

- 手術およびプレオマイシンの使用経験. 気食, 20: 220, 1969.
- 4) Birck, H. G. and Manhart, H. E.: Ultrasound for juvenile laryngeal papillomatosis. Arch. Otolaryngol., 77: 603-608, 1963.
 - 5) Jenkins, J. C.: Preliminary report on the treatment of multiple juvenile laryngeal papillomata by ultrasound. Jour. Laryngol. and Otol., 81: 385-390, 1967.
 - 6) Holinger, P. H., Shipkowitz, N. L., Holper, J. C. and Worland, M. C.: Studies of etiology of laryngeal papilloma and an autogenous laryngeal papilloma vaccine. Acta. Otolaryngol., 65: 63-69, 1968.
 - 7) Holinger, P. H., Schild, J. A. and Maurizi, D. G.: Laryngeal papilloma: review of etiology and therapy. Laryngoscope, 78: 1462-1474, 1968.
 - 8) Marres, E. H. M. A., Wentges, R. T. R. and Brinkman, W. F. B.: Cryosurgical treatment of juvenile laryngeal papillomatosis. Laryngoscope, 76: 1979-1983, 1966.
 - 9) 武藤次郎, 坊野馨二: 小児喉頭乳頭腫について. 気食, 21: 269-285, 1970.
 - 10) Szpunar, J.: Laryngeal papillomatosis. Acta Otolaryngol., 63: 74-86, 1967.
 - 11) Holingsworth, J. B., Kohlmoos, H. W. and McNaught, R. C.: Treatment of juvenile papilloma of the larynx with resin of podophyllum. Arch. Otol., 52: 82-87, 1950.
 - 12) 広戸幾一郎・他: 小児喉頭乳頭腫の Podophyllin 使用に由る治験例. 久留米医会誌, 30: 1247-1249, 1967.
 - 13) Ullmann, E. V.: On the aetiology of laryngeal papilloma. Acta Otolaryngol., 5: 317-334, 1923.
 - 14) Björk, H. and Weber, C.: Papilloma of the larynx. Acta Otolaryngol., 46: 499-516, 1956.
 - 15) Meessen, H. and Schulz, H.: Elektronenmikroskopischer Nachweis des Virus im Kehlkopf-papillom des Menschen. Klin. Wschr., 35: 771-773, 1957.
 - 16) Dmochowski, L., et al.: A study of submicroscopic structure of virus particles in cells of human laryngeal papillomas. Texas Reports on Biol. and Med., 22: 454-491, 1964.
 - 17) 沢木修二: 喉頭乳頭腫の病理と治療. 医学のあゆみ, 68: 61-62, 1969.
 - 18) 第1回皮膚腫瘍の局所的化学療法研究会議事録 (協和醗酵工業株式会社編).
 - 19) Shilovtseva, A. S.: The complex treatment of patients affected with papillomatosis of the larynx and trachea. Vestnik, Otolaringologii, 19: 74-79, 1967.
 - 20) 山本桂三, 佐々木宗一郎: 2, 3 皮膚疾患に対する 5-Fluorouracil 軟膏の治験. 癌の臨床, 18: 214-218, 1972.

Abstract

LOCAL ADMINISTRATION OF 5-FLUOROURACIL (5-FU) IN TREATMENT OF LARYNGEAL PAPILLOMA

Toru Tanaka, M. D., et al.

Numerous methods for treatment for laryngeal papilloma are reported such as, surgical, irradiation, super-sonic, immunologic and drug therapies.

The authors report four cases of laryngeal papilloma in which they employed administration of 5-fluorouracil (5-FU) in forms of ointment, local nebulization and local injections, with favorable results.

■ 紹介 ■

「Voice Problems of Children」

D.K. Wilson, Ph. D. 著

声の障害はわが国ではほとんど耳鼻科医によって診断治療が行なわれているが、米国では言語病理学の領域の人も携わっていることが多い。この本は言語病理学の立場から speech clinician の訓練の際の指針として書かれている。したがって内容も、発声器の器質的障害に関するものよりもさらに広く、快い会話をするための声の問題も取扱われている。日本でいえば言語指導である。

始めに発声に関して何が問題となるかをあげ、原因を器質的なものと機能的なものに分けて記載されているが、小児特有のものが何であるかが詳述されていない。

検査には team approach を強調している。これは米国の流行であるが、わが国では現在は耳鼻科医が一人で team approach を行なっている。現在では病理学的方法が多くとりいれられている。声の検査は10段階にわけて解説されている。声の問題を考えなおしてみるよい参考書となるであろう。

(197 pp, 36 figs, 1972. ¥ 3150 Williams Wilkins Co. 医学書院洋書部取扱い)

学芸大教授 大和田 健次郎