

iPS視細胞移植へ

「私に似ているという息子の顔を見てみたい」。もし視力が回復したら何を見たいかと尋ねると、失明した母親はすぐに答えた。神戸アイセンター病院で始まる人多能性幹細胞(iPS細胞)を用いた視細胞移植。当面は安価で確実が目的だが、対象になる難病の網膜色素変性症の患者には、希望の光が差し込んでいる。(1面参照)

宝塚市の音楽家、前川裕美さん(42)も臨床研究に期待を掛ける一人だ。

5歳のころから目が悪く、幼稚園からコンタクトレンズをしていたが、矯正視力は0・5程度。自宅近くの眼科に通い、片目に眼帯を着けて階段の上り下りをする訓練などを続けたが、あまり効果はなかった。

一方で視野はどんどん狭くなつた。小学校のドッジボールでは、投げられた瞬間に現れた。中学生になると、友人の顔が部分的にしか見えなくなつた。

小学5年生で病院を紹介され、網膜色素変性症と診ちやうのかな

息子が小学1年
宝塚の42歳女性

断されたとき、医師から言われた四つの言葉を覚えていた。

「治療法はない」「遺伝病はまだ先ほど分かっていないが、期待を抑えられない」と話す。

長男は今年、小学1年生になった。

幼少期から学んだ音楽が支えになつた。5歳からピアノ、中学から作曲理論、高校から声楽を始め、大学はアメリカの名門「バークレー音楽大学」に進んだ。2003年に帰国し、音楽活動や講演活動を続ける。

14年からは宝塚市大使も務めている。

「見えるようになった時のため、子どもの写真や動画を撮影しておいてと夫にお願いしています」と話す前川裕美さん=宝塚市内



「治療法ない」から希望の光

前川さんも所属する「兵庫県網膜色素変性症協会」には、約180人の会員がいる。

同疾患で失明した野村明紀会長(62)は、「尼崎市では2014年にiPS細胞を使った網膜色素上皮の手術が神戸であったとき、遠くに星のような光が見えた気がした。徐々に光は強くなり、今は満月のようになります」と話す。

(鶴見真一郎)

出産前に失明「顔見たし」

結婚したのは06年。同疾患は遺伝の可能性があるとされ、子どもをつくることのためにあつた。

だが、iPS細胞による再生医療の話が聞こえてくるようになり、医療の進歩を信じて出産を決意した。

ついに視力が失われたのは、長男が生まれた年だった。「どんなに見えづらても、見ていたことは、私が生きていく大きな支えになっていたと前川さん。移植手術がいいよ始まる」と聞き、「見たいものはいっぱいあるが一番は一度も見たことがない息子の顔。まだまだ先ほど分かっているが、期待を抑えられない」と話す。

9月16日 月曜日 神戸新聞分
先日の医療系生徒向けの記事のまとめの一助になれば。
見えていた目が、楽しみ(子との出会い)に反比例して、光を失い、どんな姿を想像しながら日々を過ごさせていたか。
新たな生活と出会い、喜びに溢れた日々を迎えられると良いですね。