



まず免疫の検査をしたら…山本さん

いようです。そのほか国内でもいろいろと研究が行われてきましたし、中央でも全国的に生ワクチンを使用しようという段階に入りましたので熊本でも飲ませることにふみ切ったわけです。

アレルギー体質と生ワク

—アレルギー体質の子供でも、生ワクチンを飲んでいいでしょうか。
部長 そんな子供さんこそ生ワクチンを安心して飲んでいただきたいものです。と申しますのは、ソーク・ワクチンはアレルギー体質の子供さんには接種できないこともありますからね。

—追加免疫は毎年やったらいいのでしょうか。
追加免疫は毎年やったらいいのでしようか。

追加免疫はソーク・ワク

はないんですが、一応さけた方がいいでしょうね。
—といいますのは、その後熱が出た場合など、どちらのために熱が出たのかはつきりしませんし、また効果をはつきりさせるためにも、やはり前後一週間くらいはさけた方がいいでしょう。

忘れてならぬ、夏の伝染病

—予防注射で思い出しましたが、

昨年より多い赤痢・日本脳炎

部長 今年は多いですよ。赤痢は昨年の七月三百名位の時、今年は五百名、疫痢が三十名位の時四十名以上日本脳炎が六名位の時十数名……この人数はこれからも状況次第では

もつともつと増えていくと思われまうね。
—もうそんなに発生しているんですか。特に日本脳炎など恐ろしいですね。



日本脳炎もビールスで…衛生部長

部長 日本脳炎もビールスで伝染するもので、やはり小児マヒのようにマヒがでる恐ろしい病気です。

バイ菌は口から

—赤痢や疫痢はやはり口から……
部長 そうです。保菌者の出した便の中

部長 ソーク・ワクチンを三回やつてから一年後に、一回追加の接種をすればいいのです。
—では生ワクチンの場合の追加免疫はどうしたらいいんですか。

部長 生ワクチンは今度の大流行に対して緊急使用したわけですが、来年はどうなるかまだわかりません。ですから、いまのところ追加免疫といえ

ばソーク・ワクチンですね。
—アメリカではソーク・ワクチンで小児マヒ患者の発生が五分の程度に減っていますからね。日本でも来年もやはりソーク・ワクチンを使用することになるかと思えますね。

—わかりました。やはりソーク・

ほかの予防接種は一応さけて

—幼稚園や学校でツベルクリン反応やBCGをなさるんですが、生ワクチンを飲んだり、ソークワクチンの接種と時期的に……

合、どうでしょうか。
部長 ツベルクリン反応にしろBCGにしろ、あるいはその他の予防注射にしろしてはいけないというんで

ワクチンが本筋で、生ワクチンは緊急的に使用する……という考え方でですね。

困難な免疫の検査

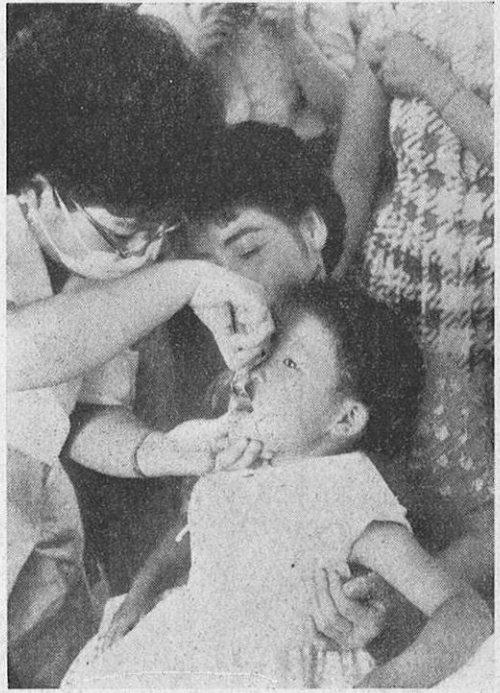
—これは素人考えかもしれませんがまず血液検査をして、免疫のできていない子供だけを選び出して、ソークなり生なりのワクチンを与えるというようにすれば、薬が足りないといいつて大騒ぎをしなくてすむと思うんですが……

部長 よくそこまでお考えになりましたね。敬服します。(笑)

—え、もう一生懸命ですから(笑)

部長 血液を調べて免疫がすでにできていないかどうかを調べるのは、技術的に非常に面倒なんです。

だから一人あて何百円もかけて検査するよりも、全部の子供さんに飲ませた方が早いですよ。



県下で一せいに生ワクチン投与がはじまつた。

のバイ菌が何らかの方法で口へ入るので、この間を遮断することが予防のネライです。
そのためには、手をよく消毒するとか、台所の道具も消毒する、ハエを退治する、たべ物を保存する時はバイ菌がくつかないようキチンとしたところに保存する。もつと密をいえば便所は水洗式にするとか、いろいろ注意しなければいけないところが沢山ありますね。

—それから体に抵抗力をつけるためにいつも健康でなければいけませんね。

部長 そうです。特に今年のようにいろいろ恐ろしい病気が流行する時には、特に注意して、いつも体を健康な状態にしておくことが何よりも

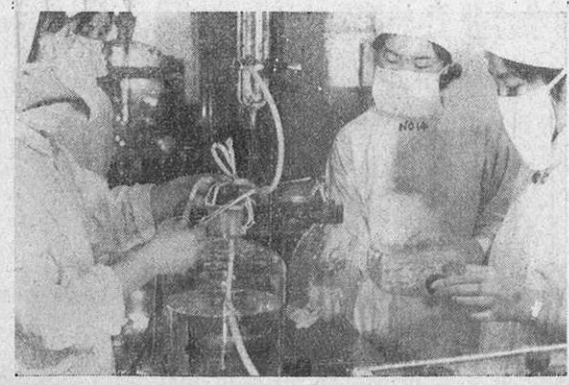
大切です。
—そのためには、どんな注意が必要でしょうか。

さげよう過激な運動
部長 まあ一般にいわれていますように寝びえをしないと、暴飲暴食でおなかをこわさないようにすると、睡眠不足にならないようにすると、子供さんが戸外で遊ばれる時は帽子をかぶせる、あまりひどい運動はさげさせるなど注意すれば大丈夫でしょう。

—しかし私たち母親としては、日本脳炎などの予防注射もさせておきたいのですが……

部長 それもさつき申しましたツベ

猿のジーン臓に、種になるビールスを植えつけてソーク・ワクチンをつくる……



ソーク・ワクチン製造に命を捧げる猿クン(2枚とも化学血清療法研究所提供)

