

読売新聞

THE YOMIURI SHIMBUN

第41905号 (日刊) ©読売新聞社1993年

1月17日 曜日
1993年(平成5年)

発行所
読売新聞社
東京都千代田区千代田1-7-1
電話(東京)100-5511
電話(03)3242-1111
郵便番号100-8555

医療のフロンティア

第一部 現代病の周辺



④頭部を冷やし育毛クリームを使って化学療法を行う滝沢・東京女子医大助教授(右)⑤夏目雅子さん(右)の死の前年、一緒にパーティーに出席した兄の小達一雄さん



▶ 4 ◀

夏目雅子さん突然発病

「女優以前に一人の女性である妹が忍びなかった」

東京・港区六本木の小達(おだて)一雄さん(三六)は、病床の妹のため、かつらを探し回った思いをこう話す。

「夏目雅子」の名でデビューした三歳下の妹が突然、闘病生

病名を伏せた。白血病は白血球がガン化して異常増殖する。以前は不治の病とされたが、近年、化学療法(抗ガン剤)や骨髄移植で治療も可能になった。

どれも不満だった。それに人毛は無菌状態の雅子さんに適さない。このため兄はドイツまで出かけ、八月、念願のかつらを手にいれた。

「雅子にも骨髄移植を」。HLA(白血球の型)の適合性を求め、家族の検査はもとより米国内まで手を尽くしたが、型が合わず、涙をのんだ。

欧米では頭のガードや精神的な面から医療用「偽髪」として認可されていた。「さすが先進国」と感激した。

四度にわたった化学療法の副作用。我慢強い雅子さんが「苦しいよ」と訴えた。その最中「私、白血病なの?」と一度だけ聞いた。即座に否定すると、「そらだよね」とつぶやいてからは二度と口になかった。

うことで治療への積極性を生む。今後副作用の軽減に関心が高まるはず」と強調する。

薬剤選び頭部冷却 副作用軽減に配慮

活を強いられたのは一九八五年二月。初

の主演舞台の最中、主治医から「直ちに公演を中止しなければ命の保証はしない」と言われての緊急入院だった。

「急性骨髄性白血病」。こう告げられた母のスエさんはその場に崩れた。本人には「重い貧血」と

脱毛シヨック

七月末から抗ガン剤による治療が始まった。病院には芸能マスコミ陣が見張っている。「毛が抜けるのイヤだなあ」。雅子さんの独り言を聞いて、かつら探しを始めた。退院時の備えでもあった。ファッションかつらは色々あった。だが脱毛を隠すには、

九月十一日朝、兄が用意したかつら一度も使うことなく、二十七歳の生涯を閉じた。現在、約五十種の抗ガン剤が使われる。脱毛率は七五％から

一％まで様々だが、数種併用が多く、副作用との闘いでもある。「医師は骨髄障害やリン障害など命を脅かす副作用に目がいって、脱毛予防まで配慮しないのが実情」と東京女子医大産婦人科の滝沢憲・助教授はいう。

だが患者にとって脱毛のシヨックは、病魔の恐怖に追い打ちをかける。「女性だけの問題ではない。男性は胸に秘めがちな分、つらさ」と国立がんセンターの佐藤恒子看護部長。脱毛予防のため頭部を冷やしながらかつら化学療法を実施している。

滝沢助教授は抗ガン剤の脱毛率を一覧表にして同じ薬理作用では脱毛率が低い薬剤を選んだり、頭部冷却・育毛クリームで脱毛対策に取り組んでいる。「患者の心の痛みを分かち合

る反面、正常細胞にも副作用が多い。このため製薬各社はガン細胞を直撃する抗ガン剤を研究・開発中。

雅子さんの遺産を元に白血病の子供らに「偽髪」を贈る基金づくりも考えている。



抗がん剤の副作用である脱毛を防ぐクリームが注目されている。髪の毛は抗がん剤をやめると再び生え始めるが、女性患者

抗がん剤での脱毛予防します

市販の育毛クリームに効果

数病院で確認

や子供にとってはやはり大問題のようだ。このクリームは三恵製薬(東京)が一九八二年から発売している育毛化粧品(商品名「テタリス」)。約二十種類のアミノ酸、ビタミンを配合したものである。抗がん剤使用の二日以上前から頭部にすりこむ。効果を初めて確認したのは、東京・武蔵野赤十字病院泌尿器

科の仁藤博部長ら。同病院の理容室から相談を受けたのがきっかけで八四年から八六年に二十四人の患者に使用、約七割に脱毛予防効果が見られた。以来、全国の数病院で追試が行われ、ほぼ同様の報告が出ている。最近の日本癌(がん)治療学会でも、東京女子医大産婦人科の滝沢憲・助教授グループが、三種類の抗がん剤を組み合



わせて四回(四カ月)以上使った卵巣がん患者二十六人に、クリーム塗布と、効果を高めるための頭部冷却法とを併用したところ、普通なら大半の人が抜けるのに、カツラが必要なほど脱毛したのは三人だけだったと発表した。「抗がん剤の量にもよるが、

ん、白血病などの子供も『また丸坊主になるのはイヤ』と、必要な治療を逃げ回ることもある。脱毛を減らせるだけで、患者の協力が得やすくなる」と仁藤さんは話している。このクリームは医薬部外品の育毛剤として厚生省の認可を得ている。

これが脱毛予防クリーム。小さなチューブがおおむね一回分
脱毛の程度が軽くなるのは事実
といっている。
女性はもちろん

火力発電所建設にはCO₂を減らす植林も

オランダの電気産業界計画

オランダの電気産業界は新設する火力発電所から出る二酸化炭素(CO₂)の影響を少なくするため、世界中に数多くの木

だが、誤報だった。市はいざというときに備えてこのテープを用意し、いつでも流せるように放送設備にセットしていたが、設備のスイッチを誤って切り替え「自動」にしていたため、ふだんなら放送されないはずのこのテープまで放送されてしまったのだ。



自動警報に落とし穴

人的ミスの防止重要に

原因だった。これらはいずれも、実際には「無い」ものを「有る」としたケース。だが、もし逆に「有る」ものを「無い」とした

ていたために宿泊客に知らせられなかったとされている。「システムをうまく働かせるためには、扱う人がシステム全

か、守るべきものにどれだけ責任と愛着を持っているか、が重要なポイントだ」と京都大学建築学科の小林正美・講師(環境行動学)。八二年三月二十一日

が調査した。回答者の約九割が地震発生とともに「火の始末」など何らかの行動をとっていたが、「不慣れなうえに守るべきものが無い他人の家」にいた人

の北海道・浦河ことで、人間と機械のかかわり方は一変した。「直接操作しなくても機械の方が自動的に動く」で室内にいた浦河町民の行は「より早く」システム全体の異常を見付け、異常の意味を正しく把握し、適切な処置をとることが求められるようになった」と広島大総合科学部の林春男・助教授(人間行動学)。災害のような緊急事態では、

の北海道・浦河ことで、人間と機械のかかわり方は一変した。「直接操作しなくても機械の方が自動的に動く」で室内にいた浦河町民の行は「より早く」システム全体の異常を見付け、異常の意味を正しく把握し、適切な処置をとることが求められるようになった」と広島大総合科学部の林春男・助教授(人間行動学)。災害のような緊急事態では、