

## 第1章

### 難病中の難病



## ●最初の「よき出会い」

1981年3月4日生まれの真由子さんは、ほかの女の子とは違った思いで小学校への入学を待ち望んでいた。

2歳上の姉・仁美さんが、少林寺拳法の道場にかよつていて、真由子さんも入門を希望したのだ。しかし、幼稚園児は受け入れていなかつた。

だから、87年4月に和歌山市立西脇小学校へ入るとすぐ、姉について道場にかよい始めた。それならと、政人さんも道着を買つて子どもたちと稽古に励もうとしたのだが、ついていけなかつた。こうと決めたら、めつたなことではあきらめない女の子だつた。幼稚園のとき、早生まれということもあつて、小柄な真由子さんは一番先頭だつた。行事の芋掘りに全員が行つたときのことだ。帰宅したら足の裏に血マメができていた。運動靴の中を見ると、血にまみれた小石が残つている。「どうしたの？」

和子さんが尋ねたら、真由子さんはこう答えた。

「私が止まるど、長い行列ができちゃうじゃないの。だから、そのまま、ずっと歩きつづけていたの」

規律や決められた事柄についても厳しい。のちに入院してからのことになるが、面会時間が過ぎると、家族にも「ちゃんと帰つて」と注文をつけるし、病院から出される食事以外は一切、口にし

なかつた。薬など、決められた時間にきちんと服用する徹底ぶりなのだ。

そんな真由子さんだつたから、少林寺拳法の稽古にもよく励んだ。小学校5年の11月に「初段」となつたのである。まだ10歳だつた。

両親と姉、それに祖父の守さん、祖母のサダエさんとの6人家族は、何もなければ「ぐく普通の生活がつづくはずだつた。

それが急変したのは、少林寺拳法初段となつて1ヵ月後の91年12月だつた。病魔がキバをむき出したのである。

なんだか、ダラダラしている真由子さんを見て、和子さんは疲れがたまつているのかと思ひ病院へ連れていつたが、原因がわかるはずもなかつた。

すつきりしないまま1992年となつた。正月には市の中心部のデパートへ出かけるのが毎年の楽しみになつてゐるのに、この年は外出する元気もなくぐつたりしていた。そんな様子がいつまでもつづく。

1月16日に、日赤和歌山医療センターを訪れた。採血のあと、検査結果を見た小児科部長が首をかしげた。  
「よくはわからぬけれど、どうもおかしいところがありますね。検査入院して、詳しく調べてみましよう」

2月5日から10日まで入院した。小児科部長は脳神経系の検査もしたのだが、真由子さんの病気がなんであるか、どうしてもわからない。

「難しい病気なら、どんな遠くでも真由子を連れていくつて、治療させてやります」

両親の懸命の頼みに、部長は京都の国立病院を紹介した。11歳の誕生日を迎えた3月4日、真由子さんは両親に連れられて京都へ向かった。

「真由ちゃん、ちょっと廊下に出てくれる?」

真由子さんを同席させない医師の対応に、両親は嫌な予感がしたが、日赤和歌山からのデータを見ながら、医師が聞いてきた。

「和歌山では、どんなふうに言われましたか?」

「どんな病気かはわからないけれども、正常ではないことは確かなので、1カ月に1回通院するようということでした」

すると、医師の顔が少し曇った。

「1カ月に1回の通院などと、悠長なことを言つている場合ではないと思います。ただ、ここに入院したのでは、看病するお母さんが倒れてしましますよ。私が考えるような病気だとすれば、和歌山でも治療が可能なはずです」

この医師は、中枢神経を侵す多発性硬化症と診断して、再び日赤和歌山医療センターに入院するよう紹介状を書いた。

翌5日に、真由子さんは日赤和歌山に入院した。これが、長い闘病生活の始まりだった。このときから、小児科の田中里江子医師が主治医となつた。

しかし、田中医師もほとほと困り果てた。多発性硬化症でないことは入院当日にわかつたのだが、ではなんの病気なのか診断のつけようがない。だからといって、何もわからないのでは治療のしようがない。進行性の神経系統の病気だということ以外は診断がつかなかつた。現に真由子さんはしゃべり方も歩行も、少しづつ不自由になつていて。

「大脑基底核の疾患ですが、病名がまだわかりません」

田中医師は、ひとまずそう診断した。基底核とは、運動や発語をスムーズにする機能をつかさどついて、基底核疾患で代表的な病気はパーキンソン病だ。しかし、症状がパーキンソン病と一致していなかつた。

基底核疾患にはいくつかの種類があるため、同じ薬を継続しては効果を見たが、思いどおりの結果が得られない。別の薬を試みても、同じだつた。10種類程度の病名を次々に確かめていつたが、診断がつかないままで有効な治療方針も決められない。そうした中途半端な時期がしばらくつづく。

この年10月に、「和歌山骨髓献血の和を広げる会」が旗揚げした。

日本の公的骨髓バンクは、1991年12月の骨髓移植推進財団の設立によって実現したが、骨髓移植を必要とする患者のためには、骨髓液を提供するドナーがいなければならない。ドナー希望者

の数は多ければ多いほどいい。

全国のボランティア団体は、骨髓バンクが出来上がる前は「設立運動」を進めていたが、バンクが出来てからはドナー登録を促す草の根運動を繰り広げていた。それまで、和歌山にはそのボランティア団体がなかつたのだ。

再生不良性貧血の子どもを持つ知人に誘われた両親は、発足したばかりの「和を広げる会」に加入し、政人さんが会長になつた。真由子さんが骨髓移植を経た今でこそ、一家と骨髓バンクはすぐに結びつけられるが、実は両親は真由子さんの治療として骨髓移植が挙げられる前から、骨髓バンクのボランティア活動を始めていたのである。

最終診断が下されるにはなお時間が必要だが、両親には田中医師が「好ましい先生」に映つていた。はきはきした口調そのままに、言いたいことをズバリと言うが、その裏に患者への思いやりがあることは、患者である真由子さんへの対応を見てよくわかる。

姉の仁美さんが、ポツンとつぶやいたことがある。

「真由つべって、どうして、あんなふうにだれにでも好かれるの？」

おつとり型の仁美さんは、活潑そうに見える田中医師は苦手のようだつたが、それにしても妹をかわいがつてくれていることは敏感に感じたのだ。

「真由子が病気になつてまず田中先生に出会えたのが、うちの家族にとつてよかつたことの始まり」こう考える両親の基本的な受け止め方が、真由子さんにもそのまま伝わる出来事が、やがて出現

することになる。

## ●世界で23例目

11月に入つて、日赤和歌山の田中医師は「真由ちゃんの病気は、ほぼこれだらう」と考えた。「これだけ、いろんな薬を試みて、検査をしてもわからないのなら、『これ』しかないかもしれません。私自身、論文でしか読んだことがないんです」

そのため、京都大学病院に酵素診断を依頼した。ところが、検査結果がなかなか届かない。「先生が考える病気とは違うんだろう。だから、結果がこないんじやないか」

そんな見込みを両親はしていた。

しかし、年末年始の外泊を終えて病院に戻つたところ、田中医師に呼ばれた。1993年1月4日のことだ。

「遅くなつて申し訳ありません」

最終診断が出るまでに時間がかかったのは、再検査が必要だつたからだ。

「何度も、これしか出なかつたそうです。今の医療水準では、手の打ちようがない病気です」告げられた病名は、「タイプ3・GM<sub>1</sub>ガングリオシドーシス」という。先天性の代謝異常のひとつである。

GM1ガングリオシドーシスには3タイプがあり、「タイプ3」は成人型として分類されるが、小児期の発病では真由子さんが世界で23例目という、きわめて症例の少ない難病中の難病である。しかも、真由子さんが最年少の患者だった。

この病気は「GM1ガングリオシド」という物質を分解する酵素（ベータ・ガラクトシダーゼ）が欠損していて、大脳基底核に蓄積して徐々に神経症状をあらわしていくという進行性の病気だ。

田中医師の説明によると、人間が自分の意志で運動する場合、大脳皮質から出ている錐体路という神経線維が働く。これ以外の線維の経路を錐体外路というが、こちらは大脳基底核をとおつて働く。この経路は、こまやかなニュアンスをつけて、なめらかに体を動かす役割を持っている。

タイプ3・GM1ガングリオシドーシスは、大脳基底核にGM1ガングリオシドが蓄積することによって、錐体外路がゆつくり侵されていくわけだ。つまり、なめらかな運動ができなくなるような障害が起きていく。さらに進行すれば、錐体外路も障害されるのだ。

現在でもなお、世界で50例ほどしかない難病で、遺伝子異常のために治療法はない。

「治療法はありませんが、すぐ命にかかるわけでもありません。このまま進行していくば、やはては寝たきり状態かもしれませんね。それと、知能には全く影響しませんから、かえつてそれが真由ちゃんにはふびんな感じがします」

深刻な話をつづけながら、ときには涙を浮かべる田中医師を前にして、両親は衝撃を受けながらも「いい先生に恵まれた」と感謝していた。消灯時間が過ぎ、暗くなつた病棟の片隅で、3人が一緒に

泣いたことも一度や二度ではなかつた。

## • hideとの出会いと自立

難病中の難病と診断されてしまふから、田中医師は例のはつきりした口調で告げた。

「退院されたほうが、よろしいのではないでしょうか」

根本的な治癒を望める治療ができる以上、家族に囲まれた普通の生活を送るほうがいいだろうと考えたからだ。

しかし、真由子さんは引きつづき入院生活を送つた。6年生となつていた真由子さんには、元の学校に戻つて集団生活になじめるかどうかの不安もあつたからだ。病院では院内学級にかよつていた。ところが、やがて中学生となるのに、院内学級は小学校だけしかない。

6年生の1学期、両親はほかの福祉団体のボランティアらと4万人以上の署名を集め、和歌山県と市に中学の院内学級設立を求めたところ、すんなり93年4月からのスタートが決まった。

6年生の3学期に外泊のため自宅へ戻つた真由子さんは、そこで初めてhideと出会つた。姉の仁美さんが持つていたCDを聴かされて、たちまちファンになつてしまつた。

「これって、すごいよ」

イントロにhideのギターが演奏される「紅」だった。

「X」がNHKの紅白歌合戦に初出場した91年は、真由子さんが体調をくずした年で、テレビを見ている余裕などなかつた。

なぜか、初めからhideのファンだつた。和子さんが尋ねた。

「普通は、ボーカリストに夢中になるんじゃないの？」

「どうして hide ののは明かさなかつたが、真由子さんはこう答えた。

「だって、hide がいいんだもん。次に YOSHIKIかな」

1964年12月13日生まれのhideは、真由子さんがCDで初めて出会つたこのころ、28歳となつていた。

横須賀市立小・中学校を経て私立高校に進学したhideは、高校時代にアマチュアバンドを結成したが、そのころはプロを目指す気持ちはなかつたようで、83年4月には東京の美容専門学校に入学した。美容室を経営していた祖母のような美容師になるのが夢だつた。

しかし、プロのミュージシャンへの誘惑を断ちがたかつたのか、85年ごろには「サーベルタイガ」を率いてライブハウスで盛んに活動していた。

一方、リーダーのYOSHIKIとボーカルのTOSHIは千葉県内の同じ高校の同級生だが、在学中にアマチュアバンドで活動し、82年夏にはふたりが中心となつて「X」を結成した。

hideが加入して「X」が本格的に活動を開始したのは、87年2月だ。88年8月にはソニー・レコードと契約し、メジャーリリースに向けてスタートを切り、89年9月に真由子さんがファンになるきつ

かけの『紅』を初のシングルとして発売した。

92年8月、ニューヨークで世界進出の記者会見に臨んだ際、「X JAPAN」への改称を発表した。アメリカに「X」を名乗るバンドがあつたからだ。

『紅』に出会つて以来、真由子さんの身辺にはhide関連のグッズやポスターが増えしていく。そのころは中学生の仁美さんと同じ部屋を使つていたから、今ほど壁一面というわけでもなかつたが、それでも仁美さん自身がX JAPANのファンなのだから、この点では姉妹喧嘩が起きる心配はなかつた。

中学1年となつた真由子さんは、1993年7月22日にいつたん退院し、和歌山市立西脇中学に通学することになつた。自宅からは普通の生徒でも20分以上かかる。和子さんがマイカーで送り迎えする条件での受け入れだつた。

退院したときは夏休み中だつたから問題はなかつたものの、9月に2学期が始まつてから真由子さんはいわゆる不登校状態になつた。どうしても集団生活になじめないので。

折から、知人の紹介を得た一家は、この月、中国・上海の病院を訪れた。なんとか東洋医学で治すことができないものかと考えた結果だ。6日ほど入院したが、朗報は得られなかつた。

「こんな病気は初めて診ました。残念ながら、東洋医学でも治療は無理です」  
帰国しても真由子さんの不登校はつづいた。通院のとき、田中医師が叱つた。学校へは行つたほうがないんじゃないの？ というような言い方ではない。

「行かなくちゃダメじゃないの」

厳しい。もちろんそれだけで突き放すのではなく、なぜ行かなくてはならないのかきちんとフォローした。田中医師には素直に従う真由子さんだから、その言葉を受けた翌日から通学するようになった。

ただ、治療法がない真由子さんの病気に対し、田中医師はなす術<sup>すべ</sup>を知らない。根本的な治療方法がないのだから、医師としてはいかんともしがたいのだ。しかし、両親にとつてはそもそも言つていられない。

「ほかに、何か方法があるんじやなかろうか……」

そう思い始めると、日赤和歌山だけを頼つていいのだろうか？ という疑問が、どうしても浮かんできてしまう。それを打ち消すよりは、ほかの医療機関も訪ねてみるべきではないかという気持ちのほうが、次第に大きくなる。

ついに、畿内の国立大学病院を訪問することに決めた。そこでは、タイプ2のGM1gangliosidosis患者に治療効果が上がった例があると聞かされたからだ。両親が唯一「田中先生を裏切ってしまった」と悔やむ行動だ。そこへ行くことは田中医師に内緒にしてあつた。

ところが、それとは違う意味で真由子さんが怒った。尋常の怒り方ではない。やがてそれは泣き声に変わつた。

何を尋ねても答えようとしない真由子さんの扱いを、両親は仕方なく仁美さんに任せた。なだめ

役と同時に、怒りの原因が何かを聞き出してもらおうとしたのだ。

「お父さんもお母さんも、真由つべのことでは一生懸命やつてるんだから」

こんな調子でなだめたが、真由子さんは容易に納得しようとはしなかつた。ふたりの話し合いが1時間以上もつづいてから、ようやく仁美さんが結論をもたらせた。

「私の病気なのに、どうして私に相談しないで、家族だけで決めてしまうの？ それが我慢できなないし納得いかない」

真由子さんには單に大学病院へ行くことだけを伝えたのだが、中学1年の娘がこれほどに成長しているとは、両親にとつて意外であつた。

「個人としては、真由子も親と同格になつたなあ。これからは、自由意志に任せていても大丈夫とちがうか」

病気への対処だけでなく、様々な事柄について真由子さんの意志を尊重していくこと、このとき両親は決めたのである。

## ●骨髄移植への道

最後に「これしかない」と一家が考えたのが、骨髄移植だった。診断が下されたあと田中医師がそれを教えてくれていた。

GM1 ガングリオシドを分解する酵素は、白血球の中に含まれている。骨髄移植によつて、新たな白血球が造り出されれば、これまで蓄積された分は分解できなくても、移植後の蓄積は防げる可能性がある。つまり、病気の進行をなるべく遅らせる効果が期待できるわけだ。

ただ、骨髄移植は、それをすれば必ず治るという保証がない。数字を大胆に挙げれば、移植を受けても半数の患者は亡くなつていく。移植は成功しても、感染症など乗り越えなければならぬ壁が、とにかく厚い。「よい結果」が出るとは限らないのだ。それだけに、田中医師は骨髄移植に慎重だった。

「とにかく大変な治療ですから、もう少し考えたほうがよろしいですよ」

しかし、ほかに治療法はない。真由子さんも次第に意志を固め始めた。

「寝たきりのまま生きていても仕方ない。進行が止まるなら、骨髄移植に懸けたい」

そこで、まず家族のHLAを調べた。HLAというのは白血球の血液型のことで、これが合つていないと移植をしても成功はおぼつかない。両親から受け継ぐため、兄弟姉妹間で4分の1の適合率だが、他人のあいだでは数百から数万人にひとりの割でしか合わない。

親戚や知人らも含めて30人ほどを調べた。しかし、政人さんと仁美さんは、全部で6座あるうちの2座が違っていた。これでは、普通の骨髄移植はできない。

残る道は骨髄バンクを頼ることだ。骨髄移植を必要として、血縁者にドナーが見つかる患者は3分の1にしかすぎない。3分の2は、骨髄バンクがないころは移植をあきらめざるを得なかつた。

骨髄バンクは「どんな患者さんにも提供していい」という善意のドナーのHLAデータを集めておいて、患者からの依頼に応じてHLAが適合すれば、そのドナーの骨髄液を提供するシステムである。

1991年12月に発足した骨髄移植推進財団による他人同士の移植は、93年1月に始まつていた。一家が真由子さんの骨髄移植を本格的に考え出した93年秋の段階では、移植は60例（10月末）ほど実施されていたが、成績を評価するには至つていなかつた。

「本当にいいんですか。登録していいんですね？」

田中医師は何度も念押しした。少しづつ進行しているとはいえ、白血病などの緊急性のある血液疾患とは違うから、じっくり様子を見てもいいのだ。この病気に対する移植実績が、世界中でゼロなのも不安材料だつた。

真由子さんは骨髄移植に臨む覚悟を固めつつある。こうして、骨髄移植推進財団に田中医師を通じて患者登録したのは、94年1月だつた。

これを機に、両親の骨髄バンクへのボランティア活動はいつそう熱を帯びる。和子さんは真由子さんのそばにいることが多いから、そうは外出できないが、政人さんは積極的に参加した。近畿地方の全府県にボランティア団体があるが、各団体は関西骨髄バンク推進協会の支部扱いになつている。

関西協会のイベントは大阪市内で開かれることが多く、政人さんは推進協会の運営委員として、

2時間かけて大阪まで出向いて会議出席やシンポジウムの準備、司会役などを務めた。

しかし、骨髓移植推進財団からは一向に連絡がない。初回登録の有効期間は1年間であり、95年1月には再登録をしなければならなかつた。

真由子さんの症状は次第に進んでいく。骨髓移植が病気の進行を遅らせる治療なら、少しでも早くそれを受けさせてやりたい。そうは思うものの、ドナーがあらわれない以上、いかんともしがたい。両親は焦慮感を高めながら、ドナーの登場をひたすら待つた。

そんな矢先、耳寄りな情報が飛び込んできた。95年3月だつた。

「CD34陽性細胞移植」という治療法があるというのだ。これは、造血幹細胞であるCD34陽性細胞だけをドナーから抽出して、それを患者に静脈注射するだけで済む。しかも、細胞を拒絶する役割を持つているリンパ球を100パーセント近く除去するため、HLAが適合していないドナーからの移植が可能だという点に大きな特徴がある。

情報をもたらしたのは、関西骨髓バンク推進協会で運営委員を務めていた平田浩二さん・和子さん夫妻だ。会社員の浩二さんは自身が慢性骨髓性白血病の患者で、1991年7月に35歳で発病した。浩二さんは個人ドナーを集めることは一切せず、骨髓バンクへのドナー登録を懸命に訴えていた。自らの姿をホームページで写してつくつたビデオテープを200本も配布したり、パンフレットを作成したりしていたのだ。

発病から4年近くたつた95年2月に、新聞記事によつてCD34陽性細胞移植があることを知つた

夫妻は、それを手がけている東海大学病院小児科の加藤俊一助教授を訪ね、この移植治療を受けることに決めたのだ。そのため、入院に備えて一家は5月、大阪から伊勢原市へ転居していく。

夫妻は男の子ばかり4人に恵まれていたが、浩二さんのドナーとなるのはそのころ小学校5年の長男・道明君だ。HLAは2座不一致だつたが、移植は10月に予定されていた。

この移植法は1993年9月、日本では初めて東海大学病院で実施された。世界で2番目（第1例は8月にカナダ）だつたが、当時1歳の白血病の女児が対象となつた。この女の子にもドナーがない。実際例がなくて加藤助教授は逡巡していた。

女児の両親は嘆願した。

「どんなに実験的な治療でも、この子が助かる可能性があるのなら、実施してください」

たまたまアメリカの医療機器会社がCD34陽性細胞を分離する機械を開発していた。両親の言葉を受けた加藤助教授は、条件が整いつつあると判断し、学内の倫理委員会の了承を得て実施することに決めたのである。

HLAが2座不一致の母親から採取した陽性細胞の移植によつて、この女児患者は今はすっかりよくなつていて。現在では全国で100例ほど実施されている。

平田浩二さんの移植は、東海大学病院では9例目となるが、真由子さんの両親もこれしかないと思い始めた。とりあえず、電話で加藤助教授に質問したら、こんな答えが返ってきた。

「代謝異常の場合には、HLAがすべて適合したほうがいいでしようし、真由子さんのHLAはそう

珍しいものではありませんから、もう少し骨髓バンクのほうを待つてみてはどうでしょうか

そんなものかな、と受け止めようとしていたところに、ボランティア仲間である川崎市多摩区の高橋真知子さんに出会った。高橋さんは次男が重症再生不良性貧血で、白血病に移行したあと骨髓バンクのドナーからの骨髓移植を受けたが、93年12月に再発して亡くなつた。

夫の照雄さんとともに、東海骨髓バンクでのドナーにもなつた高橋さんだが、次男を亡くしたあともボランティア活動を継続していた。高橋さんの勧めによつて、両親は真由子さんを連れて東京の国立大学付属病院に専門医師を訪ねた。

「ぜひ、うちで移植をしたいですね」

そう言つたあとで、医師はこんなことも口にした。

「ただ、最新の医療システムを使つても、うちの病院から元気に出してあげられる確率は、30パーセントだと思ってください」

真由子さんの移植成功率は30パーセント……。しかも、当の本人を前にしての宣告とあつて、両親は絶句した。

だが、この病院では学内の倫理委員会に承認されなかつた。

骨髓バンクへの登録からもうすぐ2年……。骨髓移植という治療法が目の前にありながら、ドナーが見いだせないばかりにそれが受けられない焦り……。両親は「ドナーを待つ身のつらさ」を、いやというほど味わわさせていた。