

H24.11.17

## 治療の効果は？



長尾和宏 (ながお・かずひろ)  
東京医大卒業後、大阪大第二内  
科入局。平成7年、尼崎市で「長  
尾クリニック」を開業。外来診療  
から在宅医療まで「人を診る、総  
合診療を目指す。医学博士。労働  
衛生コンサルタント。関西国際大  
学客員教授。54歳。ブログ(http  
://www.nagaoclinic.or.jp/  
doctorblog/nagao/)が好評。

抗がん剤という治療法は、  
がんに本当に効くのか？ ど  
のくらい効くのか？ こんな  
素朴な疑問があるでしょう。  
私の経験では、効くがんと  
効かないがんがあります。そ  
の効きやすさは「感受性」と  
も言います。また同じがんで  
も時期によって効き方が違っ  
てきます。最初は効いたけれ  
ど、やがて効きにくくなっ  
た。これを「耐性」といいます。  
細菌に使う抗生物質も長期間  
使っていると、だんだん効か

なくなると似ています。  
私と抗がん剤の出会いには27  
年前でした。私は医者になっ  
て1年目から抗がん剤を使い  
ました。半年もしないうちに  
白血病患者さんの主治医に  
なりました。大病院に緊急  
入院できない患者さんが送ら  
れてきました。  
大みそかに入院してきた患  
者さんは、私と同じ年でし

## 抗がん剤を覚えてくれた患者さん

た。歯茎からの出血が止まら  
ないこのことで、近くの医者  
が採血。異常を指摘され、白  
血病の診断がついた状態で大  
学病院を経由して紹介されて  
きました。  
顔色は真っ青で、口の中に  
は点状出血がたくさんありま  
した。血小板が5千しかない  
！ 通常は、20〜30万です。  
すぐに血小板の輸血が必要で  
すが、年末年始で血液製剤が  
足りません。元旦から、家族  
を連れて血液センターに採血  
に行きました。  
こうして集めたものを輸血  
しました。赤血球や血小板の  
輸血で、正月明けには全身状  
態が少し安定しました。そこ  
から抗がん剤治療を開始。そ  
の患者さんには抗がん剤とい  
う選択肢しかありませんでし  
た。  
白血球は抗がん剤が効くが  
んとして知られています。連  
日、先輩専門医の指示に従  
い、点滴と内服を組み合わ  
せ、抗がん剤を投与しまし  
た。それが当時の標準治療  
でした。  
しかし、その若い患者さん

## 「抗がん剤」シリーズ②

は再び、食べられなくなり衰  
弱しました。もちろん栄養補  
給の点滴も並行して行いまし  
た。先輩から教えられたメニ  
ュー通りの抗がん剤を投与し  
ました。2〜3週間後には、  
貧血になり頭の毛が抜け落ち  
て、どんどん衰弱していきま  
した。

**白血球** 血液のがん。急性骨髄性、急性リン  
パ球性、慢性骨髄性などいくつかの種類に分か  
れる。それぞれで治療法が異なり、治療成績や骨髄移  
植ができるかどうかも違う。一方、胃がんや肺がん  
は、固形がんと呼ばれる。

定期的な骨髄検査で抗がん  
剤の効果を評価しました。骨  
髄検査は胸骨や腸骨に太い針  
を刺して骨髄液を採取しま  
す。一瞬、痛い検査です。当  
時、私は数人の白血病患者さ  
んを受け持っており、毎日、  
骨髄検査を行っていましたの  
で、この手技がうまくなりま  
した。  
しかし、その患者さんには  
残念ながら、抗がん剤はあま  
り効いていない印象でした。  
骨髄検査からみても、腕から  
の採血所見からみても効いて  
いません。  
そうしている最中に呼吸が  
止まりました。気がつけば思  
わず馬乗りになり、心臓マッ  
サージをしていました。両親  
に死亡宣告をしながら、私も  
泣いていました。  
抗がん剤というものがどん  
なものであるのかを、医師に  
なって初めてその患者さんに  
教えていただきました。抗が  
ん剤は、人を衰弱させ、髪の毛  
が抜けることを知ったので  
す。その患者さんのことは一  
生忘れません。もし今、生き  
ておられたら私と同じ年のお  
じさんです。