

# 外科手術と放射線治療をめぐる

昨年11月に行われた日本放射線腫瘍学会学術大会の中で注目を集めたのが、近藤誠氏と西尾正道氏のがん治療をめぐる公開講座である。外科手術と放射線治療、医者、患者の質、がんへの対処法など、がん治療の最前線に立つ2人の独自の視点が熱く語られた。対談の抄録を掲載する。

## 対談者

慶応大学医学部放射線科  
国立札幌病院放射線科

近藤 誠氏  
西尾正道氏

**西尾** 近藤先生は10年ほど前から乳房温存治療を日本に広めておりまして、乳癌の手術で何でもそんなに切るんだと随分言っていました。けれどもそれはほとんど無視されていた。何を生意気なことを言っているかといわれ、外科医は大きく切っていた。ところが、外国の学会に日本のデータを持っていくと、なぜ日本はそんなに大きく切るんだと海外の外科医に批判されて、目が覚めたというのが現状です。

日本も少しずつや々と変わっていますが、3年前に近藤先生が『患者よ、がんばろうな』というセッションナルな本を書き、議論が全国的に沸き上がりました。それ以来、日常の診療で何か変わったことがありますか。

**近藤** 日常診療は忙しくなりました。昔は患者さんがもっと来たらしいなあと思っただけですよ。でも最近、もう少し減るといいとも思います。来た患者さ

んはきつちり診ますけれども、やはり医者もレストランと一緒に、患者さんが増えると思いが落ち、質が落ちるというものは当然あり得、そういう悩みがあります。今回の対談のタイトルは、「知って得する癌治療」ということですね。ここに医者が2人上がっているのです、例えばこう



公開講座は立見が出るほどの人気

いうがんだったら、こういう治療を受けるという話を語っていくのがおもしろいかなと思います。舌がんだったら、西尾さんは針を刺す放射線治療を受けるでしょう。僕もそうです。ただ舌がんだったら具体的にはどうしますか。

**西尾** 僕の眼鏡にかなった医者に針を刺してもらおうということになります。

**近藤** それはどの病院の誰ですか。

## 西尾 セカンドオピニオンは放射線医

**西尾** そこは問題です。舌がんの針治療なんて皆さんよく知らない治療だろうと思う。もう時効だから話しますけども、石原裕次郎は舌がんだったんです。舌がんで先生のところの慶応病院で、放射線治療医が上手に針を刺して治してしまっただけで、舌がんは隠してしまっただけです。最後は肝臓がんで死んだわけですから、十何年前に舌がんをやった治ったこ

とは隠されてしまった。あれを大々的に言ってくれば、放射線ががんが治るんだというふうにならぬ日本のがんの治療はちょっと変わっていたかもしれない。

**近藤** 現実には、治療法は分かっただけで、どの医者にかければいいのかというのが問題です。僕も舌がんになったときに、はて誰に頼もうかというのが大きな問題としてあるわけです。でもとりあえず、外科手術をされるよりは、放射線科医に診てもらった方がいいかなというのが今のレベルです。

**西尾** 放射線科は、診断をやっている先生と治療をやっている先生の二つに大きく分かれると思います。診断をやっているのは、大体写真だけ見て先生です。患者さんを直接診ていません。それから、がんの専門医とは言えません。治療をやっている先生は、頭のとっぺんから足の先まで全部のがんを一応診ていますので、かなりがんの知識は持っている。

子先生



近

患者の半を三つにきつめるに医者のため (近藤氏)

それで、私は、セカンド・オピニオンとして放射線治療医に相談するのが一番いいだろうと思います。今、がんは切れたら切るのが一番だと思います。例えば放射線治療で治らない胃がんの患者さんに対して、放射線科医が、「放射線では治らないから切らなきゃだめですよ」と言ったら、その患者さんは本当に納得して切らせるだろうと思うんです。

近藤 私は胃がんでも手術しない

近藤 その辺は異存があります。というのは、『患者よ、がんと闘うな』を出して以来、胃がんを含め、いろんながんの患者さんがセカンド・オピニオンを聞きに来ます。中には、切りたくないという人がいるわけで、その様子を見てみると、なかなか大きくなってこないのが多い。何人か胃がんを見ているけれど、それで分かったことは、進行がんで見つかった

場合はだんだん大きくなってくるけれども、早期で見つかったがんはなかなか大きくならない。

例えば逸見さんと同じタイプのスキルスがんで、時々出血するような32歳の患者さんがいました。これがどうしても切りたくないと言っているのです。切りたくないと言わなければいけない。こちらでも、大出血する場合は切った方がいいんじゃないかぐらいのことは言うんですけど、ふだんは何ともなくて全然平気で、もう2年ほどたっています。逸見さんは手術して半年で再発のため再手術して3カ月で死んでしまったでしょう。あわせて9カ月ぐらいいの期間になるんだけれども、そういうことを考えると、胃がんもほんとは切った方がいいかは疑問です。私は、今のところ、皆さんが切りたくないというのから反対しないけれど、自分自身が胃がん

でも症状がなかったら切らないというふうに、最近、よりはっきり決めたところなんです。

西尾 私は胃がんが見つかったらさっさと切ってもらいます。そこら辺は、近藤先生流の「がんもどき理論」が絡んでくるんで、それをやりだしたら、30分や1時間では終わりません。

近藤 具体的な治療はこういうふうに見が分かれるということを知っています。おいた方がいいと思うのです。できるだけ多くの医者の意見に接して、それの中から選ぶ方がいいわけだから。違う意見があることを知るのには全く損にならないわけです。今ここで、ディスカッションやディベートをしようとは思いません。話は変わるけれども、日本人に多い肝臓がんだらどうしますか。

西尾 肝臓にできた腫瘍にいく血管の中に詰り物をしてもらって、血流ががんに行かないようにする兵糧攻めの治療を行います。そういう治療をして、放射線をかけると多分選択するでしょう。

近藤 2、3割の人は手術をしています。西尾 手術は、取りやすい場所であれば取ってもらえるかもしれない。それはがんの発生部位によるでしょう。

近藤 取りやすい場所にあつたらどうかという問題は残るけれど、肝臓がんは大抵肝臓が堅くなる肝硬変を9割5分ぐらいの人が合併しています。そうすると、せっかく全部取ったと思っても再発してくるんですね。それから、肝硬変という

病気があると、肝臓の機能が悪くなっているから、手術するとすぐ死んでしまう人もいます。すぐ死ななくとも何カ月かで死んでしまう人もいます。そういうことを考えると、私は手術は真っ平御免で、肝硬変が合併していない場合だけ、手術を考えてみるぐらいです。

西尾 近藤先生は手術は大嫌いな方ですが、私は手術が大好きなんです。手術で取れるものなら取ってもらいたいし、放射線はかけないにこしたことはない。ただ、同じように治るんだつたら、切らないで治すにこしたことはないという考え方で放射線治療を使っています。

それは、医者の感性的な問題です。だから、同僚と一緒に放射線治療を続けていますが、一人の患者さんを見て、切った方がいいという人もいますし、そうでない人もいます。それはもう持って生まれた人間の感性的なものだと思つたので、それを押しつけてもしょうがない。

近藤 いや、押しつけてはいけませんし、感性的なものというより理屈の問題ではないかと思っています。

西尾 それがいいと言つてもしょうがない。経済のビッグバン時代に皆さんはどの銀行に預けるか選択します。健康のビッグバンの時代にこれから命だつて自分でどう守ろうかということになってきます。どういう医者を選ぶか、どういう治療を選ぶかということが正しく選択される道は何なのかを、一番知る必要があると思う。

医者はたくさんいたらピンからキリまである。私の知っている医者が、東京の音楽大学に入ったと思ったら、1年でやめてしまった。なぜかという、50人入った中で、自分がどのくらいバイオリンやピアノが上手なのか、自分がどのくらいのランクにあるかはやっている人が見ればすぐ分かってしまう。音楽家は卒業したって、トップの1位か2位ぐらいしか食べていけない。後は、子供のピアノの教師をやることになる。

ところが、医者は医師免許を持っていればピンからキリまで食べていきます。そうすると、キリに当たる可能性もあるわけです。だから、医者同士はなかなかごまかしがきかないけれども、医者は皆さんをごまかすのはかなり簡単なわけです。そのごまかしをどうやって見抜き、それを察知するか。ピンの方の医者にかかり、ピンの治療を受けることが、一番大事だと思う。



治療選択の道を情報開示することが必要  
(西尾氏)

近藤 その通りだが、それがなかなか難かしい。例えば、あなたがいるところぐらの規模だと、中にいる外科医、耳鼻科医の手術の腕はすぐ分かるでしょう。ところが、慶応病院ぐらの規模になると、耳鼻科医がどういう腕かとかは全然分からない。自分の大学の中でも、どの人に診てもらったらいいか分からない。

### 西尾 ピンの医者の治療を受けよう

西尾 しかし、少なくとも自分の限られた範囲の中で、例えばこの病気だったらこの人に任せようとか、この病気だったらこの人に頼もうとかという、それぞれの得意があるでしょう。

近藤 医者が悩むぐらいだから、一般人に、ピンの方の医者を捜せといっても、それは無理ですよ。  
西尾 それは捜せない。しょうがないんですよ。だから、人間の出会い不幸で、

不幸からしか見えない状況というのが日本にはたくさんあるのです。私が言いたいのは、今何をしたらいのかということとです。来年から再来年にカルテ開示が義務づけられるかもしれません。カルテを見せてくれと患者さんが言ったら、見せなくちゃいけない法律的な義務ができてくる。だから、そういう場合には、患者さんは医者からカルテを借りてきて、自分の病気はこうだ、写真ではこう写っているということを別の病院の先生にセカンド・オピニオンとして相談した方がいいと思う。

その時に、放射線治療医は、おそらく最も適した相談役の立場になるだろうと思います。残念ながら、日本でそういう現状にどこまでいくか。それはどこまで患者さんが権利意識を持ってやるかというところにかかわってくると思います。

近藤 さつき3年前からの変化を聞かれただけでも、私の診察室でも、大きな変化があります。例えば、10年前に論文「乳ガンは切らずに治る」を「文藝春秋」に出したときは、ほとんどの人が自分の主治医には内緒で、こそこそと来ました。私のところは紹介状が要らないから、何も資料を持ってこずに、とにかく診てくれという患者さんが大勢来ました。そして診た後で、これは温存療法可能だと言っていると、そこで、病院から資料を借りてきたりしていたわけです。

ところが最近では、半分以上の患者さんが最初からデータを借りてきたり、紹介

状を書いてももらったりしてくるようになりました。患者さんの意識も変わってきているようです。それは大変いいことだと思われ、そういう法律ができなくても、現在でもカルテをコピーしてもらえばいいわけです。データを要求してセカンド・オピニオンを聞きに行くというのはすごく大事だと思います。

そのときに、診断医ではなく放射線治療医にいくというのが大事で、なるべくなら同じ病院の放射線治療医の所には行かないことです。同じ病院の外科医に遠慮したりして、意見を曲げてしまうことがあるだろうから、なるべく違う病院に行った方がいいと思います。

西尾 医者という集団は、かばい合う性質が身につけているので、どちらかというと利害関係のない医者に相談した方がいいかもしれませんね。最近たくさんの方が相談に来てはいるわけですか。

近藤 来ていますよ。乳がん以外のいろいろながん患者さんが3分の1から目によって半分ぐらいいになります。

西尾 いずれにしても、それは患者さんがしっかりした意志を持たなければなかなかできないですね。ただそういうことをすると医者によつてはすごく気分を害する人がいる。それに対しては了見の狭い医者なんだぐらいに思って、無視した方がいいです。

普通の病気と違うがん治療の決定的な難しさは、治るチャンスがオンリー・ワン・チャンスであることです。それは1

回目の治療をどうきちつとするかによって、99%は運命を変えてしまうんです。1回目に中途半端な治療をして、再発や転移したらほとんど治すのが難しくなってしまうのが現実です。がんというのは、そういう特徴がある疾患です。

糖尿病だったら、薬もらって服用し、血糖値がコントロールできなかつたらインシュリン注射に変えたりそれでもだめだったら、インシュリンの量を増やすなどして治療します。高血圧だったら、薬でうまくいかなかったら、薬を強くするとか順序立てて、ある程度対応できる疾患なんです。その点では、うまく薬を調整すればやぶ医者であっても名医になるんです。

ところが、がん治療はオンリー・ワン・チャンスで1回の治療でほとんどその人の運命が決まってしまうので、やぶ医者か名医かによって随分変わる。そこで運命が左右されてしまいます。ひどいになると、「土手医者」というのがある。やぶは先が見えますけれど、土手は先が見えない。そういう医者にかかったときには、目も当てられない。そういうのが、現実にあります。だから、セカンド・オピニオンをもっと求めるような姿勢はあっていいだろうと思います。問題は、日本はがん手術で臓器をたくさん切られすぎている、抗がん剤も無駄に使われているという現実があるわけです。はつきり言って、上手な外科医が切らなかったら、下手な放射線科医にかかる

よりずっといい。下手な外科医が切るぐらいだったら、上手な放射線科医にかかって治してもらった方がずっといいと思う。そのぐらいの差があるんですね。

近藤 いくら外科医が手術が上手でも、食道がんの手術を私は受けない。大体は放射線で済んでしまう。

西尾 放射線で治るんだったら、さっさと放射線かけます。問題は外科として手術は必要ではないかということ。近藤 例えば大腸がんの手術は、症状があれば受けますよ。だけど、食道がんの場合は、放射線治療のあと再発してきたときに、手術なんて言われても、そこはやめておこうかなと思っています。

西尾 それは多分見解の相違でしょう。どれだけ生に執着するかということにもあるでしょうし、人生観が絡んでくるので、医学的なレベルの議論にはならないと思います。でもがん治療がなぜ日本では外科治療優位になっているのか、逆に言えば放射線がなぜ治療にちゃんと使われていないのか、ということについてはどうお考えですか。

### 近藤 患者が医者を選択しよう

近藤 歴史ですね、歴史。ラジウムが発見されて海外で放射線治療が始まった。日本では、ラジウムがほとんど使えなかった。放射線が取り残されて、外科手術が何にでも適用できると思ひ込んでしまった。

それからこう言う先輩に悪いんだけど、先輩の中でもだめな放射線科医が大勢いて、放射線治療の機械が入ったときに見よう見まねでどんどん放射線をかけてしまい、ひどい後遺症をいっぱい作って、イメージを悪くしたこともあると思います。それで、社会的な認知が遅れたのではないか。

西尾 確かに、放射線のイメージというのは大変悪い。放射線治療の後遺症が出た場合には、結局がんは治らないと患者さんは思ってしまう。ところが、がんが治ってしまった後も後遺症が残る場合もある。放射線の障害を背負って、毎週のように入来に来ますと、我々放射線科医は頭を抱えてしまう。たった一人の後遺症でもインパクトが強い。ところが、患者さんが手術死してしまうと外科医は次の日からその患者さんの顔を見ることはない。「のと元過ぎれば熱さを忘れる」で、ほとんどまた、けろっとして、別の患者さんも同じように手術できる。ところが、私たち放射線科医は、一人でもそういう患者さんに当たりますと、頭を抱えて、じゃあ次はどうしようかなということになる。そこら辺が放射線科医の非常に不利なところ。冷静に考えてほしいのは、そういうことなのです。

それと、外科医や内科医がもうお手上げでどうしようもなくなってきた患者さんを放射線科に回すことが多い。これが放射線治療を上手に使っていない一つの原因です。放射線は確かに、痛みは止ま

るし、いい治療ではある。死にゆく患者さんの延命治療だったり、不快な症状を取る治療として大変いい治療です。小さいがんも、切らなくていいがんも治せるわけですから、放射線治療の領域も、アメリカのようにもっと認められたらいいと思います。これは、医者同士で何遍言ってもだめです。

外科の先生は自分で間違ったことをやっていると知らない。卒業して外科の医局に入って、手術で切ることを教えられる人が、「パブプロフの犬」みたいに条件反射で、患者さんが来たら切ることだ、と思ってやっています。これはいい悪いの問題ではなくて、確信犯に近いような行為としてやっているわけです。それを、おまえだめだと言っても、説得力がないですね。

ですから、放射線かけて針刺して患者さんが治っていくのを自分で経験していると、やはり放射線の方が、切るより絶対いいと確信しているわけです。そこら辺を、外科手術と放射線治療のどっちがいい悪いかは別にして、情報公開することも考慮して、どちらの治療を選択するかという、選択の道をきちつと情報開示することが、日本の医療で一番遅れていることです。それをしなければ、本当のバランスのいいがん治療は成り立たない。放射線治療にはそういうことがまだ遅れていると思います。

近藤 医者同士に任せておいたら、外科

手術がまだ100年続くことは間違いな  
い。いろいろな治療があることを知った  
皆さんが、自分の意思で医者を変えるこ  
とでしか、それぞれのがん治療は変わっ  
ていかないと断言できます。

それで変わってきたのが、乳がんです。  
患者さんが乳がんでおっぱい切られちゃ  
うのはいやだと言って、僕のところに来  
る。それが治療しようとしている医者に  
とつてものごくダメージになるので  
す。10年前までは患者さんが医者のとこ  
ろを逃げ出すなんて考えられない時代で  
した。そういう患者さんが一人いても医  
者はものすごくショックを受ける。今後  
患者を逃がさないために、じゃあちょつ  
と自分の方針を変えてみようか、と意外  
に簡単に変えるんですよ。患者さん一人  
一人が、目の前の医者に三くだり半を突  
きつけるということが、ひいては次の患  
者さんのためになるという面もありま  
す。

セカンド・オピニオンを聞きに行きた  
いから、カルテやデータを貸してくださ  
いと申し出たときにむっとしたり、不機  
嫌になったり、どなったりするのは、そ  
の医者とは決別しなさいというサインな  
のです。そんなに簡単に感情を高ぶらせ  
るような人に手術されたり日常診療で顔  
を合わせていくのは大変な話になるか  
ら、やめた方がいい。だから、むっとさ  
れたらありがたいと言って帰ってきてし  
まった方がいいですよ。

西尾 私は市民向けに北海道新聞社の雑

誌に「放射線科医のつぶやき」が患者  
と向き合って」を掲載していますが、放  
射線治療を理解していただくために書い  
た文章があるので、その中からエピソード  
を一つ。22歳の女性が子宮がんと診断  
されて、婚約者がいたので手術を拒否し  
たのです。結局3年後に死んでしまった。  
IV期になってから私のところに来たので  
すけれども、前の病院では、放射線のホ  
の字も言われていない。I期だったら放  
射線治療で98%治ってしまいます。なぜ  
婦人科の先生が、手術が絶対いやだった  
ら放射線科へ行きなさいと言ってくれな  
いのか。言ってくれない医者の方が、今  
の医療の中では多いということですよ。

それがすごく問題です。アメリカだと  
乳がんには乳房温存療法がある、という  
ことを話さないで、乳房を取る手術をし  
たら、訴えられて負けます。しかも50州  
のうち四十何州が法律で乳房温存療法を  
話すことを義務づけています。日本はそ  
ういう法律は、一切ありません。例えば  
日本には、舌がんになったら手術もある  
し針刺しする治療もあるということと言  
いなさいというような法律なんて絶対な  
い。そういう点では、まともなこと、標  
準的なことが法制化もされてないし、  
規定もされてない。医者の裁量におい  
ていろいろなことが勝手にやられている  
のが現状なので、そこが一番問題です。

それに対しては、やはり患者さんが利  
口になって、セカンド・オピニオンで自  
分の病気をよく理解して、余りびくつか  
ないできちっと見極めて、ほかの先生に  
相談する。がんだと告知されても半分は  
治る病気です。放射線治療医に相談すれ  
ば、私は一番いい選択の治療法をサジェ  
ストしてくれるだろうと思います。

近藤 一つ落とし穴があります。今では、  
医者がよく説明するようになってしまし  
た。しかし説明するだけで中身がない。  
よく説明してくれる医者というのは、必  
ずしもいい医者ではない。懇切丁寧にや  
るのでいい人みたいになって、治療を受  
け続けて、後で気がついたら、別の治療  
法があったのに教えてくれなかった、み  
たいなことになりかねない。いくら態度  
がよくても、ちょっと疑って、ほかに方  
法はないか捜した方がいいんじゃないか  
と思います。

#### 近藤・西尾

がんになっても焦らず恐れるな

西尾 私が言いたいのは三つあります。  
一つは、がんを恐れるなということだ  
す。

もう一つは、告知を受けても、がんで  
ある自分をちゃんと受け止めて生きてい  
くということです。

あと一つは、放射線治療を恐れるなど  
いうことです。放射線治療は決して恐ろ  
しいものではありません。放射線は実際  
にかなりの量が宇宙線から発せられ、皆  
さんの全身は被曝しているんです。

今のコンピュータ・テクノロジーを  
使ったがん治療技術というのは非常に高

度です。NASAが宇宙にまで行くよう  
なコンピュータを持っていきますが、それ  
と同じようなものを使って、がんだけに  
絞り込んでかけるような方法を取ってい  
ますので、最先端の大きな病院でちゃん  
と治療を受ければ、副作用というのはほ  
んど考えなくていい。抗がん剤の副作  
用から比べたらずっと楽です。そういう  
点では、放射線そのものを決して恐れな  
いでほしい。がん治療の中で放射線は、  
うまく使えば非常に有効です。

近藤 さっき出てきた患者体験者の中  
で、Oさんという悪性リンパ腫の方が、  
治療を受けるまで6カ月かかったけれど  
も治ってしまっただけ時間がたっ  
ても、治るものは治るんですよ。

がんというみんな焦ってしまっ  
て、すぐ治療受けなきゃと思ってるけれど  
も、実はどうもそうではない。悪性リン  
パ腫は、なるべく早く治療を受けた方が  
いいがんなの一つですが、それでも、  
1カ月や2カ月は、病院を捜したり、治  
療法を考えたりする余裕が患者さんにあ  
るんじゃないか。

多くのがんは1カ月や2カ月待ったと  
ころで、最初に持っていた運命がそんな  
に変わるものではありません。焦って治  
療を受ける方が、よっぽど怖い。ちょつ  
と落ち着いて、いろいろな情報を捜して、  
なるべく自分の納得いくような治療を選  
ばれた方がいいと思います。一言で言え  
ば、がんになっても焦るな、時間はある  
ということです。

(終わり)