の生検による病理組織像では、毛細血管に富む線維性組織の中に大小不同の多核巨細胞が散在し、巨細胞肉芽腫と診断された。

A case of giant cell granuloma (Cherubism) of the jaws

Katsuhiko Kimura¹, Yoshihiro Yamashita¹, Wataru Ariyoshi¹, Junko Noda¹, Hideo Kurokawa¹, Min Zhan² and Hiroshi Fukuyama² (¹Second Department of Oral and Maxillofacial surgery and ²Department of Oral Pathology, Kyushu Dental College)

Cherubism is a disease of bone characterized by clinical, bilateral, painless enlargements of the jaws. This disease is classified as a non-neoplastic bone lesion in the World Health Organization histological typing of odontogenic tumors. Cherubism is an uncommon disease in Japan and may appear in solitary cases or in many members of the family, after in multiple generations. Since cherubism was first described by Jones in 1933, many cases have been reported without restriction to any countries, but only a 13 cases have been reported in Japan. We report a non-familial case of cherubism in a 14-year-old girl and review the Japanese literature.

24. 途上国における歯科保健活動 —小人数によるプロジェクトの展開—

○小川 孝雄¹・中村 修一²・安部 一紀³・深井 穂博⁴・稲永 清敏²・寺下 正道¹

¹九歯大・保存1, ²九歯大・生理, ³西南女短大, ⁴ネパール歯科医療協力会

演者らは1989年からネパールの首都カトマンズ近郊のテチョー村において歯科診療、学校歯科保健、地域保健、専門家の養成、学術調査など様々な自立支援型プロジェクトを中心とした歯科保健医療活動を展開してきた。1995年8月にこのプロジェクトをネパール全土に広げることを目的にカトマンズの東北東約80 kmに位置し山岳丘陵地にある農村、アネコット村で小人数で実行できる歯科保健活動を開始した。この村は3年ほど前までは車の入れる道はなかったが、最近私設の道ができ、年々外来文化の影響を受けつつあり、歯科疾患も増加傾向にある。しかし、歯科医は皆無で、依然として自給自足の生活をしている。活動を開始して5年が経過した現在、学校歯科保健、地域保健等のプロジェクトは村人自身による自立型歯科保健活動として芽吹きつつある。すなわち現地の学校の先生が生徒に対し、う蝕予防のために沸化物洗口を行ったり、ブラークコントロールの指導ができるようになってきたことである。今後住民自身の中にこのプロジェクトを遂行できる指導者が育てばネパール全土に歯科保健活動を展開することも夢ではないと考えている。今回はアネコット村におけるプロジェクトのこれまでの活動の経緯、アネコット村型活動の特徴と今後の展望などについて発表する。

Dental health project in developing country —A practicable project using small manpower—

Takao Ogawa¹, Shuichi Nakamura², Kazunori Abe³, Kakuhiro Fukai⁴, Kiyotoshi Inenaga² and Masamichi Terashita¹ (¹Department of Operative Dentistry and ²Department of Physiology, Kyushu Dental College, ³Seinan Jogakuin Junior College and ⁴Association of Dental Cooperation in Nepal)

Since 1989, in Nepal, we have promoted international, cooperation and research related to dental health in Nepal. For example, dental treatment, dental health in schools, local preservation, promote of dental professional and dental surveys.

As a health project using small manpower, we started in 1995 in Anaikhot Village. The purpose of this Anaikhot project was to promote dental health for all of Nepal.

There was no road of car until 3years ago, but now new road have been built. Then year ter year, they are influenced by foreign culture. Thus dental diseases are growing and growing. After 5years experience from the first project in this village, dental health in schools and local preservation are continuing independently. We say this is an independent dental health project.

After our Japanese education about dental health, usually Nepali school teachers instruct their students concerning mouth rinsing with Fluoride, plaque control and others. If the trainers of dental health would increase within the residents, our project would spread through all of Nepal.