

患者に活かす

## サイコオンコロジー

解説

## 内富庸介

国立がんセンター東病院臨床開発センター  
精神障害学研究部・部長

がんと知られ  
適応障害やうつ病に陥り  
自殺する可能性も

がんになることは誰にとっても、人生を根底から変えてしまうライフ・イベント、すなわち人生の一大事です。そのため、がんを疑ったり、がんであること、あるいは再発したことなど、悪い知識を告げられたりすると、患者さんはその都度大きな心理的衝撃を受けます。落ち込みが激しく、日常生活に支障をきたすこともあります。

## がん患者さんが陥りやすい

## 抑うつ状態にどうかかわるか

がんに対する心理的反応で特に問題となるのは、適応障害やうつ病を中心とした抑うつ状態、すなわち極度の心の落ち込みです。

身体の痛みと違い、いつ抜け出せるかわからない、将来の見通しがたたない苦痛であるうえに、

QOLを著しく低下させ、自殺につながる可能性もあります。

がん医療に携わる看護師は、常にその存在を認識し、疑わしいときは直ちに精神保健の専門家に

相談する必要があります。今回は、その連携の前提となる抑うつ状態の評価方法を紹介します。

このようながらんに対する心理的反応のなかで、特に問題となるのは抑うつ状態、すなわちうつ病や、うつ病よりは軽度の抑うつ状態である適応障害、不安障害、せん妄などの精神症状です。わが国におけるがん患者さんを対象にした有病率調査によると、図1に示すように、がんの臨床経過における検査、診断、治療、再発、治療の中止、それぞれの段階で、うつ病は4～7%、適応障害は5～35%の患者さんが経験しています。

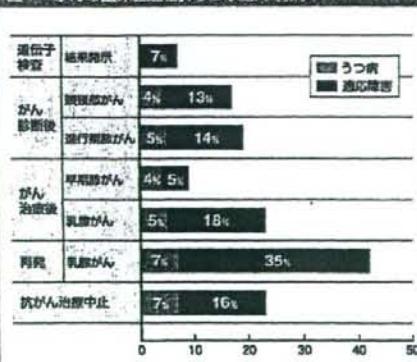
適応障害やうつ病のような状

態に陥ると、身体的にも心理的にも、また社会的にも、すべてにわたりマイナス思考が先行してしまいます。自分はもう元に戻れないのではないか、という絶望感にもさいなまれ、最悪のシナリオとして、自殺という道を選ぶ患者さんも少なくありません（図2）。

がん患者さんの抑うつ状態は  
心の「風邪」ではなく  
「重症の肺炎」との認識を

適応障害やうつ病のような状態は、例えばうつ病が、一般に

図1 がんの臨床経過と抑うつ状態の有病率



\* 調査は国立がんセンター中央・東病院の患者を対象に、精神医学的諸症状を用いて実施。

Murakami2004; Kubayashi2003; Akaishi2001; Uchitomi2000;

Akachi2001; Okamura2000; Akaishi2004

○ 国立がんセンター東病院臨床開発センター 精神障害学研究部

図2 がん患者と自殺

- がん医療の進歩に伴い、「がん=死」のイメージは払拭されつつあるが、一部の患者には依然としてがんは致死的疾患であり、毎年約1000人が、がんに罹患したことを悲観あるいは绝望し、自殺していると推測されている
- 現在日本人の自殺は年間約3万件あるが、その原因のトップは苦病で、その病苦のトップはがんである
- がん患者における自殺率に関する疫学的調査は、1978年のフィンランドを皮切りに、順次各国から報告されており、がん患者の自殺率は一般人口に比べて有意に高いことが確認されている
- 日本におけるがん患者の自殺に関しては1998年に行われた調査\*がある。これによると、がん患者の自殺率は0.2%で、一般人口に比べて1.4倍高く、初めてのがんの診断から3ヶ月後から6ヶ月後に多いことが報告されている
- がん患者の自殺の重要な危険因子としては、一般に、以下の3点が挙げられる
  - ①進行がんであること
  - ②がん診断後3ヶ月から6ヶ月であること
  - ③頭部のがんや難治のがんであること

\*Terata H, et al.: Suicide risk among cancer patients: experience at one medical center in Japan, 1978-1994. Jpn J Cancer Res 90, p.812-817, 1999.

## Profile



(うらとみ ようすけ)  
1984年広島大学医学部卒業。91年より米国スローンケタリングがんセンター記念病院にて研修。  
その後、広島大学医学部講師を経て、95年国立がんセンター研究室所長・精神科研究室主任。  
96年同副長。2005年より現職。日本サイコオノコロジー学会(代謝性疾患)、  
日本精神神経学会、日本精神分析学会、国際サイコオンコロジー学会などに所属。  
厚生労働省第三次がん対策事業「QOL向上のための患者支援プログラムの開発研究」班主任研究者として  
SHARE(がん医療におけるコミュニケーションプロトコル)を開発。

撮影/田子美喜

「心の風邪」として理解されてい  
るよう、察して軽く考えられ  
がちです。特にがん患者さんの  
抑うつ状態は、「がんになった  
のだから、多少気が減入ったり、  
憂うつになったりするのはやむ  
を得ないこと」と受け止められ、  
見過ごされることが少なくあり  
ません。

このような認識は、がん医療  
の現場にいる看護師も例外では  
ありません。表1は、米国にお  
ける調査の結果ですが、がん患  
者さん自身と看護師による抑う  
つ状態の評価(認識)一致率を  
示したもので

看護師は、患者さんが認識し  
ている軽度の抑うつ状態(適応  
障害に相当)の29%、重度(う  
つ病、うつ状態に相当)では  
14%を評価できているに過ぎな  
い実態が示されています<sup>1)</sup>。ち  
なみに、別の調査ですが、担当  
医(oncologist:腫瘍内科医)  
であっても、患者さんの重度の  
抑うつ状態を評価できているの  
は13%に過ぎないことが、報  
告されています<sup>2)</sup>。

このように、がんに対する通

常起こり得る心理的反応につい  
て十分理解しているつもりでも、  
目の前の患者さんの強い苦悩を  
見逃しがちです。あるいは精神  
状態をアセスメントして、多少  
の異変に気づいていても、多く  
の場合、「誰もが落ち込むもの  
だから」とひき目に見積もり、  
見過ごしているのが現状です。

このままでは、がん患者さん  
の心の激痛、気持ちのつらさは  
癒されません。がん患者さんに  
かかわるすべての医療者は、抑  
うつ状態、特に重い抑うつ状態  
(図3)は、心の「風邪」どころか「重症の肺炎」であり、自  
然回復する悲嘆とは異なること  
を認識すべきです。その認識に  
立ち、抑うつ症状を見逃したり、  
見過ごしたりしないように注意  
することが重要です。

### スクリーニングツールで 全がん患者さんの精神状態を 定期的にチェックする

がん患者さんの多くにみられる  
適応障害やうつ病などの診断  
基準は、看護関連の書籍にもい  
くつか紹介されています。しか

し、それらは抑うつ状態にある  
患者さんの心の状態を理解する  
目安として活用すべきものです。  
その診断、および治療の必要性  
やその方法に関する判断は、精  
神医学的トレーニングを受けた  
サイコオンコロジストや精神科  
医らが行うべきものです。

看護師に期待されるのは、患  
者さんの抑うつ状態をできるだ  
け早期に発見して精神保健の専  
門家に繋ぎ、タイミングよく、  
適切な治療を受けられるように  
することです。

しかし、患者さんの精神症状  
に気づいていても、どこからが  
専門家に紹介すべき抑うつ状態  
なのか、患者さんに精神科医な  
どの診療を受けるニーズがある  
のか否かの判断は、容易にでき  
るものではありません。

それをより的確に行っていく  
ためには、日常ケアのルーチン  
ワークとして、スクリーニング  
ツールを用いて、すべてのがん  
患者さんの精神症状を定期的に  
チェックする必要があります。  
そのスクリーニングツールと  
して、看護師さんに積極的に活

表1 看護師によるがん患者さんの抑うつ状態の認識

がん患者さんと看護師評価の一一致率(%) n=1108			
看護師の評価	患者さんの評価(うつ自記式尺度)		
	なし	軽い	重い
なし	81%	61%	53%
軽い	15%	29%	33%
重い	4%	10%	14%

McDonald et al., CNF, 1992.

図3 「軽い抑うつ状態」、「重い抑うつ状態」とは?

#### 1 軽い抑うつ状態(適応障害に相当)

- 軽い風邪、仕事が手につかない

#### 2 重い抑うつ状態(うつ病、うつ状態に相当)

- 重い風邪、肺炎、心の激痛
- QOLの四次元全ての低下 Grassi, 1995
- 家族の負担 Cassileth, 1985
- 治療遵守、拒否 Colleoni, 2000
- 自殺(診断後1年内、進行、頭頸部) Henriksson, 1995
- 入院延長 Prieto, 2000

アメリカ精神医学会診断基準による

用していただきたいのが、国立がんセンター精神腫瘍学研究部が開発した「つらさと支障の寒暖計 (distress and impact thermometer : DIT)」です。

つらさと支障の尺度から  
適応障害とうつ病を  
スクリーニング

「つらさと支障の寒暖計」は、がん患者さんの適応障害やうつ病をスクリーニングするための、2問からなる自記式質問票です。短時間（1～2分程度）で施行可能で、精神保健のトレーニングを積んでいなくても簡便に使用できるように作成されています。

具体的には、図4に示すように、2本の棒グラフを使い、気持ちのつらさの程度と、そのつらさのために日常生活にどの程

度の支障があったのかを、それぞれの棒グラフに、点数で記すようになっています。

つらさと生活の支障それぞれのカットオフ値（精神疾患の可能性の有無を判断する基準値）は、スクリーニングの目的（対象とする精神疾患）や施設の状況（相談できる精神保健の専門家の充足度など）などに応じて設定されます。

一般に、適応障害もしくはうつ病と、精神医学的な診断がつかない患者さんを区別するためのカットオフ値は、つらさの点数が4点、支障の点数が3点とされています。

いずれの点数も、あるいはどちらかの点数がカットオフ値未満であれば、「スクリーニング陰性」となります。しかし、いずれの点数もカットオフ値を超

える場合は、「スクリーニング陽性」、すなわち適応障害やうつ病の可能性が高いと判断されます。

つらさのスクリーニングを  
活用した精神的ケア  
連携促進プログラム

図5は、国立がんセンター精神腫瘍学研究部が実施した、がん患者さんのつらさのスクリーニングと看護師の介入による精神的ケア連携促進プログラムを示したものです。

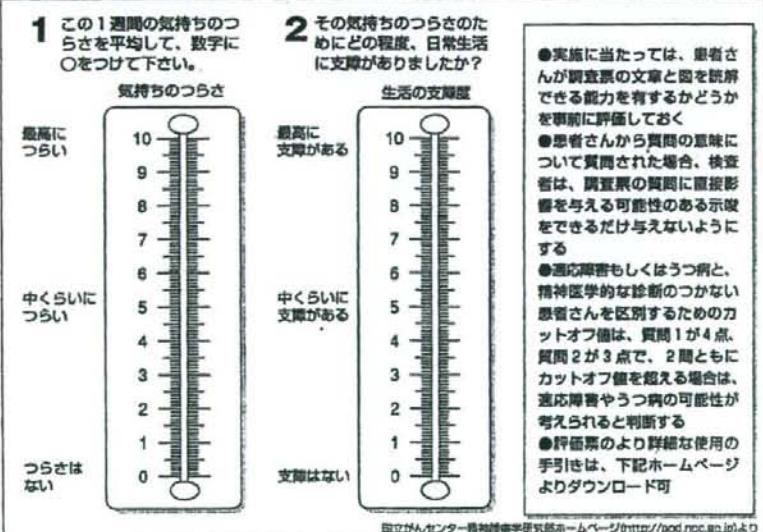
プログラムではまず、がん患者さんの心理的ストレスが最も高まる再発時に、担当看護師が、「つらさと支障の寒暖計」を用いてスクリーニングを行います。

次に、いずれの点数もカットオフ値以上で、スクリーニング陽性と判断した患者さんに、担当看護師が精神保健の専門家による精神的ケアを紹介し、受け入れることを推奨します。それにより受療に同意した患者さんを、精神腫瘍科に連携します。

このプログラムを再発患者さんが多いある病棟において実施したところ、入院患者さんの精神腫瘍科受診が2.5%から11.5%に跳ね上がるという結果が得られています。

この結果は、「つらさと支障の寒暖計」の、適応障害とうつ病のスクリーニングツールとしての妥当性を示すものです。なおかつこのプログラムを導入すれば、がん患者さんのうつ病や適応障害の治療導入率の上昇が期待できることも示唆しています。

図4 つらさと支障の寒暖計



患者さんの思いを汲み取り  
苦悩に共感を示す  
コミュニケーションを

前記の、「つらさと支障の寒暖計」を用いた精神的ケア連携促進プログラムで得られた成果は、担当看護師の、患者さんにに対する十分な配慮とコミュニケーション技術があつてのものであることは、言うまでもありません。

一般的に患者さんは、心の落ち込みや、そのことが日常生活にさまざまな支障をきたしていることを認識できている場合であっても、適切な治療によってそこから抜け出せることを知らずに途方に暮れ、諦めていることがあります。

また、うつ病のような精神疾患であることを自ら認めること

に、強い抵抗感を抱くものです。そのため、精神保健の専門家の診療を受けることをためらいがちです。

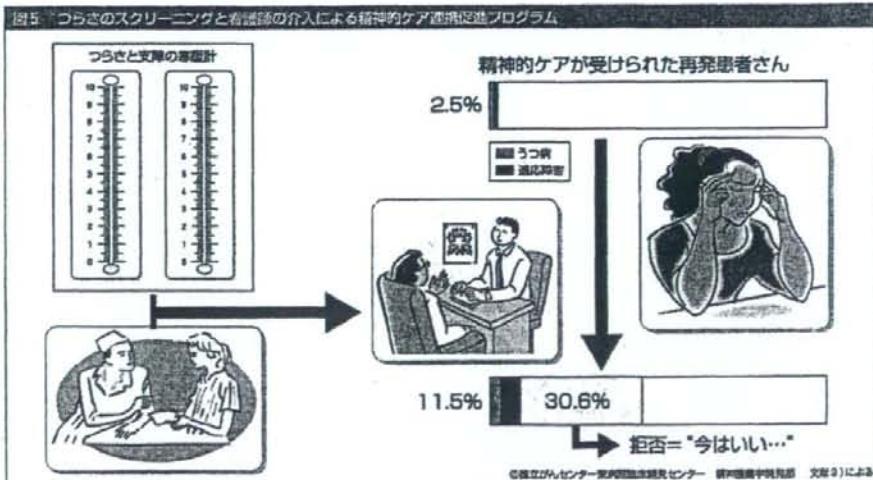
スクリーニングで陰性と出た患者さんに精神保健の専門家に相談することを推奨する際は、その抵抗感やためらいへの配慮が求められます。例えばプライバシーを確保できて、落ち着いて話すことのできる環境を整備する、十分な時間をとるなど、コミュニケーションの基本を動作することは、最低限の必要事項です。

そのうえで、精神保健の専門家の診療を受けることへの抵抗感やためらいの根拠となっている心配事や苦悩について、できるだけ具体的に聞くことです。また、語られた心配に対しても、精神保健の専門家に相談すること

とは異常ではないこと、むしろこの先がんをよく知り、がんと上手く共存していくうえで有益であることなどを、患者さんが語る心配や苦悩の一つひとつに共感を示しながら伝えていくことが大切になってきます。

患者さんの思いを汲み取り、苦悩に共感を示すためのコミュニケーション・スキルは、医療者に最低限求められるものです。つらさと支障のスクリーニングで陰性と出た患者さんに接する際にも、欠かせない基本的スキルです。

このような基本的コミュニケーション・スキルの習得は、がん医療における看護師のメンタルケア技術を改善していく第一歩となります。次回からは、このコミュニケーション・スキルについて解説していきます。



- 引用・参考文献  
 1) McDonald MV, et al.: Nurses' recognition of depression in their patients with cancer. CIN 25, p.593-599, 1995.  
 2) Passik SD, et al.: Oncologists' recognition of depression in their patients with cancer. J Clin Oncol 16 (4), p.1594-1600, 1998.  
 3) Shimizu K, et al.: Usefulness of the nurse-assisted screening and psychiatric referral program. Cancer 103, p.1949-1956, 2005.

春暖に語る

# サイコオンコロジー

解説

## 内富庸介

国立がんセンター東病院腫瘍床開発センター  
精神腫瘍学開発部・部長

悪い知らせを伝えた後の  
「情」を配慮する  
インフォームド・コンセントを

がん医療は現在、インフォームド・コンセントを前提に行われています。そこでは、「がん」であることや、もはや積極的な治療法がないことなど、患者さんにとって心理的にストレスとなるような悪い知らせが数多く説明され、最終的に患者さんの同意をもって医療がスタートすることになります。

インフォームド・コンセントは、一般に、「説明と同意」と訳されています。おそらくこの

## がんに対する 心の反応を理解しよう

がん医療は治療最優先の時代から、治療と同じ重みで並行して、緩和ケアや心の支援を提供していく時代へと移行しています。本連載では、がんの病期や患者さんの状態を踏まえた心のケアについて、最近注目が集まるサイコオンコロジー(精神腫瘍学)の観点から考えていきます。

第1回は、サイコオンコロジストの内富庸介さんに、がんと心の関係、特にがんが心に与える影響について解説していただきます。

訳語が、大きく影響しているのでしょうか。従来のインフォームド・コンセントでは、「説明する」と「同意を得る」という医療者サイドから患者さんサイドへの一方的な働きかけに重点が置かれていました。

しかし人の心は、知(知識)、情(感情)、意(意志・意識)の三つから成り立っていると考えられています。医師からの説明により「知」の提供を受けた患者さんは、懸命に考えて同意(「意」)に至るのですが、このプロセスでは、驚きや悲しみ、怒りなど、さまざまな感情が頭のなかを駆けめぐっています。

この「情」の部分への配慮が、従来のインフォームド・コンセントでは、すっぽり抜け落ちていたのです。

そこで最近になり、悪い知らせを伝えた後の「情」を配慮するインフォームド・コンセントの大切さが、広く認識されはじめました。この流れの中で注目されるようになったのが、サイコオンコロジー(psycho-oncology:精神腫瘍学)です。

サイコオンコロジーは  
「QOLとは何か」を  
問い続ける学問

サイコオンコロジーとは、サイコロジー(psychology:心理学)、サイカイアトリー(psychiatry:精神医学)、オンコロジー(oncology:腫瘍学)などの用語を合わせた造語です。日本語では「精神腫瘍学」ですが、この訳語が示すように、がんと心の関係を扱う学問領域で、その主な目的は、

- ①がんが心に与える影響を明らかにして、がん患者さんと家族のQOLの回復・維持・向上を図る
- ②心や行動ががんに与える影響を解き明かし、がん罹患の減

図1 サイコオンコロジーの定義

### サイコオンコロジー(psycho-oncology)の語源

- サイコオンコロジーは、サイコロジー(psychology:心理学)、サイカイアトリー(psychiatry:精神医学)、オンコロジー(oncology:腫瘍学)、サイコソーシャル(psychosocial:心理社会的)などを合成した造語
- 「psycho-」=心・心理・精神、「onco」=腫瘍、「logy」=字同を意味することから、日本語では「精神腫瘍学」と呼んでいる

### サイコオンコロジーの定義

- 精神医学、心理学をはじめとして、腫瘍学、免疫学、内分泌学、社会学、倫理学、哲学など、あらゆる科学的手法を駆使し、がんの人間学的側面を明らかにすることを目的とする
- その目的として、以下の2点が強調される
  - ①がんが心に与える影響の解明
    - ・クオリティオブライフ(QOL)の回復・維持・向上のため
    - ・心や行動ががんに与える影響の解明
      - ・がんの罹患を減らすため
      - ・がん罹患後の生存期間を延ばすため
  - ②心や行動ががんに与える影響を解き明かし、がん罹患の減

©内富庸介2007

## Profile

撮影／田子美香



(うらとみ ようすけ)  
1989年広島大学医学部卒業。引年より米国スローンケタリングがんセンター記念病院にて研修。  
帰國後、広島大学西日本病院を経て、同年独立がんセンター研究所支所精神医学研究室主任。  
翌年同部長、2005年より現職。日本サイコオンコロジー学会（代表会員）、  
日本精神神経学会、医療サイコオンコロジー学会などに所属。  
厚生労働省第三次がん・結合腫瘍事業「QOL向上のための患者支援プログラムの開発研究」班主任研究者として  
SHARE（がん医療におけるコミュニケーションプロトコル）を開始。

少やがん患者さんの生存期間  
の延長を図る  
の2点です（図1）。

いずれの目的も、サイコオンコロジーが誕生し、進歩していく大きな原動力になっています。ただし実際の治療現場では、①を目指した活動が、ほぼ9割を占めています。

手法としては、精神医学や心理学の技術を核とし、そこに基礎医学や腫瘍学、免疫学、社会学、倫理学などを導入しながら、がんの人間的側面を追究します。究極的には、「QOLとは何か」を問い合わせ続ける学問と考えていいでしょう。

### がんに対する 心理的反応は QOLの一構成要因

QOLは、「生活の質」とも「生命の質」とも訳されています。もともとQOLの「L」、「Life」(Life)という言葉には、「生活」「生命」以外にも「一生」「生涯」などの意味も込められ

ており、極めて多義的です。

そのため「QOLとはこれだ」と断言することは容易ではないのですが、一つだけ確実に言えることがあります。それは、患者さんがんに対する心の反応が、図2に示すように、QOLの一構成要因であるということです。

がんに対する心理的反応は、がんの部位や病期、また治療法などにより異なりますが、例えば特に問題となる抑うつ状態は、身体の痛み同様、QOLを最悪の状態にします。そのつらさや絶望感から解放されなくて、自ら命を絶つ例も少なくありません。

このような、がん医療の現場でみられる「情」、すなわち患者さんのがんに対する心理的反応に手を差しのべるのがサイコオンコロジーです。

その実践は、サイコオンコロジスト（psycho-oncologist：精神腫瘍医）だけに託せるようなものではありません。基本的な心のサポートは、日々の臨床

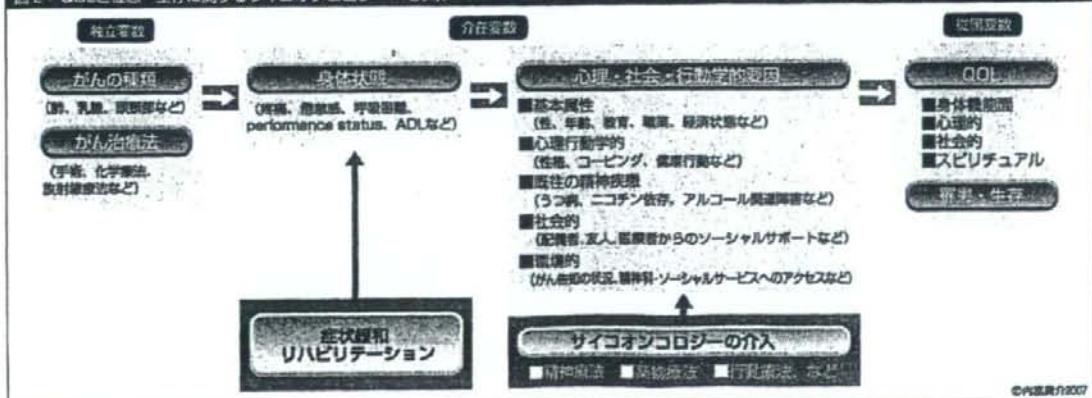
でがん患者さんに接する看護師を含むすべての医療者に求められます（表）。同時に、その対

表 がん患者の精神的評価とサポートの4段階  
(医療がん患者の支持・医療アマニアル NHS-NICE 2004)

段階	評価	対応
第1段階	すべての医療スタッフによる評価とケア	●心理的ニードの評価、疑わしいと思ったときに精神保健の専門家へ相談 ●基本的コミュニケーション（適切な情報提供、理解の確認、共感、尊重）
第2段階	精神保健従事者による評価とケア	●スクリーニングをがんの診断時、再発時、治療中止時などストレス時に施行 ●危機介入、支持的精神療法、問題解決技法を提供する ●対象：がん専門看護師、ソーシャルワーカー、英国ではGP
第3段階	精神心理士による診断と治療	●診断：軽度～中等度の不安、うつ、怒りなど ●治療：怒り、呑嚥、死の恐れ、スピリチュアルな問題、認知行動療法
第4段階	精神科医による診断と治療	●診断：重度のうつ、せん妄、不安障害、人格障害、アルコール障害、自殺など ●治療：中等度以上の精神疾患の治療を行う

これはあくまで英国の医療事情を反映して作成されたものであること、また各段階は並んで重複するものである。

図2 QOLと癌・生存に関するサイコオンコロジー・モデル



©内閣府介護

応に際しては、がんの臨床経過に沿って通常見られる患者さんの心理的反応と、その基本的対応を十分理解しておく必要があります。

**心理的反応は  
がんを疑ったときから  
始まる**

がんに対する患者さんの心理的反応は、医師からがんの診断を伝えられる前の段階、がんを疑う症状を自覚したときから始まります。

まず、誰もが否認します。「がんは治らない病気」と思い込んでいる人も多く、その信念から医療機関を受診することさえ諦めてしまう人もいます。

診断のための検査を受ける段階でも、「大丈夫。がんのはずがない」という思いと、最悪の事態を恐れる気持ちの間を揺れ動きます。

非日常的な場で、緊張して検査を受ける患者さんにとって、医療者の一挙手一投足が大きなストレスとなります。検査に付

き添う際には、自らの言動の一つひとつに患者さんが敏感に反応することを踏まえた心理的配慮が求められます。

**がんの診断直後から  
2～3日続く  
防衛機制としての心理的反応**

医師からがんだと伝えられた患者さんは、直下型の大地震に襲われたような、強い衝撃を受けます。後になってこの衝撃を、「頭が真っ白になった」と表現する患者さんもいます。

その後、「何かの間違いではないか」とがんを否定したくなったり、「もうダメだ」「治療をしても無駄だ」などと絶望的になったり、「どうしてあいつでなくて自分なのだ」という怒りが生じたりと、あらゆる思いが頭の中を駆けめぐります。

衝撃を受けた直後の否認は、がんという生命の危機から自分を守ろうとする防衛機制です。統いて、絶望や怒りといった防衛機制を状況に応じて使うことにより、何とかして心のバランス

スを保ち、希望を持ち続けようとするわけです。

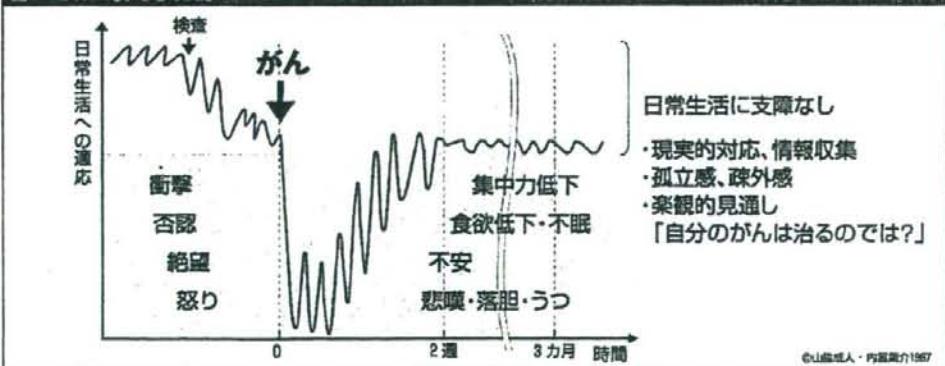
このような衝撃の時期は、通常2～3日続きます。その後は、混乱や不安、恐怖、悲哀感、無力感、絶望感、少し遅れて疎外感や孤立感を感じるようになります。集中力の低下から何もする気にならず、食欲不振や不眠などの身体症状も加わり、一時的に日常生活に支障をきたす場合もあります(図3)。

こうした状態は1週間～10日で軽減します。しかしこの間は、集中力が低下しがちで、医師の説明が正確に理解されないこともあります。したがって看護師には、治療計画などを伝える場には常に同席し、動搖した気持ちへの配慮を行うとともに、平易な言葉に変えて繰り返し説明するなど、理解を助ける支援が求められます。

**2週間の時間を見て  
新たな状況への適応か**

がんの診断告知がもたらすさ

図3 がんに対する心の反応



さまざまなショック症状は、がん患者さんに特有の疎外感や孤立感を除けば、長くは続きません。2週間をめどにほとんどの患者さんが、心の中では余震が続いているものの、見かけ上は混乱した状況を乗り越え、がんとともに生きるという新たな状況への適応に向かう努力を始めます。

適応が始まると、患者さんは不安な気持ちを抱えながらも、診断されたがんに関する情報を集めたり、医療費について調べたり、会社員であれば休職の手続きをとったりと、現実の問題に向かうことができるようになります。並行して、仮にがんが進行している状態であっても、身体状態が悪くなければ、「自分のがんに限っては良くなるかもしれない」「治療すれば必ず職場に復帰できる」といった楽観的な見通しをもつようになります。

### 強い喪失感を招くがんでは 自殺のリスクを 踏まえた対応を

この時期、なかにはがん患者さん特有の疎外感や孤立感により、あるいは身体症状が悪いために、将来への希望をもつことができず、精神的に落ち込む患者さんもいます。

このような場合は、社会生活から切り離されたような感じをもつことは特別ではなく、多くのがん患者さんが経験していることを、日々のケアの中で伝えることが、患者さんには大きな支えとなります。

また、進行がんを末期がんと

解釈していたり、治療に関連した機能障害や外見上の変化（脱毛や頭顎部がんの術後など）を喪失として強く認識したりしている患者さんでは、自殺のリスクが高くなります。

看護師には、そのリスクを踏まえたケアが求められます。同時に、疑わしいと思ったときは、早い時期に精神保健の専門家（サイコオンコロジストや精神科医、リエゾンナース、精神看護専門看護師など）に相談することも必要になります（精神保健の専門家に相談すべき状態のスクリーニング等、対応の詳細は次回解説します）。

### 再発への不安と 再発時に受ける 破局的な心理的衝撃

がんの診断後、初期の集中的な治療の時期を乗り越えると、6カ月から1年をめどに、治療に関連した身体症状はおおむね緩和され、不安や恐怖もかなり弱まっていきます。

しかし、がん患者さんの約60%は、がんの再発、進行、死の転帰をたどります。初期治療から3年間は再発の可能性が高いため、身体症状が鎮静化すると再発への不安が顕在化してきます。

そして、実際に再発を告げられると、初めてがんを診断されたときとほぼ同じプロセスで、心理的反応が起こります。

ただし、初めての診断以降、患者さんのがんに関する知識は確実に増え、理解が深まっています。それだけに、「再発」という現実を否認しきれず、初め

ての診断時以上の、破局的な心理的打撃を受けます。再発を経験した患者さんの多くがこの時期を、「もっともつらかった」と述懐しています。

### 治療の担いと 苦痛の緩和を 保証することが重要

再発は、治療を目標に続けてきた治療が不成功に終わったことを意味します。この事実を、医療者サイドも患者さんサイドもきちんと受け入れることがまず大切です。そのうえで、治療の目標が、治療から延命に変わったことを踏まえた対応をしていく必要があります。

患者さんにとっては、時間が限られていることに直面し、将来にわたる現実的な問題に、重要な決定を迫られる時期です。また、がん世代は、すでに自立を獲得した年代です。その自立性を喪失して他者への依存を余儀なくされる事態は、自身にとって大変な苦痛です。

安易なコミュニケーションでやり過ごすのではなく、しっかりと受け止めること、いかなる状況下でも、希望を支えつつ、最善の治療を継続していくこと、苦痛はコントロールできることを積極的に伝えていくことが求められます。

なお、治療の可能性がなくなり、予後がおおむね6カ月の時期は、終末期と呼ばれています。この時期の心理的反応と、症状緩和を含む対応、すなわち終末期ケアについては、ここでは省きます。

「がん医療におけるコミュニケーション・スキル」－実践集－

## がん医療における心のケアと コミュニケーション

国立がんセンター東病院 臨床開発センター精神腫瘍学開発部

内富 庸介

医薬の門 第48巻 第3号 別刷

2008年6月25日発行

# 「がん医療におけるコミュニケーション・スキル」—実践集—

国立がんセンター東病院 臨床開発センター精神腫瘍学開発部 内富 康介

「がん対策基本法」が2007年4月に施行された。目的はより一層のがん対策を国、県、医療者そして国民全てに義務付けたことである。基本法の理念は3つである。①がん研究の推進および医療技術の普及、②がん医療の地域格差是正、③患者本人の意向を尊重してがん治療方法等が選択されるよう医療提供体制を整備することである。その理念の下、2007年6月、患者の視点に立った「がん対策推進基本計画」が閣議決定された。がん医療の初期段階から患者の意向を尊重するために、「がん医療における告知等の際には、がん患者に対する特段の配慮が必要であることから、医師のコミュニケーション技術の向上に努める」ことが取り組むべき施策として盛り込まれた。

告知の際のストレスを緩和するためにコミュニケーションに関する数々のガイドラインが作成されてきた。しかしながら、最近の患者意向調査の結果から、ガイドラインの推奨との間で相違点が明らかとなつた。例えば「手や肩に触れながら悪い知らせを伝える」というガイドラインの推奨を、日本のみならず、意外にも米国でも根拠がないことがわかつた。また、患者は伝えられる内容に関してだけでなく、伝えられた後の気持ちへの配慮を望むことや、他の患者がどのような質問をするのかを知りたい等、わが国の文化的特徴も明らかとなってきた。そこで、われわれは悪い知らせを伝えられる際の患者の意向を明らかにする目的で、まず約50名の患者、医師に面接調査を重ねて、悪い知らせの際の意向に関する質問票を作成した。その質問票に記入していただいた500名を超える患者の声を踏まえて開発したのが、コミュニケーション技術プロトコール：SHAREである。

医師は、治療方法の決定の際、患者の意向を踏まえるためには、想定しただけでも以下の手続きを要する。①医師は患者の意向を知る態度で接する、②治療決定の際患者の意向を尊重することを伝える、③患者の意向を質問する、④患者の意向を理解したことを伝える、⑤その上で治療の選択肢を提示する、⑥患者は自らの意向が医師に理解され、治療に反映されたと納得する。面談の経過の中では数々のやりとりが言語的に、多くはおそらく非言語的になされ、患者は主には医師の非言語的なコミュニケーションを通して事の重大性を認識し、気持ちに配慮して欲しいと望む。こうした患者医師間のコミュニケーションの手順を、臨床の現場の

外で、安全に何度も繰り返し練習しながら、医師の技術として身につけられないだろうか。コミュニケーションの知識だけで行動を変えることは困難である。そこで、開発されたのが、ロールプレイ(模擬演習)中心に行動を変えていくコミュニケーション技術研修会(CST)である。こうした研修会は、これまで海外で開発された方法に沿って散発的に行われてきたが、2006年からは日本オリジナルのコミュニケーション技術プロトコール：SHAREを用いて行うことが可能となった。2007年度から「がん対策推進基本計画」の施策に沿って、厚生労働省委託事業として日本サイコオンコロジー学会(JPOS)協力の下、財団法人医療研修推進財団が全国4カ所で研修会を実施し、がん臨床医72名が修了し、他にも国立がんセンター東病院がん医療講習会や文部科学省がんプロフェッショナルプランの研修の一部として採用され16名が修了した。

本シリーズは、がんを伝える際のコミュニケーション技術プロトコール：SHAREをより実践に即して活用するために、がんの種類別に専門家を擁して企画した。執筆陣は、2006年度JPOS主催CSTファシリテーター養成講習会を修了し、研修会でファシリテーターとして一緒に汗を流す、がん臨床の経験豊富なオンコロジスト・精神保健の専門家である。したがって、現在、無料で配布されているCSTテキスト(財団法人医療研修推進財団 <http://www.pmet.or.jp/>)の補助テキストとしても是非活用されたい。本シリーズがきっかけとなって、患者の意向を踏まえたコミュニケーションの重要性ががん医療の現場でさらに認められると、わが国の医療自体にもたらす影響は測り知れない。今、がん医療において、心あるコミュニケーションの真価が問われていると思う。

# がん医療における心のケアと コミュニケーション

国立がんセンター東病院 臨床開発センター精神腫瘍学開発部 内富 庸介

## 1 はじめに

がんや心筋梗塞等、生命を脅かす疾患を抱えることは、人の心に深刻な事態をもたらす。インフォームドコンセントを前提とした医療が近年わが国でも導入されているが、情報を伝えられた後の人の心への手当ては世界的に見てもまだまだ極めて貧弱である。がんの診断を含む多くの（主に悪い）情報が説明され、その情報は将来を根底から覆すだけの甚大なる影響を有する。がんであることを伝えられると誰もが一度は死を連想し、落胆、悲嘆、絶望の淵に沈む。

人の心を端的に表すときに、「知・情・意」という言葉が使われる。「知」は知識、「情」は感情を表すが、「情」は本人にとって良いものか悪いものか、特にがん医療においても将来を判断する場合において重要な役割を果たす。「意」は意思や意識である。最終的に患者の同意をもって医療が始まるが、「説明と同意」というインフォームドコンセントの訳を、人の心（知・情・意）に対比させると、「情」がすっぽり抜け落ちていることがわかる。本来、説明すべき情報という言葉には「情」が入っているが、単なる「説明」というと画一的な無機質な「知」の提供という弊きがある。本来、患者の感情を理解することもインフォームドコンセントには含まれているはずである。今後、まず、医

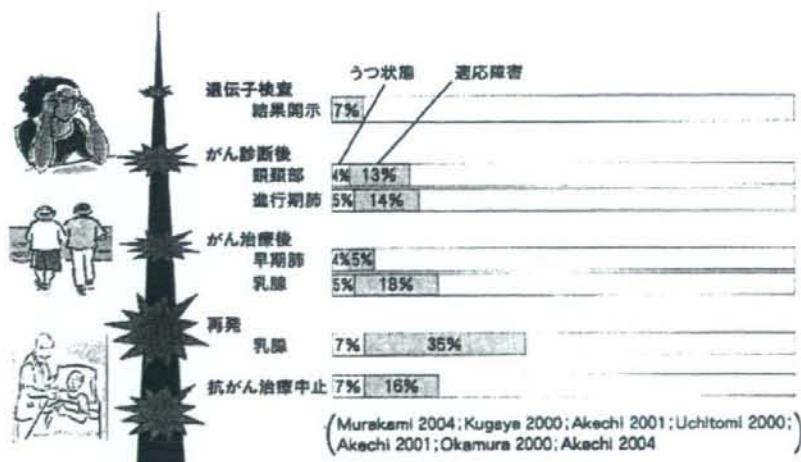


図1 がんの進行と抑うつ（うつ状態・適応障害）の1ヵ月有病率：国立がんセンター

<b>第四段階：精神保健専門家（心理職・精神科医）</b>
評価：精神疾患の診断（重症の気分障害、人格障害、薬物乱用、神病性障害を含む、複雑な精神的問題）
介入：薬物療法と心理療法（認知行動療法）
<b>第三段階：訓練と認定を受けた専門家（心理職）</b>
評価：心理的苦痛の評価と精神疾患の診断（重症度を識別し必要に応じ精神科医に紹介）
介入：カウンセリングと心理療法（不安マネジメント、解決志向的アプローチ）
<b>第二段階：心理的知識を有する医療者（がん専門看護師、ソーシャルワーカー、家庭医）</b>
評価：心理的苦痛のスクリーニング（がんの診断時、再発時、治療中止時等ストレス時）
介入：問題解決技法のような心理技法（問題解決療法等）
<b>第一段階：全ての医療者</b>
評価：心理的ニードの認識（必要に応じて精神保健の専門家に紹介）
介入：基本的なコミュニケーション（適切な情報提供、理解の確認、共感、敬意）

図2 がん患者の心理学的評価とサポートの4段階  
（－英国がん患者の支持・緩和ケアマニュアル－NHS-NICE 2004）

師には、「情」をさらに意識したインフォームドコンセントを、そして全ての医療従事者に「情」のこもったコミュニケーション技術の習得が期待される。

## 2 サイコオンコロジー（精神腫瘍学）について

欧米では、がんの診断等真実を伝える医療の是非に関する議論に決着がついた1970年代後半に、がん専門病院にサイコオンコロジー部門が誕生した。サイコオンコロジーは精神医学、心理学、腫瘍学、免疫学、内分泌学、社会学、倫理学等多くの学問領域から成り立っている。

これまでの研究成果によると、がんに関する悪い知らせを伝えられても過半数の方は数週間で気持ちのつらい状況から抜け出し回復できる。しかし一方で、悪い知らせに続いて20～40%の方は遷延した抑うつを経験することが明らかになっている。抑うつを抱えることは、患者のみならず家族のQOLを低下させ、さらには治療に関する意思決定やコンプライアンス、自殺、入院日数の長期化等、

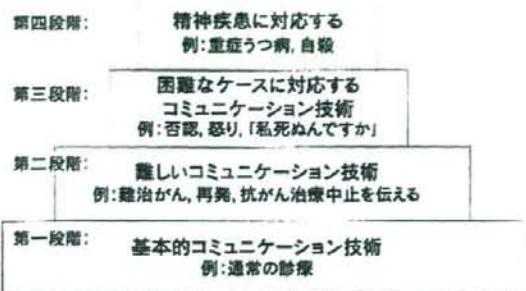


図3 がん医療における患者－医師間のコミュニケーションの4段階

尖にさまざまな面に甚大なる影響をもたらす。現在、サイコオンコロジーは、がんの予防に始まり、検査、治療、再発、積極的抗がん治療の中止、緩和ケアへの移行を含め全てのがんの臨床経過において患者の抑うつを早期に発見し治療を行う体制を整え、本来の患者の意向を踏まえたがん治療の提供体制を支えるべく格闘している（図1）<sup>1～8)</sup>。

## 3 がん医療における心のケアとしてのコミュニケーションの位置づけ

まず、がん患者の心の評価とケアの枠組みを大まかに分類して口早をつけることを目的に、英国NHS-NICEがん患者の支持・緩和ケアマニュアル2004を紹介する（図2）<sup>9)</sup>。4つの段階は、心の負担を通常レベルから重度の精神障害までに分類し、各段階における医療提供者、評価方法とケアの内容を記している。これはあくまでも英国の医療事情を反映して作成されたものであること、そして各段階は重なりあっており厳密に線を引けないことをお断りしておく。

ここで、がん医療従事者の役割を第一段階から見ていくと、まず、患者の心理的ニード評価である。これはわが国では問題はないだろうか。次に、疑わしいと思ったとき必要に応じて精神保健の専門家に患者を紹介すること、これははどうだろうか。意外と精神保健の専門家へ相

話をせずに抱え込んではいないだろうか。介入としては基本的なコミュニケーション(適切な情報提供、理解の確認、共感、敬意)となる。第一段階に位置づけられているが、共感を含む基本のコミュニケーションは困難な技術である。

第二段階は、心理的知識を有するレベルとある。わが国では認定・専門看護師の一部、ソーシャルワーカー、家庭医(GP)、となるのだろうか。がんの診断時、治療時、再発時、抗がん治療終了時等ストレスが高まる心の軌跡を頭に入れ、その際にスクリーニングを行う。ケアとしては、心配や気持ちを開きながら信頼関係を構築し、非批判的に傾聴する支持的精神療法を提供する。コミュニケーション技術訓練を終了した医師もここに相当するであろう。また、危機介入、問題解決技法を提供する。これにはある程度の研修は必須である。そして、生活に支障を来す程度の心の負担(適応障害)やうつ病、不安障害、せん妄等を専門家に依頼する。

第三段階は、軽度～中等度の不安、うつ、怒り、スピリチュアルな問題を評価し解決する。これは、経験、研修を積んだ精神看護専門看護師(リエゾン)、心理職相当だろうか。わが国では結構、医師、看護師が切り受けているのだろう。本来は、高度な心理学の知識と研修が必要とされる。

第四段階は、精神医学的診断のもと、重度のうつ病、せん妄、不安障害、人格障害、アルコール障害、自傷行動等精神疾患の治療、認知行動療法である。ほとんどが精神科医、博士号取得の心理職であろう。

まとめると、がん医療における心のケアとしてのコミュニケーションは図3の如くである。第一段階は全ての医療者が身につけておくべきもの、そして診断、再発、抗がん治療の中止等の悪い知らせを伝える医師は、第二段階が求められているのである。したがって、知識習得だけでは足りず、ロールプレイを用いた研修会等に参加して実技演習が必要となる<sup>10)</sup>。

### 4 目を向けて欲しいがん医療におけるコミュニケーションの第三・第四段階

全てのがん患者にメンタルケアが必要とはいえる、やはり苦悩が強く、重症の精神医学的疾患がまず最優先されるべきであろう。第四段階の代表例が、うつ病である。米国の報告であるが、医師、看護師によるうつ状態の評価の調査がある。それぞれ、軽度のうつ状態の33%、29%が、重度のうつ状態の13%、14%が認識されているに過ぎない(表1)<sup>11,12)</sup>。知識ではうつ病の存在は理解していても、いざ評価となると、「誰もが落ち込むものだから」と、ひいき目に見積もりをして見逃していないだろうか。患者に共感する心と、患者の精神状態を評価する頭を同時に働かせることは難しいことだが、両方を実践に活かさないと重度の患者の苦悩は解されない。

第三段階(図3)の困難な点は、「死ぬんですか!!」と怒りや恐怖を患者から露にされ、対応に窮する感情への対応の場合である(図3)。ついつい、安易に勧めたり、マシンガントークで脱き伏せようとしているのだろうか。「がんの半分は治り、そうでない場合も緩和ケアがあり…」。そこに、沈黙を用いて間をおく技術が養われると、

→「(沈黙)…死ぬのではなくいかと思われたのですね(共感)」

→「今の体のだるさでは、そう思われるのでは当然ですね…よね。(保証)」

→「…今、一番気がかりにされていることは何でしょうか?(探索)」

→「具体的な計画がありますか?…それはできると思います」等と対応できたらどうだろうか。本来の患者の人生の目標が聞き出せるかもしれない(娘の結婚式、息子の就職、孫の誕生、人間式、仕事の計画等)。

一方で、がん医療を知らない精神科医・心理職は第三・第四段階の技術を持っているだけで、それだけではまったく役に立たない。がんの知識とがんに伴う心の反応を知らないと、患者とも医療チームとも信頼関係が築けない。むしろ、精神科医・心理職は第一、第二段階を

表1 抑うつの重症度に関するがん患者と医療者の認識一致率  
(%)

がん専門医	患者			看護師	患者		
	なし	軽症	中重症		なし	軽症	中重症
なし	79	81	49	なし	81	53	73
軽症	18	33	38	軽症	15	29	21
中重症	3	6	13	中重症	4	10	14

N = 1,109

(Pessik et al., JCO, 1998 McDonald et al. Oncol Nurs Forum, 1999)

①この1週間の気持ちのつらさを平均して、数字に○をつけて下さい。

最高につらい



中くらいにつらい

つらさはない

②その気持ちのつらさのためにどの程度、日常生活に支障がありましたか？

最高に支障がある



中くらいに支障がある

支障はない

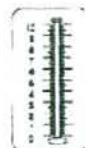


図4 気持ちのつらさと支障の寒暖計  
(http://pod.ncc.go.jp/ダウンロードできます)  
(Akizuki et al., JPSM 2005)

学ぶ研修機会をがん医療の現場で持つべきであろう。

したがって、がん医療におけるコミュニケーションを活かすには、それぞれの技術を結集するチーム医療が前提となろう。

門家への連携を促進するプログラムを実施した<sup>13,14</sup>。結果は、再発患者が多いある病棟の入院患者の精神腫瘍科受療が2.5%から11.5%に跳ね上がった。担当看護師のコミュニケーション技術あっての成果であった。

## 5 実践に活かすための試み

### 1. コミュニケーション技術研修会

がん対策基本法の理念に沿って2007年10月に始まった財團法人医療研修推進財團主催、日本サイコオンコロジー学会協力の、がん医療におけるコミュニケーション技術研修会はがん臨床経験3年以上の医師を対象としたプログラムである(<http://www.pmet.or.jp/>)。2時間の講義と8時間のロールプレイで構成され2日間かけて行われる。参加者4名にファシリテーターが2名と模擬患者1名が配置される。参加医師は、第二段階の難治がんの診断を伝える、再発、抗がん治療中止のシナリオを用いたロールプレイの体験を通して、コミュニケーション技術を参加者同士の観察と討論によって身につけていく。

### 2. うつの評価と専門家との連携

最もストレスが高まる再発時にスクリーニングを行い、その評価を基に医師がコミュニケーション技術を駆使して、患者に説明し、同意に基づいて精神腫瘍科と連携するプログラムの開発が海外では報告されている。われわれは、図4に示すつらさと支障の寒暖計を使用して、それぞれ4点と3点以上と出た陽性者に担当看護師が専

## 6 おわりに

がん医療従事者のメンタルケア技術を改善していく第一歩として、是非コミュニケーション技術研修会の参加を推奨する(<http://www.pmet.or.jp/>)。共感の技術が確実に上がる。そして精神保健専門家(精神科医、心療内科医、精神看護専門看護師(リエゾン)、臨床心理士等)との連携チーム作りである。これには医療者間のコミュニケーション技術が必要となる。がん医療従事者が安心して心のケアを提供するには第三・第四段階の見極めができるよう精神保健の専門家と協調し、第一・第二段階のメンタルケアを安心して専念できる環境を整備すべきである。こうして、患者、家族そして医療者とのコミュニケーションが、日本のがん医療における心のケアの重要な役割を果たしていくであろう。

## 「がん医療におけるコミュニケーション・スキル」—実践集—

### 文 献

- 1) Murakami Y, Okamura H, Sugano K, et al : Psychologic distress after disclosure of genetic test results regarding hereditary nonpolyposis colorectal carcinoma. *Cancer* 2004; 101: 395-403.
- 2) Okamura H, Watanabe T, Narabayashi M, et al : Psychological distress following first recurrence of disease in patients with breast cancer : prevalence and risk factors. *Breast Cancer Research and Treatment* 2000; 61: 131-7.
- 3) Kugaya A, Akechi T, Okuyama T, et al : Prevalence, predictive factors, and screening for psychologic distress in patients with newly diagnosed head and neck cancer. *Cancer* 2000; 88: 2817-23.
- 4) Uchitomi Y, Mikami I, Kugaya A, et al : Depression after successful treatment for nonsmall cell lung carcinoma. *Cancer* 2000; 89: 1172-9.
- 5) Akechi T, Okamura H, Nishiwaki Y, et al : Psychiatric disorders and associated and predictive factors in patients with unresectable nonsmall cell lung carcinoma : a longitudinal study. *Cancer* 2001; 92: 2609-22.
- 6) Akechi T, Okuyama T, Imoto S, et al : Biomedical and psychosocial determinants of psychiatric morbidity among postoperative ambulatory breast cancer patients. *Breast Cancer Research and Treatment* 2001; 65: 195-202.
- 7) Uchitomi Y, Mikami I, Nagai K, Nishiwaki Y, Akechi T, Okamura H : Depression and psychological distress in patients during the year after curative resection of non-small cell lung cancer. *Journal of Clinical Oncology* 2003; 21: 69-77.
- 8) Akechi T, Okuyama T, Sugawara Y, et al : Major depression, adjustment disorders, and post-traumatic stress disorder in terminally ill cancer patients : associated and predictive factors. *Journal of Clinical Oncology* 2004; 22: 1957-65.
- 9) National Institute for Clinical Excellence. Improving Supportive and Palliative care for Adults with Cancer 2004.
- 10) 内宮庸介、藤森麻衣子：がん医療におけるコミュニケーション・スキル－想い知らせを伝える。医学書院、2007、東京。
- 11) Passik SD, Dugan W, McDonald MV, et al : Oncologists' recognition of depression in their patients with cancer. *J Clin Oncol* 1998; 16: 1594-600.
- 12) McDonald MV, Passik SD, Dugan W, et al : Nurses'
- recognition of depression in their patients with cancer. *Oncol Nurs Forum* 1999; 26: 593-9.
- 13) Shimizu K, Akechi T, Okamura M, et al : Usefulness of the nurse-assisted screening and psychiatric referral program. *Cancer* 2005; 103: 1949-56.
- 14) Akizuki N, Yamawaki S, Akechi T, et al : Development of an Impact Thermometer for use in combination with the Distress Thermometer as a brief screening tool for adjustment disorders and/or major depression in cancer patients. *J Pain Symptom Manage* 2005; 29: 91-9.

### 著者連絡先

〒277-8577 千葉県柏市柏の葉6-5-1  
TEL: 04-7134-7013  
FAX: 04-7134-7026

# Q&A

〈質問〉 Psycho-Oncology の臨床応用について

がん性疼痛など、疼痛診療の上で Psycho-Oncology の理解が必要とされています。Psycho-Oncology の臨床応用について教えてください。

(東京 S.H. 生)

## 〈回答〉 内富庸介

国立がんセンター東病院

臨床開発センター精神腫瘍学開発部

Psycho-Oncology の臨床応用について、英国で作成されたがん患者の支持・緩和ケア NHS-NICE マニュアルを参考しながら述べる(表1)。

英国 NHS-NICE マニュアルは、各医療領域で EBM を実践すべく作成されており、がん患者の心のケアの指針は支持緩和ケアマニュアル 2004, 74 頁に詳述されている。表に示すように、心の負担を通常レベルから重度の精神障害まで 4 つの段階に分類し、各段階における医療提供者、評価方法とケアを記している。これはあくまでも英国の医療リソースを反映して作成されたものであること、そして各段階は重なりあっており、厳密に線を引けないことをお断りしておく。

がん医療に携わるすべての医療者の目標を第 1 段階からみていくと、まず、患者の心理的ニード評価である。これは、わが国ではまず問題ないだろう。次に、疑わしいと思った時の専門家への相談はどうだろうか。意外と精神保健の専門家へ相談をできずに抱え込んでしまっていなかろうか。ケアとしては、基本コミュニケーション(適切な情報提供、理解の確認、共感、敬意)となる。第 1 段階に位置づけられているが、共感は至難の技である。今年度からはじまるがん診療連携拠点病院中心とした医師を対象にした緩和ケア講習会(12 時間以上)が開催されるが、4 時間程度が Psycho-Oncology に割かれ、目標はこの第 1 段階である。

第 2 段階は、広く精神保健の専門家レベルである。ある程度の知識と技術を伴う。がんの診断時、治療時、再発時、抗がん治療終了時など

ストレスが高まる心の軌跡を頭に入れ、その際にスクリーニングを行う。ケアとしては、心配や気持ちを聞きながら信頼関係を構築し、非審判的に傾聴する。危機介入、支持的精神療法、問題解決技法を提供する。これにはある程度の研修が必須である。平成 19 年度から始まったがん診療に携わる医師を対象としたロールプレイを用いたコミュニケーション技術研修会はこの段階に相当する。そして、生活に支障をきたす程度の心の負担(適応障害)やうつ病、不安障害、せん妄などを専門家に依頼する。

第 3 段階は、軽度~中等度の不安、うつ、怒り、スピリチュアルな問題を評価し解決する。これは、経験、研修を積んだ精神看護専門看護師(リエゾン)・心理職相当だろうか。高度の心理学の知識と研修が必要とされる。

第 4 段階は、精神医学的診断の下、重度のうつ病、せん妄、不安障害、人格障害、アルコール障害、自傷行動など精神疾患の治療、認知行動療法である。ほとんどが精神科医、博士号取得の臨床心理学者であろう。

ペインクリニックの目標は、英国 NICE 支持緩和ケアマニュアルの第 1 段階であろう。内容は私案であるが、NICE の第 1 段階に沿うと、

- i) がん医療における基本のコミュニケーション技術の講義(いわゆるカウンセリング・心理療法の基本スキル: 60 分)
- ii) (不安、抑うつおよびせん妄等の精神症状に関する講義(60 分))
- iii) 体験型コミュニケーション研修(参加者同士が患者・家族・医師のロールプレイを

表1 がん患者の心理学的評価とサポートの4段階：  
英国がん患者の支持・緩和ケアマニュアル NHS-NICE 2004

第1段階：すべての医療者
評価：心理的ニードの認識（必要に応じて精神保健の専門家に紹介）
介入：基本的なコミュニケーション技術（適切な情報提供、理解の確認、共感、敬意）
第2段階：心理的知識を有する医療者（がん専門看護師、ソーシャルワーカー、家庭医）
評価：心理的苦痛のスクリーニング（がんの診断時、再発時、治療中止時などストレス時）
介入：問題解決技法のような心理技法（問題解決療法など）。
第3段階：訓練と認定を受けた専門家（心理職）
評価：心理的苦痛の評価と精神疾患の診断（重症度を識別し必要に応じ精神科医に紹介）
介入：カウンセリングと心理療法（不安マネジメント、解決志向的アプローチ）
第4段階：精神保健専門家（心理職・精神科医）
評価：精神疾患の診断（重症の気分障害、人格障害、薬物乱用、精神病性障害を含む、複雑な精神的問題）
介入：薬物療法と心理療法（認知行動療法）

交互に経験する60分：精神症状を疑った時に精神保健の専門家への依頼につなげるコミュニケーション60分）である。

最後に、こうした、第1段階の心のケアの地盤が医療の中で整備されていくと、精神保健の

専門家につながり、Psycho-Oncologyの専門家の技術も確実に活かされていくであろう。地道ではあるが、世界にも類を見ない規模の、医師10万人の緩和ケア研修会の意義が理解されると、がん患者の心のケアは着実に進むだろう。

※

※

※

「Q&A」では、読者からの質問を受け付けています。本誌編集室宛、質問をお寄せください。匿名扱いを希望されても、また、希望回答者を指名されても結構です。お寄せいただいた質問は、本誌編集委員会で検討の上、誌上で回答させていただきます。

特集

## 癌終末期の心のケアと鎮痛剤の使い方

### がん終末期の精神症状とその対策 —サイコオンコロジーの役割—

*The management of psychiatric symptoms at the end of life*

小川 朝生 内富 康介<sup>\*</sup>  
OGAWA Asao UCHITOMI Youke

がんの治療を通して、さまざまな精神症状が出現する。がん臨床の領域で、精神医学的技術を応用し、患者・家族のQOLを改善することを目標に、臨床腫瘍学と精神医学を統合する形で発展してきた分野が精神腫瘍学である。とくに高頻度に認められる疾患はせん妄とうつ病である。どちらも適切な対応で症状の改善を図ることが可能であり、精神腫瘍医と連携をとりチーム医療を展開することが望まれる。

#### はじめに

2007年4月に「がん対策基本法」が施行され、各都道府県において「がん対策推進基本計画」に基づいた施策が進められている。この「基本計画」において、「患者およびその家族の苦痛の軽減と療養生活の質の向上」が2大目標の一つとして掲げられ、精神的苦痛への対応を含めた緩和ケアへの取り組みが強調されている。がん医療の現場では、告知など「悪い知らせ」を伝える時の問題など、治療をめぐる患者の精神的問題に対する関心が高い。

とくに、今回の「基本計画」では、がん診療に携わるすべての医師に対して緩和ケアの基本的な研修が実施され、その研修内容には精神症状に対する緩和も盛り込まれた。また、すべてのがん診療連携拠点病院には精神科医を含む緩和ケアチームの設置が必須となり、精神的ケアについても均

てん化を目指した体制の構築が進められている。

このように、がん医療に関連する心の問題や精神症状に対応する分野である精神腫瘍学(サイコオンコロジー、psychooncology)の重要性について、次第に認知されるようになった。しかし、具体的に臨床の現場において、患者の何をどのように評価すればよいか、そしてどのように対応すればよいか具体的な実践については、まだ十分に知られていないのが現状であろう。詳しくは後述するが、がん患者の半数以上は、治療の過程で何らかの精神症状を呈しており、患者を苦しめる精神症状に適切に対応することは身体治療を進める上でも重要である。

本稿では、終末期の臨床において、高い頻度で遭遇する精神症状に関して概説し、臨床において望まれている対応についてまとめていきたい。

国立がんセンター東病院(柏市)臨床開発センター 精神腫瘍学開発部 \*部長  
Key words: 精神腫瘍学/せん妄/うつ病/緩和ケア/スクリーニング

## I. 精神腫瘍学とは

がんの臨床経過を概観すると、がんの予防や遺伝情報の開示、検査・診断に始まり、抗がん治療とその後の心理的適応、再発の診断、そして積極的抗がん治療の中止といくつの段階に分けられる。それぞれの段階において、診断や治療の中止の話など、患者の将来の見通しや希望を否定的に変えてしまう「悪い知らせ」がある。この悪い知らせが伝えられた後には、患者には落胆や絶望感、孤独、疎外感などの心理反応が生じ、一部は専門的対応が必要な抑うつ状態を呈する。また、治療の段階では感染や脱水など身体因子に起因する精神症状を生じ、精神医学的な対応が必要な事態もある。

このようにがん臨床の領域で、精神医学的技術を応用し、患者・家族の quality of life (QOL) を維持・改善することを目標に、臨床腫瘍学と精神医学を統合する形で発展してきた分野が精神腫瘍学(サイコオンコロジー、psycho-oncology)である。

精神腫瘍学は1950年代、がん(とくに乳がん)治療後の心理適応の問題に始まり、現在では、①がんが患者、家族、スタッフに与える心理的影響 (QOL の改善)を明らかにすること、②心や行動ががんに与える影響(罹患、生存への介入)を解明することを目標に、複合領域を形成している<sup>1)</sup>。

これらの臨床の成果を踏まえて、がんに関連する精神心理的問題への障壁を取り払い、精神的ケアを等しく提供することを目標にして、米国の NCCN(National Comprehensive Cancer Network)は、精神心理的問題「Distress(つらさ)」の評価と治療のためのガイドラインを発表している<sup>2)</sup>(図1)。

## II. がん終末期の精神症状

がん治療のあらゆる時期をとおして、さまざまな精神症状が出現する。全体を見渡すと、がん患者のおよそ30~40%になんらかの精神医学的問題が認められる。頻度の高い順に、せん妄、大うつ病、適応障害がある<sup>3)</sup>(図2)。とくにせん妄と大

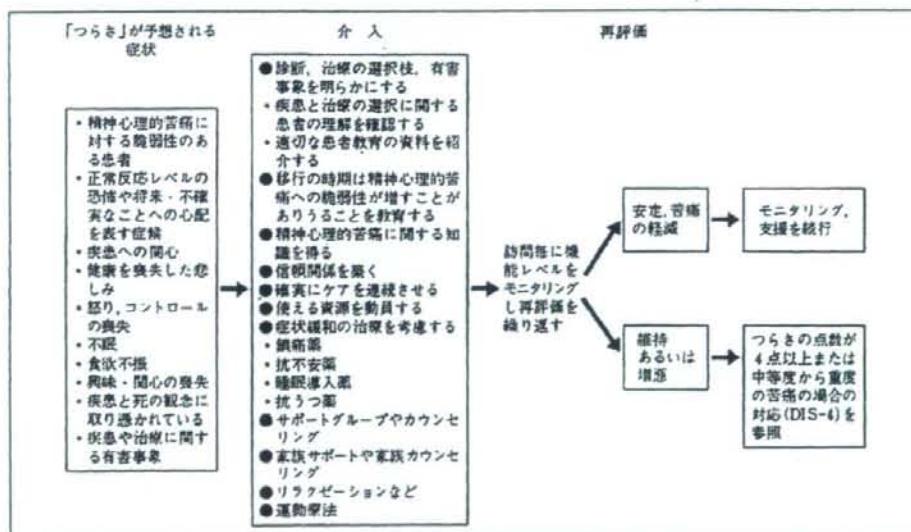


図1 NCCN Practice Guidelines in Oncology - v.1 2008 Distress Management