

# 産禅洞だより

■ 岐阜環境医学研究所・産禅洞診療所  
 ● 呼吸器疾患・禁煙治療・漢方相談  
 診察日：月曜・木曜・金曜  
 受付時間：9:00~12:00  
 〒502-0017 岐阜市長良雄穂878-16  
 IP Tel: 058-295-9545  
 FAX: 058-296-3903  
 E-mail: zazendoh@ccn.aitai.ne.jp  
 http://zazendoh.town-web.net/

第112号 2013.7.1.  
 毎月1回発行 産禅洞診療所 松井英介



## 子どもの甲状腺がん

松井英介

福島県では、2011年と12年に甲状腺超音波検診を受け、手術でがんと診断された子ども（18歳以下）が12人見つかっています。そのほかに甲状腺のしこりに針を刺す細胞診検査の結果、がん疑いとされた子が15人います。合計27人です<sup>1)</sup>。

2011年に検診を受けたのは、事故を起こした東電福島第一原発に比較的近い双葉郡などの子ども40,302人。12年の検診対象は、事故原発から少し離れた福島市など中通りの134,074人。あわせて対象は174,376人です。手術でがんと確定診断された12人を対象数で割ると、0.0001548人。人口10万人に対して15.48人。100万人に対して155人にもなります。

原発事故以前の全国統計では、子どもの甲状腺がんの数は、100万人に1人から18人。甲状腺がんの患者さんを診たことのない小児科の医者がほとんどなのです。

ところが、今回の検診を担当した福島県立医科大学の鈴木俊一教授は、「今回みつかった甲状腺がんは、原発事故とは関係ありません」とくりかえし発言しています。子どもの甲状腺がんがめずらしいことは知っているはずですが。にもかかわらず、なぜ事故と関係ないと言っているのでしょうか？

一方、岡山大学の疫学の専門家である津田敏秀教授は、甲状腺がんの大量発生をアウトブレイクとみなして調査に入る必要があると述べています。アウトブレイク (outbreak) とは、集団発生とか大発生の意味です。例えば、同じものを食べた二人以上に食中毒が出たとき、米国疾患管理予防センターは、アウトブレイクであるとして、すぐに対策を取らなければならないとしています。またボツリヌス食中毒のような重篤な食中毒では、たった一例でもアウトブレイクとみなし、調査に入るのです<sup>2)</sup>。

あなたは、子どもの甲状腺がんのアウトブレイクに直面したとき、どうしますか？

### 文献

- 1-2013.06.05福島県県民健康管理委員会発表。
  - 2-津田敏秀, 山本英二: 多発と因果関係—原発事故の甲状腺がん発生の事例を用いて。「科学」2013; 83: 0497-503.
- 図: キエフ内分泌代謝研究所での甲状腺手術, 1991年 「放射線被曝と甲状腺がん—広島、チェルノブイリ、セミパラチンスクー (2011) 淡水社」から引用