

ればいいのか、プランニングできていますか？もし起こったら嫌だなと思うのは人間の常で、「多分無いだろう。逃げ切れるかな」と思いながら日々を過ごしていても、いつか引っ掛かるのが医療者ですから、「いつか大変な目に遭ってしまう」と思いながら、トントンとドアをノックして入っていきます。

明るい個室に入ると、ヤマダさんは寝ているようですけれども、血圧を測定しようと思って近づいていくと、寝息が聞こえません。さあ、あなたはどうアセスメントして行動を取りますか、という問題です。

4つの選択肢があります。①よく寝ているので、そっとしてそのまま出て行く。②せっかく血圧計があるから、血圧と脈拍と呼吸数、バイタルサインをチェックして、異常があれば医師に連絡する。③何か変だから、おっかなくなってすぐにナースステーションに戻つて、救援を要請する。④「ヤマダさん、分かりますか」と、揺するなどして呼び掛けをして、反応をチェックする。反応が無ければ、救援を要請する。答えは④です。これがBLSです。BLSは心停止に使うものではなくて、こういう時に使うものです。

医療サービスというのは非常に危険なサービスで、医療に関連して入院が延びる確率が0.3パーセントあるわけです。0.3パーセントの確率で飛行機は落ちるかもしれませんよという飛行機には、皆さん乗りませんよね。「1,000フライトに3フライトは落ちますけど、安全でしょう。だから乗ってくれ、お金も取る。」というサービスはあり得ないわけで、それをやっているのが医療です。さらに、何か起こった時の医療チームクルーのコミュニケーションは最悪です。そういう状況の中でこうならないように、相当練習しなければいけません。

危機が起こったときには、診断することが第一義的な目的ではなくて、死なないようにするのが目的なのです。飛行機で言えば落ちないようにすること、それがBLS、ACLS、PALSなのです。それができないと、原因の究明と対策が打てないわけです。その部分で専門医はすぐに診断に走りがちで、けいれんがあるとCTをやっている間に心停止とか、よくあると思います。

今から、チームアプローチのお手本をお示しします。

これはAHAの小児2次救命処置で見せる、チームダイナミクスのお手本です。この中で、コミュニケーション、役割分担、チームリーダーシップ、それとクローズド・ループ・コミュニケーション、全部の要素が出てきます。こういうものを使って練習しても、PALSができるでも、現場ではできないというのが大体通常のパターンです。医療を教えるプロがいて、インストラクターがいて、院内で繰り返し練習するというのが、これから非常に大事になってくると思います。

チームストラクチャーですが、恐らく日本だと第一発見者は看護師になるでしょう。看護師の急変への気付きの能力をかなり高めて、何か変だと思って「何か変だから、先生来てください」と言っても、「そんなことで行けるか」と言われるのがおちです。「変だ」というのを言語化していかに医者に伝えるか、それが非常に大事で、ラピッド・レスポンス・

チームのルールに従ってスイッチをオンにすればいいわけです。

また、ラピッド・レスポンス・チームが来るまでに時間が掛かりますから、その場で応急処置はしなければいけない。それは看護師 1 人か、せいぜい 2 人ぐらいでバックバルーンマスク呼吸や心臓マッサージを行います。もちろん AED は使えなくてはいけないので、トレーニングしておく。ラピッド・レスポンス・チームが来たら状況をサマライズして、本チームが来るわけですから、そこに応急チームから本チームに移行するためのコミュニケーション、カルテの参照、家族への連絡というのを順番にトレーニングしていくのが、日本の医療に適していると考えています。

「何か変」と気付いてそれを言語化して、ラピッド・レスポンス・チームを呼ぶというのは頭の中の訓練なのですが、実際に救命処置をやるというのは体の訓練です。チームダイナミクスがあるわけですから、これはこれでしっかり練習しておかないと、100 回講義を受けたってできるわけがありません。ゴルフのテレビを見たらシングルになれるかというと、そんなことはなくて、練習しなくてはなれないわけですから、練習が必ず必要です。

この後に私たちは、「患者急変対応コース for ナース in 気付き編」というものを作ることを考えています。クライシスマネジメントの第一歩、気付きを学習するコースです。「気付け、気付け」と言われても気付けないですから、これをどうやってインストラクションするかという、そのメンタルチェンジを促さないとビヘイビオラル・チェンジは出できません。急変への対応、第一歩をいかに歩みだすかというところをどう教えるか。それができないと、チームダイナミクス・フォー・コミュニケーションの能力は教える段階には至らないと思います。

## 看護師を対象とした「患者急変対応コース」の開発

浅香えみ子

獨協医科大学越谷病院 救急救命センター

そもそも患者の急変対応ということは、患者の生命の危機状態からの回避ということで、安全確保といったところではもう必須の項目で、これを無くしてはあり得ないという項目だと思います。そして急変対応ということで、看護師の教育もそれぞれの場所でそれぞれの方法で積極的に行われてはいるのです。私もいろいろな場所で急変対応といった講義をさせていただいたこともありますが、基本的には心停止への急変対応が、急変時の看護師の教育課題ということで扱われていることが多いです。

結局教えられることというのは、一次救命措置。患者さんが意識をなくしましたといったところから始まる、基本的にはBLSと言われる部分の教育にとどまっているのが現状ではないかなと思います。そういうところでは、BLS、心停止というのは最悪なシナリオということになるかと思うのです。心停止に速やかに対応できればそれはよしではあるのですけれども、心停止に至ってしまったものをどうにか対応するというのは最悪なシナリオということになりますので、患者さんの安全を考えたときに、やはりこの最悪なシナリオに至る前のシナリオ、状況で対応できないかといったところの必要性を感じているところでございます。

そして、看護師を対象とした急変対応コースを開発した目的というのは、患者急変というのは、それまでの生理的安定性が不安定化して、潜在的には心停止に至る糸余曲折した変局的なイベントの繰り返しであると。そういう患者急変の中で、どこで対応するか。すべて「急変対応」というふうに一つの言葉で言えるかと思いますが、急変対応はここからここまですべてのプロセスの中で介入し得るといったところでは、今まで循環動態の変化、ショック状態への移行、ときにはやはり意識消失、心停止。BLSを必要とする状況で初めて急変対応としていたところだったかと思いますが、やはり今後はより危険予測に基づいて、患者さんがそこまで至る前、生命の危険にさらされる前に、症状の悪化ですか体調の変化といったところをキャッチして次の急変対応等につなげていくことが、より安全な医療の提供につながっていくのではないかと考えております。

救命技術というレベルはもう当たり前のスキルですので、こここの状態に至る前にどうにか対応する。やはり皆さんご存じの通り、いったん停止してしまうと、心臓を再拍動させるということは非常に難しい状況でありますし、動き出したからといって社会復帰に至れるかというと、必ずしもそうではない難しい状況があります。そうなる前に対応するためには、やはり先ほど池上先生の方からも繰り返しありましたが、重篤化する前にキャッチをする、これが急変の気付きというかたちになってくるのです。私は看護師なのですが、そこが我々看護師ができる急変対応で最も重要なことではないかと思いますので、ちょっ

とこれの教育プログラム等について考えていきたいと思います。

それを考える上で、救急の対応というのは情報戦とよく言われております。要は、患者さんの今起きている状況の判断をして、それらの情報から今後何が起こり得るかといったことを先に予測する力によって気付きとかそういうものが出てくるのですけれども、この能力に関しては看護師間の能力差があるかと思います。

能力差がある理由には、今までやはりこういった教育プログラムが無かったという事実があります。そして、それらはどういうふうに育成されてきたかというと、ベテランのナースが気付けるということが表すように経験知によって育成されてきたという背景があります。年配の看護師さんなど経験が多い方は、「何かおかしい」という第六感で対応してこられた経緯があります。ですので、新人ナース等が入ってきた場合、「何で気付かなかつたの」と、多分そういう激励が飛ぶことも多々あるのだと思いますが、そういう背景では、やはり新人等々、急変に当たったことのないナースにとっては、急変に気付くということは実質無理だという状況であると思われます。

これはそのことをちょっとシーマにしたところなのですが、私たち年配の看護師さんたちは経験があって、いろいろな知識を勉強して気付くことができるようになっています。しかし経験の無いナース、もしくは知識不足のナースにとっては、やはり気付くということはかなり難しいことなのです。気付かなければ次の対処行動にいて、それ相応の急変対応といった行動には結びつきません。いかに気付かせることが重要かということなのですが、その気付きにはやはり知識と根拠といった、そういった基本的な知識と、あとは経験のこの両者がなければ、気付きの段階にアップすることはできないのです。これさえできてしまえば状態の予測性がでて、対処行動というところに必ず結びついていくといったコンセプトのもとに、学習プログラムを考えてみました。

ただその時に、昨今の看護教育の実態ということを抜いていくことはできませんので、これらを考慮してみると、やはり経験不足ということは否めない状況だと思います。知らない、見たこともない臨床の中でこういったものを学ばなければいけない、実践しなければならないという事実があります。こういったところでは、どんなに見せたところでOJTというのはやはりかなり難しい状況があるかと思います。現場の中でも、なかなか育成されてこないという難渋されている声が聞こえてくるところだと思うのですけれども、学習過程においては知らないこと、認知していないところにどんなにやらせてみたところで、それはもう学習効果はありませんので、しょせん無理なことを私たちは今までずっと繰り返している状況ではないかと思います。

ただその学習を、急変という救急場面に置いていかなければならないというまた難しさもあって、救急場面というのは再現性がなくて、繰り返すことが難しい。ましてや結果というのは、生命にかかる緊急性、危険性がすごく高いものであるといったことがあります。そんなところに、知らない、見たこともないことを確実に実践しなければならないという、かなり高いものを求められている。そういう学習をさせていかなければいけないというところがあります。

ただしこの問題に関しては看護師だけの問題ではないだろうと、昨今の様子を見ていると思います。新しく入ってこられた研修医の方々等々を見ていても、全く同じ状況だと思います。そして今の若い人たちにとって、大変難しいチーム医療。人との関係性を構築しながら学習していくという二つのスキルを習得していかないと、急変対応といったところには到達し得ないと思います。この両者を一緒にしていかないと、いくら気付いたからといって気付いたままで「私は気付きました」、「だけど、実践にはいかなかった」ということでは何にもなりませんので、これら気付いた者が確実に患者さんへのケアの提供に至るといったところまで考えていかなければいけないということで、この2点を学習のポイントに置いております。

患者の急変のその気付きの部分、今回のメインで提示したいと思っている部分なのですが、この部分と、あとはチーム行動による危機対応といったところの二本立てを、このコースの基本的構造と考えております。前半の気付きのところに関しては、気付くための、知識と経験の統合をし、続いてアセスメントをして、原因推定をして、何をしていったらいいのかという対応プランの策定のところまでを、気付きのセッションでは考えております。そして、チーム行動による危機対応のところでは、やはりチームの中での役割分担、あとはコミュニケーション、これを意識した実践といったことに主眼を置いて、コース教育プログラムを考えてみました。

これをコースデザインとして出してみますが、大きく分けて二つのセッションで考えています。一つ目が気付いていただく部分ということで、これを初めて見られた方は「何だろうな」と思うのですが、こっちがスタートなのです。スタートして、ちょっと一つ症例をご提示しますが、ある事実を現象、ケースを見ていただきます。見ていただいて、そこから何かを気付けるかどうか、キャッチできるかどうか。多分できないと思うのです。できなかつた人に何らかの新しい課題、「こうやって患者さんを観察するんだよ」ということを提示します。それによって、同じ症例を見た時に「患者さんに何かがあるんだ」ということに気付くことができます。そこで一つの気付く方法を学んでいただき、それをより効果的な次の実践行動に結びつくような気付きに至れるようなかたちで、さらに新しいアセスメント方法を提示します。それをまた実践していただくことによって、気付くための必要な観察、カテゴライズといったような気付きの一つのプロセスなのですが、そういうことを体験しながら学んでいただくというセッションです。

こちらのほうは、チームアプローチセッションというふうに記載しておりますが、ここは実際にチームで動いていただいて、個人の行動からチームの行動への変革といったところを目的に、二つの構成でコースを考えています。今回は気付きセッションの部分について、お話を続けていきたいと思います。

気付くに当たって、最初にパッと見ても多分気付かない方が多い中で、ではどうすれば気付いていけるのかという本題です。経験のある人たちというのは、例えば患者さんが寝ている。その時に呼吸が浅いといったことをキャッチする。そして、呼吸が浅いことが何らかの呼吸不全等の重症な兆候に結びつくという経験を繰り返していくと、患者さんの呼

吸が浅いということだけでは止まらずに、先を予測した、この後には何が起こり得るかといったことを予測できるようになります。呼吸が浅いという出来事に対して、意味付けをすることができるのです。こういった症状のことを、危険に結びつく危険な兆候ということで、キラー・シンプトムと呼んだりしますけれども、こういったものをやはり、より早い段階でナースがキャッチできることが大事です。

こういった現象は、たくさんの場面で観察されます。新人のナースでも、何か元気がないということはキャッチします。ただ、元気がないで終わってしまうかどうか。周囲に無関心というその状態を、何か元気がないで終わってしまわないかどうか。ここがベテランとそうではない、気付ける人、気付けない人の大きな違いであります。やはりここから一つ越えてこちらの状況にどうにか行って、知識をつなぎ合わせてあげるといったことが、気付きの大きな学習の目的になるわけなのです。ですが、その時に実際観察はしていますが、看護師はたくさんの患者さんと一緒に受け持っています。ですので、すべての患者さんに対してこういうことを予測して仕事をしていたのでは、実際には仕事にならないと言われてしまいます。これは事実だと思います。

そういった時にどういうふうにしていくかというと、たくさんの患者さんを観察する中でも、パッと見てまず危険かどうかをキャッチするといったところでは、外見です。「即時アセスメント」としましたが、外見、呼吸状態、循環というまず三つの視点で、多くの患者さんのふるい分けをするわけです。視覚と聴覚というふうに記載しておりますので、決して別に何かを測定するわけでも何でもありません。パッと見た感じで外見です。あと、呼吸状態、循環。この三つの視点で患者さんを見て、もっとよく観察すべきか、何かここに問題があるかどうかを、大ざっぱに判断します。

例えば、外見であれば活気がある、ない。意識の反応がある、ないとか、外から見て分かる状態です。呼吸状態であれば呼吸機能運動だとか、胸郭の運動、外から聞いていてもうなり声がある、狭窄音がある、ウィジングが聞こえてくるといったことでも判断がつかかと思います。

循環に関しては、発汗をしているだとか、皮膚の色がどうだとか。そういうのをパッと見ただけで、例えば、この寒い時に何でこの人汗をかいしているのだろう、冷や汗をかいっているのではないかといったところで、その段階でこのジェネラルアセスメントに引っ掛かってくるわけです。引っ掛けってきた段階で、もうちょっとよく患者さんのそばに寄って見てみよう。初めてこの時に患者さんに触ってみてフィジカルアセスメントをする中で、先ほどBLSの観察の仕方についても池上先生のほうからありましたが、呼吸・循環を見ていきます。ここでもし何か気道に問題があれば、そこからBLSをスタートすればいいということになりますので、こういったところでちょっと突っ込んでアセスメントをしてみる。1次アセスメントですね。

次は2次アセスメントで、よりもっと突っ込んで診断の方策まで見ていく上で必要な情報を集めていくことになりますが、基本的には1次アセスメントのところまで、ナースとしては異常をキャッチする。アセスメントプロセス、観察のプロセスを伝えてあげる。こ

ういう方法で、たくさんの患者さんの中からそういった患者さんを拾い上げることを意識的にしていくことを、まず日ごろの教育の中に、業務の中に取り入れていくことが必要かと思います。

観察に関しては、後で一つ症例を皆さんにご提示しながら、もう一度そこを確認していきたいと思います。あと後半のチームダイナミクスのところに関しましては、この八つの項目、こういったコミュニケーションを含めた内容を、1番のコアにしまして、役割分担等々、こういったものを確実に行っていただく。それぞれリーダーとメンバーの役割には、こういったものがあるということが規定されておりますので、皆さんの施設のチームアプローチを評価していただいてもいいのではないかと思います。

明確なメッセージをはっきりした口調で話すように促しているかどうか等々、後は相互の尊重の中で怒鳴らないとか、当たり前のことなのですから、先ほどありました、話したくなるような関係性はやはりいけないです。相互に尊重しながら、チームとして成り立っていくけるようなチームアプローチを、こういったものをポイントに実践していくことが必要だと思います。今回はチームアプローチについては、ご紹介だけにします。

まずアセスメントに関しては、ただ言葉で「冷や汗が出たらね」とか「患者さんの息が苦しそうだったらね」と言ったところで、やはり見たことのない人には伝わりません。より経験のない人にとっては、どんなに言葉で言われても、それが自分の頭の中にはイメージ化されません。患者さんを実験台にすることなく、臨床の実践時に近いようななかたちで具体的に視覚に訴えて経験知を高めてあげることによって、私たちが経験し繰り返し学んできたことを学ばせる。画像ですかシミュレーションだとかシナリオステーションだとか、こういった現場に近い状況を設定しながら、その中で患者さんが出している症状を意識的に意味付けして、それを急変対応につなげていけるように、そこでアンテナが引っかかるようにしていかなければいけないというふうに思います。

今から一つ症例を提示しますので、これを見ながら皆さんがどうこの患者さんをアセスメントするかを、頭の中でシミュレーションしていただきたいのですが。

今のような患者さんを、例えば呼気が延長しているだとか、話しかけに対して反応がないだとか、そういうことに対して異常をキャッチできることが必要なのです。ですので、今、私先に答えを言ってしまいましたけれども、今のような画像を見せて、新人さんでこういった状況を知らない人に関して、例えば「患者さんの意識がぼーっとしている」だとか、「目線が合わないということは、こういうことなんだよ」ということで、この先にどういうことが予測されるかを教える。

先々にこの方は呼吸の状態がおかしくなって、バックバルブマスクの換気が必要になっていくのですけれども、こういった患者さんを見たときに、これから先何を予測して、今後どういった緊急性を感じるかを医師に報告する。「何々の患者さんの呼気が延長しているので、至急来てください」というようななかたちで、しっかりと言語化をして伝える。「何か変なんです」ではなく、具体的にこの患者さんの中のどの症状がおかしいのかといったことを、きちんと言語化できるようにする。

そのためには、やはり実際に必要な項目を実際の患者さんの症状とちゃんとリンクさせたかたちで学習プログラムを繰り返していく中で、経験をしていない人であってもある程度自分の中でのイメージ化ができる。こういった患者さんに次に出くわした時には、「何かおかしい」というふうに、経験知を補うようなかたちで次の行動をトリガーさせることができないかということを一つ提案させていただいて、終わりにしたいと思います。

## 看護師を対象とした 「患者急変対応コース」の開発

獨協医科大学越谷病院 救命救急センター  
浅香 えみ子

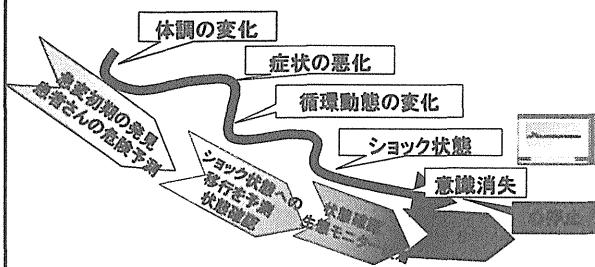
### 背景

- 患者の急変対応は、生命の危機状態からの回避であり、安全確保に必須の対処である。
- 急変対応で行われている看護師教育の多くはBLSであり、心停止の急変対応である。
- この最悪なシナリオに至る前に対処することが患者の安全につながる。

### 看護師対象

#### 患者急変対応コース開発の目的

- 「患者急変」は「それまでの生理的安定性が不安定化し、潜在的には心肺停止に至る変曲的なイベント」



### 看護師対象

#### 患者急変対応コース開発の目的

#### 急変を気付く能力の必要性と育成

- 救命技術(救急蘇生:BLS・ACLS)は救急対応として必須。
- しかし、急変重症度が低い間に対処できたなら、患者の生命が危険にさらされるリスクは減少する。
- 停止した心臓を際は拍動させられる確率は、少ない…

急変を重篤化する前にキャッチできる事が  
看護師による急変対応の最も重要な事

### 救急対応は情報戦

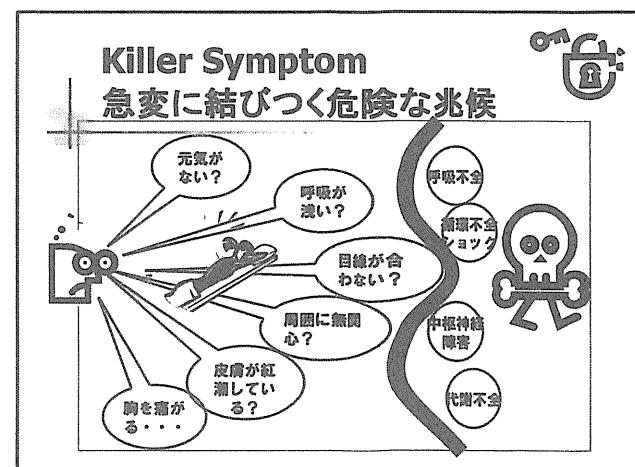
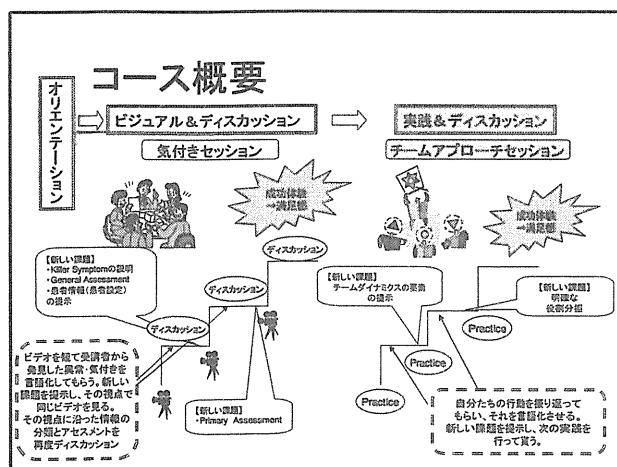
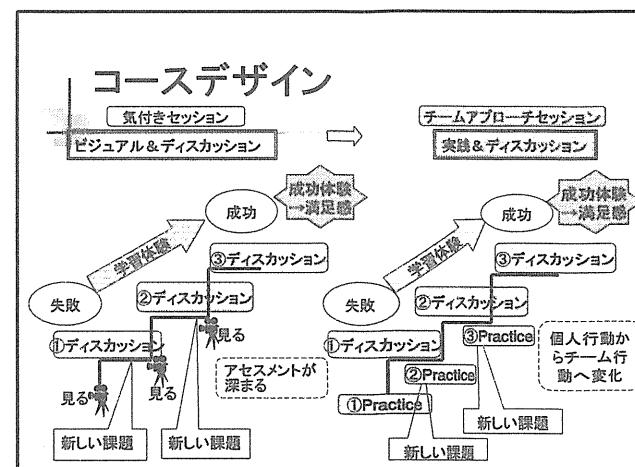
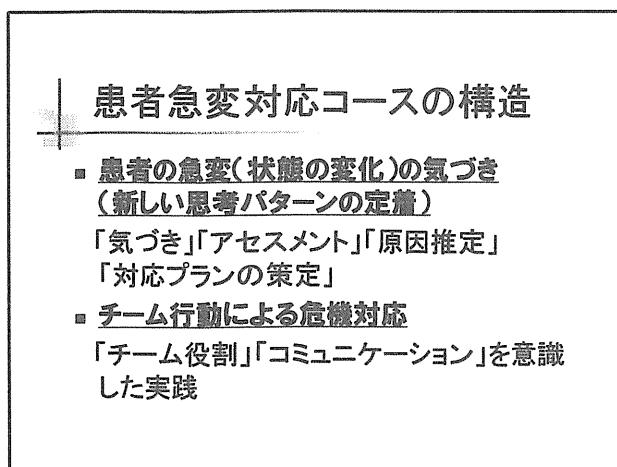
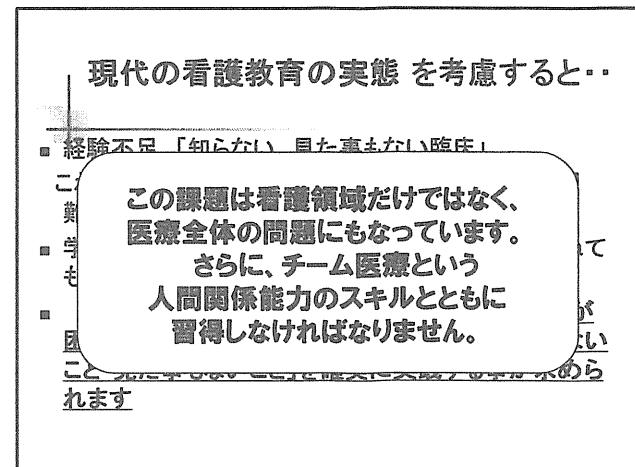
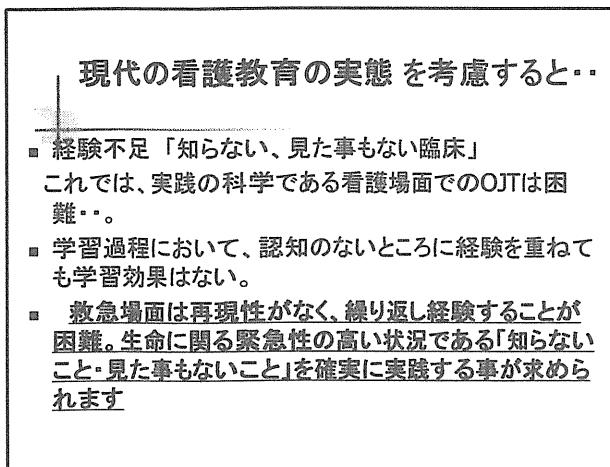
- 急変に気づくためには、現状の情報から、先を予測する力が必要。  
ここに、看護師の能力差があります。

その理由は、看護師個々の経験知によって育成されている能力だから…。

### 予測性

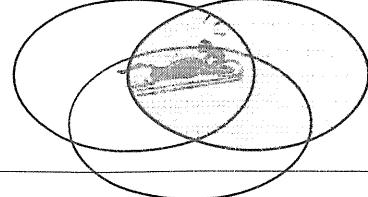
### 対処行動 急変対応

スキル  
ACLS



## General Assessment 即時アセスメント

- 最初に出会った数秒間で全体的な外見を視覚と聴覚を使ってアセスメントするもの。
- 「外見」「呼吸状態」「循環」の視点で評価する。



## General Assessment 即時アセスメント 2/2

### 視覚 聴覚

外見	活気 意識・反応	
呼吸状態	胸郭運動 呼吸筋運動..	ウイージン うなり声 狭窄音..
循環	皮膚色 発汗..	

## Primary Assessment 一次アセスメント

- 手を使って素早く行う心肺と神経機能の ABCDEの評価
- |               |                        |
|---------------|------------------------|
| A Airway      | 気道                     |
| B Breathing   | 呼吸                     |
| C Circulation | 循環<br>(心血管と末端器官の両方の評価) |
| D Disability  | 身体機能(意識レベル)            |
| E Exposure    | 脱衣(外傷の有無の確認)           |

## Secondary Assessment

### 二次アセスメント

集中的病歴調査や徹底的な身体検査から成り立つ

- |                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| S Signs and Symptoms             | 徴候と症状                    |
| A Allergies                      | アレルギー                    |
| M Medications                    | 薬物                       |
| P Past medical history           | 過去の病歴                    |
| L Last meal                      | 最後の食事                    |
| E Events leading to presentation | 提示症状の元となる事象事例を通して急変のキッカケ |

## チーム医療における チームダイナミックスの効果と教育方法

- ◆救急医療に求められる効果的な  
チームダイナミックス ◆
- クローズドループのコミュニケーション
  - 明確なメッセージ
  - 明確な役割と責任
  - 自分の限界を知ること
  - 知識の共有
  - 建設的な介入
  - 再評価と要約
  - 相互の尊重

要素	リーダー役割	メンバーリー役割
コミュニケーション	メッセージや順序、オーダー、をチームに伝える メンバーからの明確な回答とアイコンタクトを確認する。 ひとりのメンバーに対し、披歎の指示をしない。 指示遂行をメンバーの口から聞いた後に次の仕事を与える。	リーダーに対して明確な返答とアイコンタクトで指示を了解したことを伝える メンバーはいつ始めいつ完了したかをリーダーに告げる
明確なメッセージ	メッセージは、落ち着いてはっきりとした口調で伝える。 メンバーにはっきりした口調で話すよう促す。 怒鳴らしたり叫んだりするとチームの対話力は弱まる。 不明瞭な言葉は直角投与ミスに繋がる	直角オーダーは復讐する 少しでも疑問に感じたら質問する 復讐は、落ち着いてはっきりとした口調で伝える
明確な役割と責任	明確にチームメンバーに全ての役割を割り振る(重複しない)、 自分の能力や力を超える場合、援助を求める。 医師がスムーズに進行しない場合、専門家や経験者の援助を求める。	自分の力量に応じた仕事を見つけて働く 自分の力量以上の役割であればリーダーに告げる
自分の限界を知ること	自分の能力や力を超える場合、援助を求める。 医生がスムーズに進行しない場合、専門家や経験者の援助を求める。	自分の能力や力を超える場合、援助を求める 医師がスムーズに進行しない場合、専門家や経験者の援助を求める
知識の共有	なかなか医生出来ない時は、メンバーと話し、情報アライア、情報を求める	他のメンバーとも情報、アイデア、提案を共有する
建設的な介入	医生中、メンバーからより優れた提案があれば、取り入れる	自信を持って、提案をする 他人者が頼っていると感じたら、質問する
再評価と要約	記録を元に、途中経過を要約し、今後の方向性やこの後の次ステップを周囲に伝えること再評価を行い、必要と判断すれば治療略語を要約する	患者の容態変化が尋ねられるとき、モニタリングの数や回数を増やす
相互の尊重	親しみやすい想やかな口調で話す どうならない 正しく遂行された仕事は「ありがとう」と認める 周囲にも関心を持つ(自分の事だけに没頭しない)	親しみやすい想やかな口調で話す どうならない 正しく遂行された仕事は「ありがとう」と認める 周囲にも関心を持つ(自分の事だけに没頭しない)

・このようなトレーニングを、職場全体で行う事で  
救急実践は迅速かつ的確な内容に改善する。

しかし…

日本国内にはこのような教授思考はありません。  
教材及びそれを教える人がいないのです…。

患者を実験台にすることなく、臨床実践経験知を  
高めるためには…。

シミュレーション+シナリオステーション+ビジュアル  
効果

# 医療安全推進週間

## 公開フォーラム

「みんなで創ろう、私たちの医療  
－患者・医療者・地域社会の取組み」

2. 患者本位の医療をめざす患者・医療者・地域社会の取組み

(1)

### 患者さんの取組み

本田麻由美

読売新聞社 記者

まず堅いところからなのですが、がん対策基本法が昨年の6月に成立しました。法自体は理念が書いてある法です。がん予防や早期発見、医療の均霑化、地域格差の是正、がん研究を推進して臨床をレベルアップさせるというようなことをするための目標を、がん対策推進協議会で議論して、国のがん対策推進基本計画作り、さらに都道府県と連携してそれぞれ推進するということが、法に書いてあります。それに基づいて、今年の6月にがん対策推進基本計画が作られて、放射線療法、化学療法の推進、医療従事者の育成、それから初期からの緩和ケアへの取り組み、医療機関の連携、がん患者家族の相談支援体制の充実ということが目標として掲げられています。

なぜこういうことが急に行われたかという背景を説明したいと思います。実は2000年前後ぐらいから、がん患者の方々が声を挙げるようになってきました。「がん難民」と言われ始めていたのですが、初期治療の段階で標準治療に巡り合えなかったり、再発転移が見つかった段階で医療者とのコミュニケーションがうまくいかなくて、いろいろな病院をさまよわれたり、またターミナルの段階で、「もう治療法はない」と言って、放り出されるような形で、うまく地域ケアとかサービスに巡り合えなかったりするということが問題として挙がってきました。

そういう事情に対して、まず、患者さんたち自身が声を挙げてきた歴史をご紹介します。広島県の新山さんという方がいらっしゃいました。この方は1998年に肺臓がんを患い、地元で治療されていまして、高校の先生をされていて、自分の教え子さんが主治医だったのですが、「もう治療法はない」と言われました。当時は手術以外に治療法はなかったわけです。そこで、インターネットが発達してきた時代でしたので、いろいろ調べられたら、「国際標準的にはこういう治療があるじゃないか。なぜこれをやってくれないのか」と主治医に尋ねた時に、主治医が「これはまだ日本では未承認のお薬で治療ができないんです。それを使ってくれと言われても使ったことがないので、怖くてできません」と言われてしまいました。

それでこの方は東京に出てきて、自分でそういう治療をしてくださる先生を探しました。未承認薬といつても、実は肺がんの薬で肺臓がんに対しては適用外でした。薬自体は日本にあったもので、そういう治療をしてくださるような先生を見つけて、自分は治療を受けられるようになりました。この方が素晴らしいのは、自分だけがこういう治療にたどり着いただけでは何の解決にもならない。その治療をしてくださる先生によくよく話を聞いてみると、医療者だって困っている。ちゃんと国際的な標準治療というものを提供してい

きたいのだが、なかなか制度がうまく、早く動いてくれないということを聞いたこともあって、患者会を結成されたことです。

その方の活動をテレビで見て、大阪府の三浦捷一さんという方が、「ぜひ一緒にやりましょう」と声を挙げられました。この方は大阪大学で婦人科がんを診ていらした先生だったのですが、実はご自分が肝臓がんになられて、今まで医療者としては仕方ないなと思っていた医療の実態が、実際に患者の立場になると、とても「仕方ないな」では済ませられないということで、先ほどの新山さんと活動を共にされて、国会への請願や行政への働きかけを一緒にされるようになりました。

その新山さんは肺臓がんで道半ばでお亡くなりになりました。それを引き継いだ形になるのが、今日いらっしゃっている島根の佐藤愛子さんのご主人である佐藤均さんでした。彼も同じような事情で、大腸がんの治療のために東京に出てくることになりました。このころになると、疑問を持つがん患者の人たちの連携が少しずつ始まっていました。とは言ってもまだ小さな動きではあったのですが、なぜこんなことになっているのかということを、実は患者さん同士の議論だけではなく、がん治療学会とか、さまざまな学会の先生方に患者さん自身が自分の病気の治療を押してヒアリングされていました。

そして、先生方にもいろいろと説明していただけるようになってきました。そうすると、国際標準の薬の早期承認が遅れているというだけではなく、それを使いこなせるがん腫瘍医というものが日本の教育では育成されていないということを知りました。さらに、そういう腫瘍医は少なからずいらっしゃるが、東京などの都会に集中していて、地域の医療になかなか回ってこないという現実も知りました。適正配置などのシステムも、十分に機能していないということも分かってきました。

この辺から、具体的な活動が目に見えて社会に見えるようになってきました。2003年9月に第3次対がん10カ年戦略。「第3次」なのです。これまでの対がん戦略というのは、どちらかというと基礎研究を中心に、がんの本体解明ということが目的だったのですが、せっかく研究されているものを、もっと患者への医療の提供という臨床の場に役立つような形にするというものでした。医療提供というところにもう少し視点を重視してくださいということを訴えられまして、そこで「がん専門医の育成」というものが10カ年戦略に設けられました。

彼らが1番訴えていたのは結局、とことんまで治療をした後、「あ、もう治療がない」ということで「じゃあ、あとは緩和ね」という、分断されたような医療の在り方では患者は納得できないし、精神的に家族もそれでは納得できない。がん医療をするところと緩和ケアと在宅での生活を行ったり来たりしながら、その人自身の生活を支えてくれる医療、そういうがん医療の形にできないのか、というようなことを訴えられていたのだと思います。

特に、佐藤さんにとっても三浦さんにとっても新山さんにとっても、まさに意味ターミナルという時期、第4期の時期にこういういろいろな日本の現実を知ったことで、いろいろ訴え掛けられるようになりました。佐藤さんが強くおっしゃっていたのが、患者や家族が

真に声を挙げなければ、本当の意味で患者が望む医療は実現できないのに、今後の医療の方針、日本の医療政策を決める政府の会議などには医療界や行政の関係者しかいなくて、患者の声は一体誰が代弁してくれるんだということです。要するに、一緒に考えさせてほしいということを強くおっしゃっていました。

そういう真摯な声はやはり届くもので、当時の坂口厚労大臣、それから尾辻厚労大臣が重く受け止められまして、いろいろな検討会が立ち上がりましたが、どれ一つとして患者が委員にはなりませんでした。厚労省の検討会でも、「じゃあ、患者さんたちのヒアリングをしよう」ということでヒアリングは開かれたのですが、正式な委員にはなりませんでした。

しかし、お互いの声を聞き合おうということで、いろいろな国会議員の先生方の仲介もありましたし、行政側の理解もありました。徐々にいろいろな方が理解を示すようになってきて、患者団体のネットワークまではいかないのですが、参加しよう、何か一緒に考えたいという患者団体が集まってきて厚労省と意見交換をしたりすることで、行政側ががん対策推進本部をつくったり、がん対策情報センターをつくりましょうという政策を少しずつ始めました。

さらに、そういう患者さんの声を各政党がヒアリングをして、がん対策基本法案というものをつくっていたのですが、自民党では、「がん」という疾病だけの法律はどうなのかという議論もあったのです。そこで「私もがん患者です」と山本たかしさんが国会で告白されて、なぜこれが必要なのかということを強く訴えられて、「それなら」ということで皆さん議論がまとまって、理念法ではありますが、「がん対策基本法」というのが成立しました。

患者さんたちのそういう細かな訴えかけが、一つ実った形になると私は思っています。現在、がん対策推進協議会に佐藤さんたち「一緒に議論をさせてほしい」訴えが取り上げられまして、実際のがん患者、家族、遺族の方4人がこの国の協議会の委員を務めていらして、一緒に議論をしています。

さらに各都道府県も今、都道府県のがん対策計画をつくらなければいけませんので、患者さんを委員として議論を進めているところです。現在は40ヶ所ぐらい設置されています。

こういう形で行政と一緒に動くということが始まったのですが、それは政策という意味です。実際に、患者さんたちを支え合おうという動きも活発に動いています。

千葉県などでは、患者体験者が県がんセンターの嘱託職員として患者さんの相談を聞く取り組みなども始められています。これは一長一短があるのですが、一つの挑戦として注目されています。さらに、学会などにも参加して先生方と連携したいというようなことを思っている患者団体も増えてきています。参加されるところが出てきています。

患者側の医療の主体的な参加というのは、もちろん自分自身の診療への参加もありますが、今までの動きはアドボカシーに当たるのだと思います。さらにピアサポートの部分で患者さんの話を聞き合おうというようなこともされています。そういう参加効果については、私が考えると、医療というものに患者の視点を導入することで、さまざまな発見があ

ります。医療者であっても、やはり患者にならないと、どういうケアが必要なのかというのは真には分からぬといふところがあると思います。自らの病気と共に社会生活を営む生活者として、知識の蓄積を持つ専門家と患者をとらえている団体も出てきています。そういう一般の方が参加することによって、社会、国民の関心の高まりにもつながっていくのではないかと思います。

ですが、やはり患者さんが参加していく中には課題もまだまだあります。患者を中心をはき違えて、エゴを押しつけるような形になっていかないとも限らない。一体社会の利益につながるのは何か、そういう患者さんの声をどうまとめていくのか、行政や医療機関とどのように連携をもっていくのかというのが、やはり具体的にはまだまだこれから問われていくと思います。

さらに、「誰が参加するのか」という課題があります。もちろんみんなが参加するのですが、リーダーとして参加する患者さんたちに求められる条件というか、そういう教育支援はどうしたらしいのか。誰でも何でも言うという形ではなくなってきてると思います。ある程度ものを言うということには責任も生じるし、そういうことを自覚しながら患者の意見を代弁できる、そういうリーダーをどうやって養成していくのかということも、患者団体の中では必要性を感じている人たちも出てきました。

そういうことに対して、連携しようとは思っている行政医療機関も多いですが、社会はどう支援できるのか、そういう人たちを育てていこうという取り組みはこれから進んでいくと感じます。

がんではありませんが、最近は患者主導で患者向けの診療ガイドラインをつくろうというような取り組みもあります。小児アレルギー学会がそういう取り組みをやっています。ここがおもしろいのは、ガイドライン作成委員に参加してもらう患者さんを選定するのにルールを設けて、さらにその人たちを支援するコーディネーターを設けて実験的に行っています。このやり方が全てではないかもしませんが、そういう何かのルールというもの、それを支援する仕組みというものが今後必要になってくるのではないかと思っています。

今回の、新しい医療の形を具現化している団体を表彰しようという取り組みの際に、自薦、他薦、さまざまな団体があって、歴史的に活動がすごく充実している団体などがたくさんあったのですが、最終選考に残ったのがこの5団体です。「HOPEプロジェクト」、「熱傷フェニックスの会」、「アレルギー児を支える全国ネットアラジーポット」、「HIVと人権情報センター全国事務局」、「島根がん患者ネットワーク」。皆さんそれぞれ素晴らしい活動を地道にされてきていて、なかなか苦しいものがありました。

この中で「島根がん患者ネットワーク」さんが選ばれたというのは、やはり新しい形ということで、医療者と行政に「声を聞いてください」からさらに一步進んで、「一緒に連携して何かを形作りましょう。自分たちも汗をかきますよ」、さらに「医療者がやりやすいのはどういう形でしょうか」、ということを話し合いながら地域に広がっていった。それで、島根県全体をカバーするだけではなく、今は鳥取県とか高知県などもこういう仕組みを一

つの模範として県に取り入れようという動きが広がっている。そういう社会への広がりというところが評価されたのだと思います。

最後に、最善の医療の提供というときに、これは全体の医療のシステムとしても、それから個人への診療という部分でも言えると思うのですが、医療者の専門性、それからその医療の科学的根拠というものはもちろん大事ですけれども、それだけでは最善の医療にはならない。そこに患者さんの価値観と希望というものをミックスして、その中で折り合いがつくところがその人にとっての最善の医療になるのだと思います。

医療の質・安全学会医療安全推進週間公開フォーラム

## みんなで創ろう、私たちの医療 —がん患者の取り組みを例に

2007年11月25日  
読売新聞社会保障部  
記者 本田 麻由美

## 「がん対策基本法」

(2006年6月16日成立、2007年4月施行)

【目的】「がん対策を総合的かつ計画的に推進する」

【基本理念】

(1)がん研究の推進と研究成果の普及

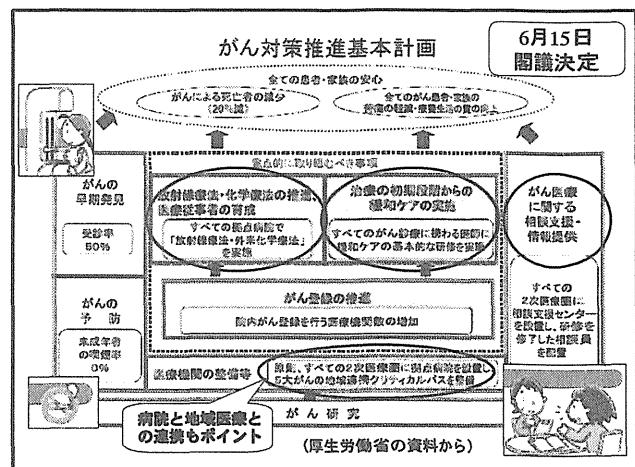
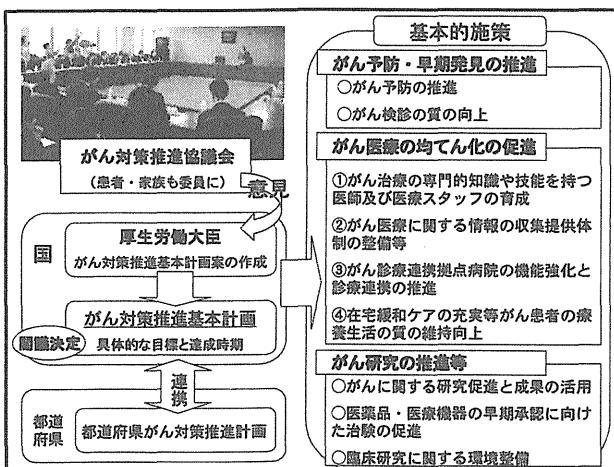
がんに関する専門的、学際的、総合的な研究を推進するとともに、がんの予防、診断、治療等に係る技術の向上その他の研究等の成果を普及し、活用し、及び発展させること

(2)がん医療水準の底上げと格差解消

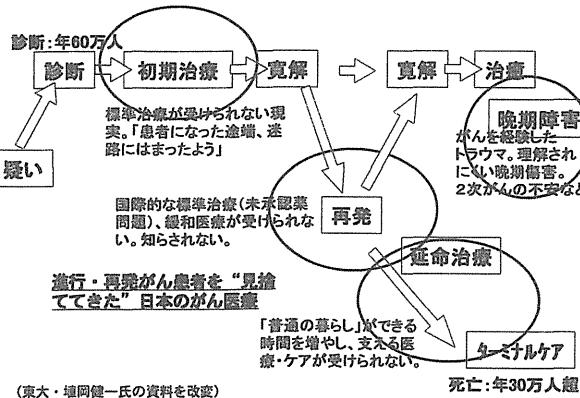
がん患者がその居住する地域にかかわらず等しく科学的知見に基づく適切ながん医療を受けることができるようになります

(3)患者の意向の尊重

がん患者の置かれている状況に応じ、本人の意向を十分尊重して治療方法等が選択されるようがん医療を提供する体制の整備がなされること



## 背景に「がん難民」の社会問題化



## 広島県の故・新山義昭さん

### ■ 1998年5月 膜臍がん

その後、再発

地元医師「手の施しようがない」

→ 東京へ通院開始

適応外薬「ジェムザール」

「月単位の戦いをしているのに

年単位の承認では救われない。

なぜ欧米と日本でこんな格差が生まれるのか…」

(膜臍がんの治療薬として米国で開発、日本では非小細胞肺がんのみ承認)

### ■ 1999年12月 「癌と共に生きる会」結成

抗癌薬及び副作用防止薬の早期一括承認を求める署名活動など

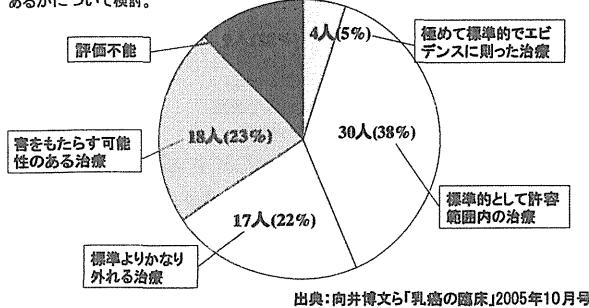
### ■ 2001年2月 坂口厚労大臣(当時)に緊急措置請求書を提出

「患者が動かなくて、一体だれが動くんだ…」

## 『標準治療が受けられない』

### ＜国立がんセンター東病院化学療法科の報告＞

国立がんセンター東病院を受診した「乳がん遠隔転移・遠隔再発例」の78例(2003年2月からの2年間)を対象に、標準治療が的確に実施されたか、実施された治療法が妥当であるかについて検討。



出典:向井博文ら「乳癌の臨床」2005年10月号

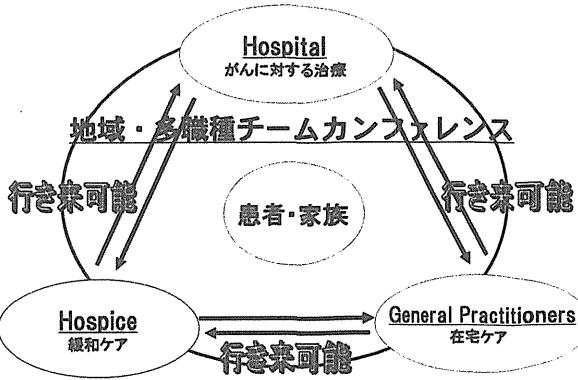
## 大阪府の故・三浦捷一さん

- 1999年12月 肝臓がん発病  
肝癌再発予防薬が試せない
- 2000年12月  
TV出演した新山義昭氏に連絡  
「一緒にやりましょう！」
- 2001年1月 「癌治療薬早期認可を求める会」結成
- 2001年6月 坂口厚労相(当時)に「治療法検証制度」提言  
「患者の自己決定権の尊重」を訴え→後に医師主導検証制度の創設へ  
「癌治療薬、特に肝癌再発予防薬の早期認可を要望する請願書」を国会に提出、採択される
- 2002年1月 4団体で「日本がん患者団体協議会」結成

## 島根県の故・佐藤均さん

- 2003年4月 大腸がん再々発で  
「もう治療法はない」→東京へ通院開始  
「癌と共に生きる会」会長を引き継ぐ
  - ①国際標準の未承認薬の早期承認
  - ②腫瘍内科医の育成
  - ③がん診療の地域格差の是正
- 2003年9月 「第3次対がん10ヵ年戦略案」に働きかけ  
「臨床腫瘍医等のがん専門医の育成」など提供体制充実の視点を盛り込む
- 2004年8月 未承認薬「オキサリプラチン」使用へ  
欧米では大腸がんの標準薬だが日本では未承認(現在は承認済)
- 2004年11月 規制改革・民間開放推進会議で訴え  
「島根でも真っ当な治療を。愛する人に同じ思いをさせないために」

## 望みたいがん医療連携の姿



## 医療政策決定に 患者の参加を訴えて

佐藤均さん

「患者や家族が声を上げなければ、本当の意味で患者が望む医療は実現できない」

「なのに、今後の医療の方針を決める会議のテーブルには医療界や行政の関係者しかおらず、患者不在だ」



## 「私たちの声を聞いてください」

- 2004年1月 抗癌剤併用療法に関する検討会
- 2004年9月 がん医療水準の均てん化検討会
- 2005年1月 未承認薬使用問題検討会議

【左】抗がん剤の早期承認を求めて記者会見する患者団体(2005年2月)  
【右】均てん化検討会で患者団体ヒアリングが実現(2005年3月)