此促进国际协作和多文化协作以及各种服务和技术的相互可操作性；

(h) 应当作出安排，总结进行中的全球医疗紧急网络实验结果，并且评价和促进这种网络。这种网络应当在发生天灾人祸时向政府组织和非政府组织提供服务；

(i) 应当开辟一个专用的全球通用紧急呼叫号码，将其提供给全世界的每一个公民；

(j) 空间国家和机构应当在各自的空间和地面基础设施中提供一个进入点，为满足公民的日常需要而提供服务。

4. 讲习班还建议八国集团工作组以及世界卫生组织、国际电信联盟和联合国继续作出一致的努力，以期：

(a) 确定并促进灵活的技术基础设施的构想，这种基础设施适合不同经济和文化环境下、包括发展中国家的保健服务，而且依据对于现有的和正在发展的远距离通信和信息处理能力的清晰的远景设想；

(b) 确定一种可以普遍接受的法律和道德框架，这种框架还将涉及隐私和保密问题，以便于开展合作和跨境服务交换；

(c) 从满足病人的需要和达到成本效益和可持续性标准着眼，确定上述各项活动的方向。

5. 讲习班强烈建议为组织和资助协调一致的行动而提供支持，以实现上述目标。
