

図2 ケアモデルのリフレームの変遷、緩和ケアモデルはモデルC, Dであり、モデルBは緩和ケアではない⁹⁾。(伊藤博明および中島孝, 2006)

ン概念が含まれており、どのような病態や症状があつても人間として生きる権利を失っていないといふと考える。「自分の生」に自分自身が絶望しないことは、家族やコミュニティーやその患者が生きることを受け入れることでもある。緩和ケアは、死に際してはじめておこなうケアではなく、患者が根治困難な疾患になり、機能が低下していく過程で必要な、診断時点からおこなうケアである。緩和ケアの目標は患者や家族が死の準備として「死の受容」をおこなうのではなく、「根治困難な疾患になり、機能が低下し、援助が必要になる自らの生を否定せず、受容し復権できるようになること」である。結果として起きる「死の質」は緩和ケアのアウトカムではない。患者がもはや「生きるために値しない」と感じて

いるスピリチュアルペインを軽減する援助が緩和ケアであり、そのような「生」をも自身が受け入れることができれば、不可避免的に訪れる「死」をも同時に受け入れることになるといえる⁹⁾。難病ケアにこの様な本来の緩和ケア概念が取り込まれることでさらに難病ケアの質の向上が期待されると思われる。

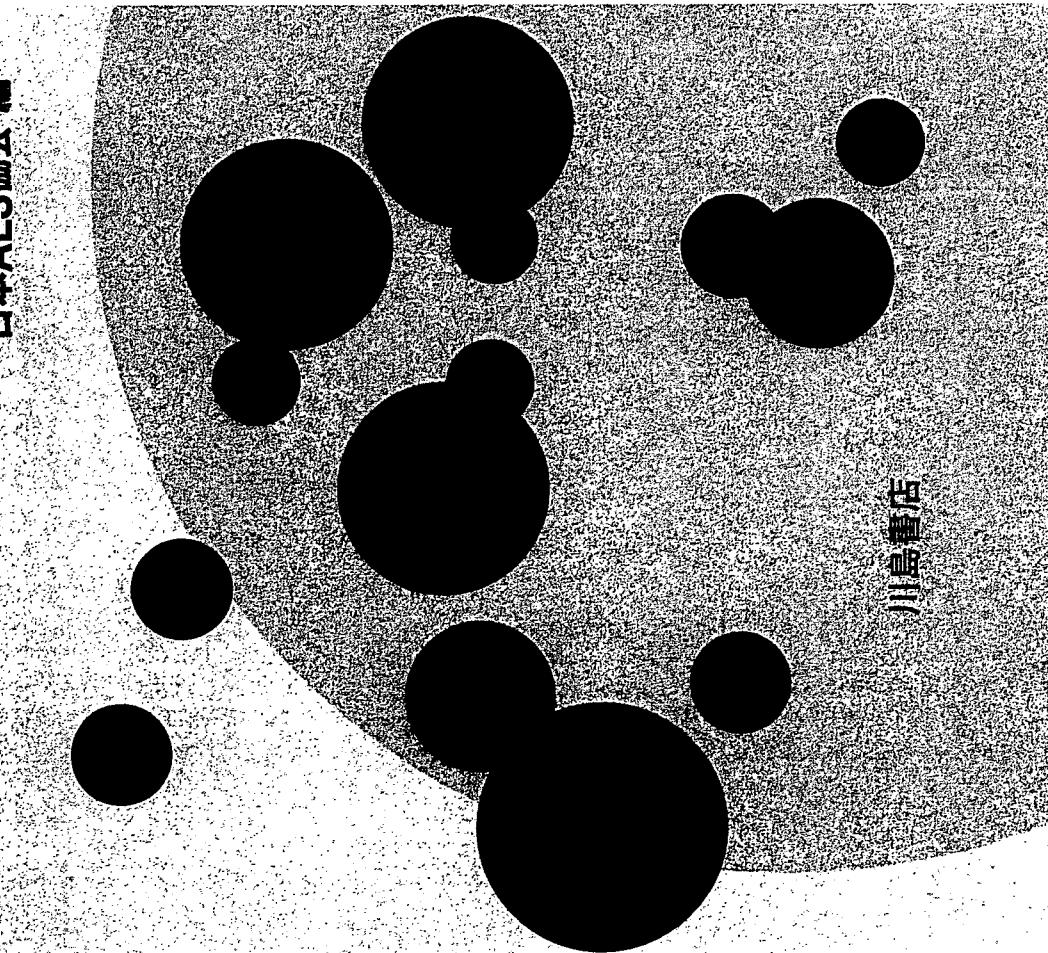
註辞：この研究は厚生労働省難治性疾患克服研究事業「特定疾患の生活の質（QOL）の向上に関するケニアのあり方にに関する研究」（H14年度からH16年度）「特定疾患患者の生活の質（QOL）の向上に関する研究」（H17年度からH18年度）によって行われた。

参考文献

- 1) 中島 孝, QOL向上とは、難病のQOL評価とは、臨床神経学 45 : 994-996, 2005
- 2) 中島 孝, 脳と神経 38(8) : 661-669, 2006
- 3) カント事典, p.313 弘文堂 東京, 1997
- 4) Deadly medicine, creating the master race, United States Holocaust Memorial Museum, The University of North Carolina Press, 2004
- 5) 川村克融, 第10章, 生命倫理をめぐるドイツの現状—シンガー事件とドイツの哲学会, カントと生命倫理, 土山秀夫, 井上義彦, 平田俊博編著, 光洋書房 1996
- 6) WHOQOL Group : Development of WHO-QOL: Rational and Current Status, International Journal of Mental Health 23 : 24-56,
- 7) Individual Quality of life Approaches to Conceptualization and Assessment Joyce CRB, O'Boyle CA, McGee H (Editors), 1999 OPA Amsterdam, Chapter 10 ,Hickey A, O'Boyle CA, McGee H, Joyce CRB The Schedule for the Evaluation of individual Quality of Life p119-133
- 8) Palliative care in amyotrophic lateral sclerosis, D Oliver, G.D.Borasio, D.Walsh editor, Oxford Univ. Press, 2000
- 9) 伊藤博明, 中島 孝, 神経内科の医療・介護—現状と課題, 在宅神経難病患者のQOL, 神経内科 65(6) : 542-548, 2006

新 ケアアブソリュ

日本ALS協会編



1. 難病における心理的サポート

日本の難病概念は、行政、医療、福祉、患者が育て構築してきたものです。欧米には難病概念はないため、難病患者の心理的サポートについて参照できる研究はありません。厚生労働省は、難病という語感を尊重し行政的に定義づけています。難病は、医学的に原因不明、治療法が未確立でかつ後遺症を残す恐れがあり、経過が慢性的で、経済的問題のみならず介護などにいちじるしく人手を要するため家庭負担が重くまた精神的負担も大きく、解決困難な（intractable）疾患とされています。難病対策の柱として調査研究の推進、医療施設などの整備、医療費の自己負担の軽減の他に、地域における保健医療福祉の充実と連携およびQOL（quality of life; 生活の質）の向上を目指した福祉施策が掲唱されています¹⁾。

根治療法がないため難病ケアではQOL向上が目標とされ、多専門職種によるケア（multidisciplinary care）が推進されてきました。難病の解決困難な側面へのアプローチとして、どのようにケア担当者が患者さん・ご家族を支え心理的サポートを行えばよいのかの検討も行われてきました。そのなかで、ALSでは客観的評価ではなく、患者さんの物語る主観的な内容（narrative; ナラティブ）からケア内容を考え、患者さんと対話することで、適切な対応法や心理的サポートを行うことが可能と考えられています。

2. 告知とインフォームドコンセントにおける心理的サポート

1) ガイドラインについて

告知は医師の基本的臨床技術ですが、ALSの告知方法は充分に確立しているとはいえないません。前提となる考え方がまだ充分に整理されていないため、病名を告知し、患者さん・ご家族、

ケア担当者の間で病態、予後、治療法について情報の共有をはかるのは容易ではあります。

日本神経学会は、2002年に以下のALSの病名告知の考え方をまとめています。
(<http://www.neurology-jp.org/guideline/ALS/index.html>)

① 告知は最初から患者と家族に同時にを行う。
② 進行性の疾患で、リルソールは病気の進行を若干押さええるが、治療させるものではないことを正しく認識させる。
③ 専門医療機関が、予想される諸問題に対して、サービス、情報を提供できることを説明する。
④ 診断後早期からパソコンの使用を検討することが望ましい。
⑤ 喫下障害には経鼻経管栄養や胃ろうなどを併用して、経口摂取を漸しみながら必要な水分・栄養を補うように援助することが望ましい。
⑥ 呼吸障害に関しては、気管切開し人工呼吸器を装着することの意味と人工呼吸器装着後の入院・在宅を含めた療養環境整備を充分に説明することが必要である。

日本神経学会のガイドラインでは告知内容の重要なポイントを上記のように②から⑥まであげ、告知は、ご本人とご家族の両者に対して同時に行うとした。米国のがいドライン²⁾の作成責任者のミラー教授は、この方法を高く評価しています。告知は、ALS診療を行い、ALSの診療ガイドラインを熟知した神経内科医が行うべきものです。病名告知のさいの面談のあり様が、その後の患者さんの「人生の物語＝ナラティブ」に大きく影響を与え、精神状態を決定づけ、療養方法や治療法の選択の自己決定に大きな影響をおよぼします。面談は、1回で終えるべきものではありません。病態や障害の変化に伴って、治療法を選択するさいにも繰り返す必要があります。1999年にまとめられたALS診療についての米国のガイドライン²⁾では、ALSの診断を差し控えたり、不充分な情報を伝えたり、無神経に情報を伝えたりすることとはさけ、患者さんの希望を失わせではなくないとしています。さらに、推奨されるべき面談方法として表3・1の方法をあげています。

2) 面談の目標

医師による告知の面談は、ALSの療養過程のなかで特別の意味を持っています。患者さん・ご家族がどのように病気を理解し、感じ、反応するかは予測しえないため、ALSケアチームの一員として看護師なども同席し、その後の対応方法を含め周到な準備を行う必要があります。告知の面談の第一目標は、医師と患者さんの信頼関係を作り、担当医師自身が患者さん・ご家族を援助する存在であることです。これさえ、確立できれば、ALSケ

表3・1 ALS患者に医師はどうに告知すべきか？ 推奨される面談方法³⁾

場 所	・静かで、快適で、プライバシーが保てる場所で行う。
組み立て方	・適切な時間に面談する。 ・患者を食させることや、中断がおきないように十分な時間をとる。 ・相互にアイコントクトできるように患者のそばに座つて行う。
参 加 者	・患者の支援者（家族など）に出席してもらう。
話す 内 容	・患者が病態についてすでに知っている内容をざぐる。 ・患者がALSについてどのくらいいたいのか確認する。 ・悪い内容の告知の前に、事前に心の準備ができるようにコメントしておく。 ・治療法がなく、症状は一貫して悪化するが、予後は大変さまざまであることを伝える。 ・患者の反応を肯定し見守ることにより、患者が自由に感情表現できるように配慮する。 ・議論を冒頭で要約し、書面やテープに記録する。 ・自由に、質問できるように配慮する。
再 保 証	・ALS自体には根治療法がないが、ALSによっておきる合併症治療は可能であることなどを理解してもらう。 ・あらゆる治療的試みは患者の機能を維持するためになされ、治療内容の自己決定は尊重されることを再度保証する。 ・今後もケアが継続され、けつして諦めないし、放棄されないことを再度保証する。 ・参加できる臨床試験、治験の機会について話し合う。 ・患者がセカンドオピニオンを望む場合は、担当医師はいとわないことを伝える。
話 し 方	・感情面では、温かみ、思いやり、共感、尊敬をもつて対応する。 ・患者のベースで話し、患者が話の内容を書きとめられるようにする。
用 語 使 い	・婉曲表現や業界用語を避け、単純明快で注意深い言葉を選ぶ。

3) 「ナラティブの書き換え」の援助⁴⁾⁻⁶⁾

難病における物語りに基づく医療（narrative based medicine, NBM）やナラティブラップローチとは、患者さんを「根拠に基づいた客観評価」だけでとらえず、個々の患者さんの行動に書き換わる価値観によりとらえるもので、難病においては、医師はもちろんケアチームの全員にとって、もっとも重要な心理サポート技術となります。

NBMの考え方では、人は「ねにナラティブによって世界や自分自身を認識し、成長や人生

の過程で状況が変化すると新しいナラティブが必要となると考え、ナラティブの書き換えがうまくいかないときに疾病ではなく、「病（やまい）」になると考えます。病気により機能が障害されても、患者さんが「生き生き」と生きていける状態や、現実に、ALS患者さんが根治療法のないなかでも希望を持ち生きている状態を考えると、そこでは疾病をたんに受容しているのではなく、価値観や人生観が随時書き換わり、新しい価値観とナラティブ（人生の物語り）を新たに得て患者さんは「生き生き」と生きているのだ理解できます。

治療できない疾患の進行に伴って起きる機能の喪失に対しても、つねに、患者さんは「ナラティブの書き換え」を行おうとしており、「ナラティブの書き換え」がうまくいかないと希望を失ってしまいます。ALSでは「治癒」ができないため、「問題を解消」することが重要です。ケア担当者は患者さんの「ナラティブの書き換え」を援助する必要があります、難病ケアの目標ともいえます。ALS患者さんとの面談のさいには、このナラティブアプローチを ALS ケアチーム全員が熟知するとよいと思います。

例として、人工呼吸器をつけ生きている ALS 患者さんが最初、「自分は機械により人工的に生きかされている」というナラティブで悩み生きていたが、あるとき、「医療技術の発展や福祉の充実により、自然な空気を効率よく身体に送り込む装置（ベンチレーター）を家で利用でき本当によかったです」というナラティブを自ら発見して、人生がより豊かになるというような例があげられます。同じ病態で同じ治療をしていても、ナラティブが異なると人生の充実感は明らかに異なります。患者さんのナラティブは、病態の変化や周囲の人との関係の変化により書き換わるもので、患者さんの価値観は動的に変わりえます。ケアチームの担当者自身の患者さんについてのナラティブも同時に書き変わることで、難病ケアが空回りに陥りません。

リビングワイル（生前発行遺書、日本尊厳死協会）の医学的問題点の1つは、尊厳ある理性的な人間は、元気で健康なときに考えた価値観を変えないという前提に基づいています。難病ケアの場面では、治療不能の病気や障害を持つて生きることへの不安・恐怖感によって、尊厳死願望が芽生えることがあります、それが患者さんの固定した願望と判断すると、ナラティブの書き換えの援助としてのケアの意味はなくなります。「ナラティブの書き換え」は ALS ケアチームのかわり方、ケア内容、本人の洞察によって患者さんの価値観が変化することによつて起きるという経験に打ちされています。価値観が動的に書き換わるため、機能の喪失や人生の諸事件に直面しても人間は幸せになります。患者さんを説得し、無理やりに「ナラティブを書き換え」させることは、ナラティブアプローチではありません。いろいろな価値観を担う多専門職種ケアによって、患者さんを支えることで患者さん自らが新しいナラティブを見していくことが難病ケアです。

ALS の進行が早い時期は治療法の大きな決定をしなければならない時期であり、「ナラティブの書き換え」は頻回に必要となります。この時期は、医師など ALS ケアチームは集中し時間をかけて患者さんとご家族に接する必要があります。

4) 患者の絶望と希望

患者さんとの面談のさいには、共感力を持ち対等な存在としてアドバイスを行うことは医師やケアチームの目標ですが、進行すると重篤な機能障害にいたる ALS の場合は、ナラティブアプローチをいくら熟知していても、心理的に重荷と感じられると思います。たとえば、努力家の医師、ALS ケア担当者にとって、重篤な症状になる ALS 患者さんに共感すればするほど、自分なら耐えられないのではないかと思ってしまうことがあります。患者さんも、社会的評価に恵まれた方であればあるほど、ALS のような解決できない病態があることを理解するのはむずかしく、自分の今までの成功した人生を有終の美で飾りたいという思いが出てきます。面談によつて充分に病気を理解したように見えて、ALS という病気とともに生きることの意味や価値は不明であり、ケア担当者も患者さんも希望を見失うことがあります。

ALS 患者さんが希望を持ち生きていくためにはまず、ALS 自体は治療不能であつても、障害された機能を補う治療は適切に行うことが可能であり、痛みや苦しみもケアにより対応が可能と理解する必要があります。進行性の難病に対してケアを継続することは無意味なことではないことを患者さん、ご家族、支援者に説明する必要があります。「ALS では筋は萎縮するが知能がおかされないので本人が望むのであれば、周りは援助すべきである」というナラティブで ALS ケアが行われがちですが、それでは危機を乗り越えられない場合があります。そのときは「人はどんな状態でも尊厳をもつており、それを支えるために周りが援助するのは当たり前であり、ケアは患者さんの感謝を対価として行うものではない」というナラティブが患者さんと医師・ケアチームの共通認識となると、この危機を脱することができます。そのため私は「人はどんな状態でも尊厳をもつており、それを支えるために周りが援助するのは当たり前にあります」「振り返ってみると、最初の病院で ALS の告知を受けた直後の私は、「絶望」に支配され死を望む気持ちしかありませんでした。ベッドの上で目をつむり考えることは『寝つきりになつて生きる意味がない』、『眠つている間に死にたい』そんなことをばかりでした。やがてその当時の私は「この先誰と会つても意味がない」という感情に支配され、一時社会とのつながりを殆ど断ちました。」(http://www5e.biglobe.ne.jp/~funago/Milano_2003/2nd_report.html)

ALS ケアチームが、この問題を自らの問題としてどのようにとらえているかが、重要です。ALS ケアチームは患者さん・ご家族に専門的な知識を伝える前に、自分自身も知らないうちには身についてしまっている、「人間の機能が低下した状態は尊厳がない」というような、優生学的な尊嚴観を修正しておく必要があります。生の意味、価値、尊厳についての考え方を充分

に深めないと、その患者さんの発する言葉の意味を読み間違え、その結果、患者さんは、医師やALSケアチームに対して自分を援助する存在と思わなくなり、死の願望が芽生えます。ALS患者さんが面談のなかで、「夜間の頻回な吸引が家族負担になり、人工呼吸器をつけて無理に延命処置されるのはQOLが低く耐えられないの、専徴死を選び人工呼吸器は選択したくない」「植物状態のようになったら、生きる価値がないので今の人工呼吸器をはずしてくれ」ということがあります。自分自身が今後、尊厳を失ってしまうと確信し、病気が悪くなる前に希望を失い、人生に意味がないと考え、死の自己決定を表明するのは大変悲しいことです。これは、医師だけでなくケアチームが、ALSケアの前提がわからなくなっている状態をたんに患者さんが鏡像として映している場合があります。病気自体は患者さんの尊厳を失わせるものではないとわかると、患者さんもケア担当者も新たなナラティブを見し、この問題を乗り越えていくことができます。

3. 難病患者のQOLと心理的サポート

1) QOLの考え方の歴史的な問題

功利的世界観によって、人間の尊厳を考えると、人には生命の質(quality of life; QOL)が存在し、一定の質を満たさなければ人としての生きる意味や尊厳はないとする考え方などあります。しかしこの考え方だけでは、ALS患者さんが努力して生きてもある一定のレベル以上に達しなければ、尊厳がなく、生きるに値しないということになってしまいます。これは、どんな人にも等しく尊厳があるとする「生命の尊厳(sanctity of life; SOL)」と反対の概念として提唱されたものです。1972年に人間のQOLを評価するいくつかの項目が、ジョセフ・フレッチャーらの研究により作成されました。どのような項目が満たされれば人間は人間らしいのかという研究から、QOL研究はすんだといえます。現在使われているSF-36やEuroQol(ED-5D)といった健康関連QOL評価尺度は、患者さんによる主観的な評価とされていますが、項目自体はフレッチャーらの研究に起源を持つといえるように見えます⁹⁾。

歴史的な事例^{9),10),11)}のなかで、このQOL概念を極端に悪く使つたものがあり、その典型は、1900年代前半のワイマール政権からナチ政権にいたる時代のドイツ医学に見出すことができます。第一次大戦中とその後の貧困による混亂の中で、ドイツでは多数の障害者、精神病者をやむなく餓死させてしまつたとされています。その後のドイツは国家社会主义のもとで、新しい福祉国家を目指しましたが、少子化社会が問題となり、出生率を上昇させ健康な新生儿を増

やすことが課題となりました。そのとき、ドイツ医学は世界の最高レベルに達しており、全世界を席巻したのが、ドイツ最新医学に基づく安楽死(Euthanasia)と優生学(Eugenics)だったようです。

前者は、最新の医学によつても治療できず、QOLが低く、今後も向上できない人間、すなわち、「生きるに値しない生命(liebenswerten Leben)^{10),11)}」は社会のなかで生きる価値がない上、無理に生きていこうとするのは本人にとっても苦痛が多く、見ても大変かわいそうなので慈悲殺(安楽死)がよいとする考え方です。「君はあんなに苦しんでいる患者を治せないのに、食物や薬を与えて無理やり生きかし続けるのは残酷とは考えないのかね。もし、君があの患者を生かせ続けたいというなら、患者の苦しみに共感できないあなたの人の間性や倫理性を強く疑うね。」と非難する考え方です。

人類遺伝学の最新知見をもとに、社会改革運動と運動し人間自身を良くしようとするとする目的で研究されたものが優生学です。優生学は慈悲殺よりも科学的で人道的な医学と考えられ貢献され、ナチ政権が近隣諸国の侵略を開始するまで、全世界をとりこにし、アメリカ合衆国や北欧の多くの国で断種法や優生保護法が制定されました。第二次世界大戦中に、これらの考え方はエスカレートし、一定の基準を設けて、「生きるに値しない生命」を体系的に屠殺する本ロコーストがドイツで行われました。さらに、「生きるに値しない生命」が無駄に殺される前に、医学研究に有意義に利用するとの論理で一方的で残酷な人体実験が行われました¹¹⁾。戦後ニューアーレンベルグ裁判が行われ、かかわったドイツ医師は純粹に医学研究目的で行つたと主張しましたが施刑により裁かれました。ニューアーレンベルグ裁判では、あらゆる被験者は法的に自己決定をする資格があることが強調されました。

2) 現在のQOLの考え方

現在のQOL(生活の質)概念はこの問題点を解決しようとしており、QOLとは「文化や価値觀により規定され、その個人の目標、期待、基準および心配事に関連づけられた、生活状況に関する個人個人の知覚である。(WHO QOL Group: Development of WHO QOL: Rational and Current Status, International Journal of Mental Health, 23:24-56, 1994)」としています^{7),8)}。前項でQOLが他人による客観評価であると大変危険な考え方になると示しましたが、WHOの定義のように人の心理学的な概念であれば難病ケアにも利用可能な概念と考えられます。注意すべきことは患者さんの状態に対して、または将来の自分の状態に対する想像し、あんなQOLが低い状態は人間としては耐えられないなどと評価することは、現代のQOL概念としてしてはいけないとされています。

難病のケア評価に利用可能で、このWHOの定義に基づいたQOL(生活の質)評価尺度はまだ確立していません。難病ケアにおいて、アイランドで作成されたQOL評価法の「生活

の質ドメインを直接的に重み付ける個人の生活の質評価法（SEI QoL-DW）」についての研究を進めています^{7,8)}。SEI QoL-DW を使うと、機能障害が進行しても、患者さんが新しいナラティブを発見して、自分自身の大切な領域を伸ばしながら生き生きと生きている状態を評価することが可能で、ケアによる介入もまた評価できるということがわかつきました。

気管切開して人工呼吸療法をしている ALS 患者さんの QOL が低いという考え方には、WHO の QOL 概念からは直接導かれません。しかし、患者さんのなかに、QOL が低いから尊厳死したいといつている方が現実にいる限り、その原因を探り QOL を評価し、QOL を向上するためのケア方法を確立することは必要といえます。気管切開した ALS 患者の QOL が高いか低いかは、人生観や価値観の差異による問題なのではなく、医学的な課題と考えています。

5. 治療・療養の同意過程に寄り添う

1) インフォームドコンセントと治療方針の自己決定

それではどうのように、ALS ケアチームは患者さんの意思決定に寄り添い、援助すればよいのでしょうか？

医療におけるインフォームドコンセントの 4 要素とは、医師からの情報の開示、患者さんの理解、能力、同意とされ、インフォームドコンセントは「(医師による) 説明と(患者の) 同意」とされています。患者さんによれば、インフォームドコンセントには 2 つの意味があり、患者さんが医師に治療の許可を与える権限付託 (authorization) と法的・制度的に患者さんが医師に与える権限付託とされています¹²⁾。

ALS の場合に、何がインフォームドコンセントといえるのかを考えてみます。ALS は根治療法がなく、四肢麻痺、嚥下障害、呼吸不全をきたすという予後を医師が患者さんに説明し、患者さんが納得することが、ALS のインフォームドコンセントなのでしょうか？ フェイドインやビーチャムはこのような疾患の受容過程をインフォームドコンセントと呼んでいません。それでは、「気管切開と人工呼吸療法をして、在宅ケアするときには、夜間の家族ケアが必要になり、家族ともども苦労するかもしれないが、それでも気管切開しますか？」と尋ね、患者さんの同意を求めることは、インフォームドコンセントなのでしょうか？ このような説明の仕方ではほとんどの患者さんは同意できないと思われます。「気管切開し大変な苦労をして生きしていくので本当にのりのとおりですね」という説明では、「あなたはおそらくそれに同意できないでしょうね」といつているのと同じです。これは、医師が気管切開をしないことを制度的・法的に免責するためにインフォームドコンセントと称しているだけになってしまいます。インフォームドコンセントは、気管切開後の充分な在宅ケア方法や在宅アチームなどのサービス内容を具体的に組み立てて、患者さんを支えられることを示し、さらに必要時は入院でくることも説明し行う必要があると思います。

それでは、ALS 患者さんによる A から D の治療モデルを提示し、情報を開示し、自由に治療法を選択するのはインフォームドコンセントといえるでしょうか？ 選択肢を比較すると、生命予後が大きく異なる上に、治療モデル C、D では寿命を犠牲にしたさいに得られる患者の利益がはっきりしません。患者が一方的に損をすると思われる選択肢が混じっている選択肢を、あたかも患者さんの自由な選択として医師が提示するのは問題です。患者さんの選考の対象としてつりあいのとれた選択肢とするために、A や B の気管切開モデルでは夜間の吸引などの問題があり、家族が大変になるので、QOL が低く、患者さん・ご家族の不

4. ALS ケアにおける心理的サポートの立脚点

ALS 患者さんとの面談において、ケア担当者がナラティアプローチをうまくとりいれても根本的な問題にぶつかることがあります。患者さんの自由な自己決定のもとで、「ALS の進行とともにない障害が重くなつたさいには、自分の人生は無意味であり、そのときは死を選ひたい」といったとき、その自己決定に対して ALS ケアチームはどうのように対応すべきかという問題です。ALS ケアの現場は患者さんとの生命倫理思想の討論会ではありません。難病ケアの原点とは、患者さんが難病によって自分自身の人生の意味がなくなり、自分の尊厳が失われてしまうのではなく心配する時点からケアを開始し、その不安を解消し、尊厳が失われないようになりますと心配する時点からケアを開始するべきです。その支えのなかで、患者さんがどのような治療法を現実に選択するとしても、ALS ケアチームは一貫して SOL の立場に立ち難病ケアを行うことができなければ、患者さんを支えることはできません。

難病ケアは「気管切開、人工呼吸療法を行い療養を継続するなかで困難や葛藤を感じている方」はもちろんのこと、「人工呼吸器をつけたいたずらな延命をされるより尊厳死を選びたい」という論理のもとで、「人工呼吸療法を選択しない」とする ALS 患者さんに対しても、生の意味の崩壊をくいとめ、尊厳死意識を解消し生きていけるように最後まで生を支えるケアを行うものです。「本人が尊厳死を自己決定したのだから、もはや生を支える道理はなく、できる限り速やかに痛みなく死を選ければよい」という論理は、ケアとしては容認できません。患者さんはどのような発言も許され、どのような立場にも立つこどもできますが、ALS ケアチームは患者さんの気持ちを傾聴するためにも、SOL に基づく立脚点にしっかりとケアをする以外ありません。

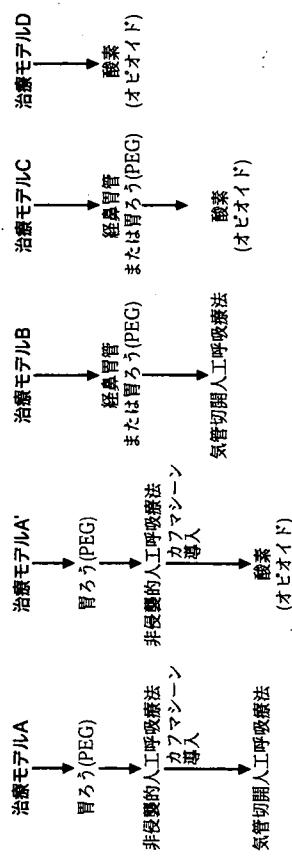


図3・1

利益となるかもしれないという情報を提供して、選択肢間の価値のつりあいをとることになります。しかし、これでは論理的な矛盾が生じます。実際には、気管切開をしてもQOLが低くならないように、ALSケアチームが努力し、充実したケアを行うわけで、QOLが低いと最初から患者さんに思われるとはおかしいといえます。したがって、ALSの呼吸療法のインフォームドコンセントとしては、個々のALS患者さんに適した治療モデルを実際に、専門医師が中心となり検討し、患者さんにその内容をわかりやすく説明し、対話のなかで修正し、同意を得ていくことになるのではないかと思います。

今まで、治療モデルBを実践してきたなかで、気管切開人工呼吸療法によって、低酸素血症が改善すると、筋力が再び増強し人工呼吸器を一定期間はさせるような方がいることもあります。しかしながら、ALSケアチームが四肢筋力、呼吸筋力を低下させ、さらに呼吸筋力自体が改善されることが経験されたと理解されています。したがって、比較的の早期に非侵襲的人工呼吸療法を開始すれば、低酸素血症が予防できるだけでなく、呼吸筋自体の休息になり、筋力低下が抑制できることを考えるのが、治療モデルAです。このモデルで胃ろう(PEG)と非侵襲的人工呼吸療法を使うと、ALSの気管切開を1年以上運らせられるとの報告があります。

非侵襲的人工呼吸療法を成功させたためには、排痰を促進し無気肺予防のために呼吸理学療法とカフマシーン導入することが必須です（第7章参照）。しかし、排痰ができない急変時などのさいに気管内挿管を行い、抜管できない場合は気管切開するかどうかの議論を進めておく必要があります。患者さんは「尊厳死意識」や「ヒンцинころり思想」によって、「無駄な人生をただ徒に生きたくない」といい、現実問題としても、「家族に迷惑をかけたくないから気管切開はしたくない」という発言をします。ALSケアチームは面談と実際のケアをとおして、患者さんが気管切開をためらう気持ちを聞き、理由を一つひとつ解決していく必要があります。多専門職種ケアやボランティアの導入により家族ケアの負担が軽減できること、ご家族も患者さんが生きていることにより励まされることは、必要な場合は入院でもできると説明すべきです。患者さんによつては、「ケアに値する自分の人生の意味が見つけられない」と主張する場

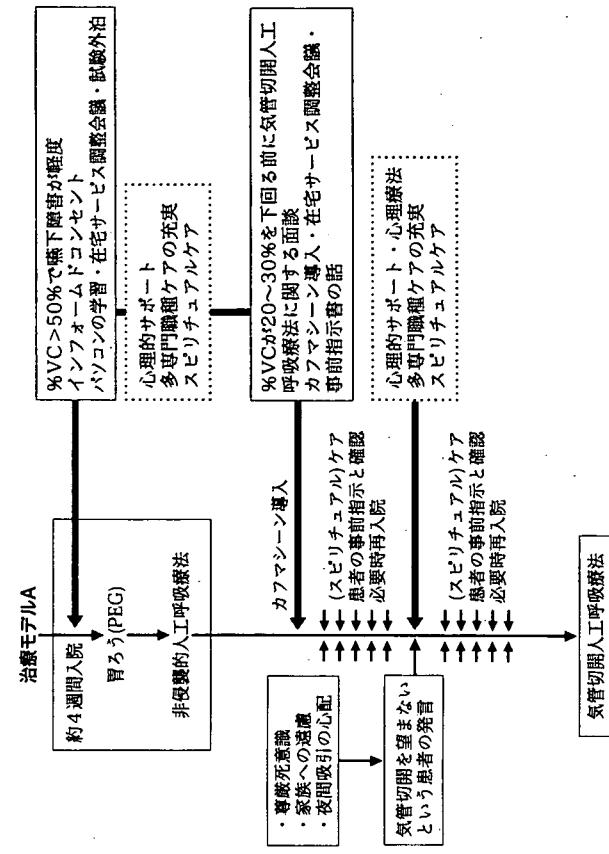


図3・2

合もあります。現実には、医師やALSケア担当者の態度や発言内容、ケアの質、社会福祉資源、ご家族の介護力をみて、患者さんは自己決定を行つており、本来の意味の自律にはほど遠い、他律的な状態です。このため、図3・2のようなALSケアチームの具体的なケア内容と心理的サポートが大変重要です。

2) 患者の事前指示の受けとめ方

病初期から将来の気管切開や人工呼吸療法を絶対に望まず、そのときは死を選ぶと主張し、理由は説明したくないという患者さんに對して、その内容をすぐさまALSケアチームで共有するadvance directive(患者さんの事前指示)としてしまうと、その後の難病ケアや「ナラティブの書き換え」の援助が充分にできなくなることがあります。このような場合には、患者さんの最終決定とする前に、周りにいる人とも充分に議論する必要があることに同意してもらい、議論を継続するために、次回の診察までの緊急時には気管内挿管や人工呼吸療法を含む救命措置を行うことを最低限同意してもらいます。そして、1回1回の診療をつなぎ、他者による援助やケアを感じとつてもらい議論を深めています。

パソコンを利用した意思伝達ができると、多少進行しても患者さんと充分に議論ができますが、細かな議論ができないなると患者さん・ご家族・ALSケアチームの不安や葛藤は増大

してきますので注意が必要です。ケア体制だけでなく、患者さん自身の人生観も変わらないとALSとともに生きいくことがあります。

在宅療養中に起きる救急対応法を含め、ケアチームとして対処するためには、患者さんによる何らかの事前指示書（advance directives）作成が必要であり、現在研究中です。事前指示書が患者さんとALSケアチームが共有する医療用の文書になるためには、「從^{アラマサ}に生きる」とか「無駄な延命処置」といった表現、つまり、病気や障害に対する偏見からなる価値観が含まれていないことが必要と思われます。また、健康で万能感があるときに決定しその後の変更を否定するのではなく、病気になってから変わりうる価値観が反映されること、つまり、ナラティブの書き換えが保障されいることでも必要と思われます。さらに、事前指示書で想定できないような事態が起きたときに代理として医療処置の内容をきめてくれるような代理人制度も検討されるべきでしょう。患者さんが具体的に想像できないような将来まで有効とされる事前指示書を作ることは、難病ケアにはなじまないと思います。

最終的にどのような結論にたどりつこうと、ALSケアチームは最後までケアをやめるわけにはいきません。患者さんがどのような状態になつても、またどのような治療法を選んだとしても患者さんの尊厳が失われるわけではなく、ケアが不要な状態はないと考えるのがSOLに基づく難病ケアです。

6. スピリチュアルケアと心理的アプローチ

- 1) ALS の緩和ケア

ためのものという誤解があります。本来、緩和ケアは患者さんの尊厳死意識や安楽死願望を了解する目的のケアとして生まれました。しかし、米国やわが国では緩和ケアはターミナルケアであり、発症時点や告知場面では緩和ケアは不要であるとか、人工呼吸療法を選択した方は延命処置されているので緩和ケアの対象から外れるなどといふ誤解が起きました。このため、緩和ケアは難病ケアとは受け入れがたい異なる診療原理であると考えられてきました。たとえば、米国では緩和ケアアプローチのもとでは人工呼吸療法の保険がきかないとか、6カ月以内に患者が死にいたらなければ緩和ケアの保険がストップされるという情報もあります。緩和ケアを「上手に尊厳死に導くケア技術とか美しく死ぬケア技術」とする考え方にはたいへん困惑させられます。^{4,9)} 今後日本に難病の緩和ケアを導入する場合にはけつして、このような保険制度を採つてはいけません。

WHO（世界保健機関）は1990年に緩和ケアを以下のように適切に定義しています。

“緩和ケアは根治療法に反応しない患者に対する積極的なトータルケアです。苦しみ（pain）、他の症状、および心理、社会、スピリチュアルな問題のコントロールがもつとも重要です。緩和ケアの目標は患者と家族に可能な限りよいQOLを得させることです。”

さらに以下を強調しています。「生きることを肯定し、死を正常のプロセスとみなす。死を早めることも先延ばしすることもしない。苦しみ（pain）やほかの恼ましい症状を除去する。ケアにおける心理的側面とスピリチュアルな側面を統合する。患者さんの療養中および死別後に患者家族へ援助のためのサポートシステムを提供する。」これは安楽死、尊厳死と正反対のケア原理を明確に示したものです。^{4,8,13)}

2) スピリチュアルケアの導入

緩和ケアの重要な要素であるスピリチュアルケアにおけるスピリチュアリティとはなんですか？ 医療においてスピリチュアリティは充分議論されてきたとはいえません。SOLの考え方、新約聖書や親鸞などによる「信仰による救いの原理」^{14),15),16)}、カントの自律概念や尊厳概念¹⁷⁾はスピリチュアルケアを導入するさいの良い基本原理となります。難解な哲学や宗教から離れて考えることもできます。スピリチュアルケアとは自己と他者、自己と自然との関係性を再調整する作用をもたらすケアであり、どんな状態でもたとえ死に瀕しても「生き生きとした生」を支えるものといえます。ALSになり、肉体の機能が低下するにつれて、今までの人生で自分で笑ひ動かしてきたものは、自分自身ではなく、もっと意識の下層にある肉体的なものであり、それが自分に功利的な人生観や感情をもたらしていただけだと気づいたります。

四肢麻痺で気管切開、人工呼吸療法をしているALS患者さんと面談して気づくことは、「何かができるから自分の人生に意味がある」と考えているのではなく、「生きて存在しているこ

と自体がすばらしい」という境地に達しています。自然の一部である肉体と自己との関係がもう一度認識され深い考えに至っています。この気持ちは気管切開を選ばず、そのほかのケアをしながら生きている患者さんにも共通の目標といえます。これは、具体的にどの治療法を選んだからより幸せになるという考え方ではない境地です。カントがいった「生命は目的それ自体である」という表現がぴたりとしています。自然の法則に自分をやだねており、もはや、肉体的、功利的価値基準によっては生きていません。

このようなALS患者さんにとって、健康や疾病、生や死などの二元論は根源的不安や恐怖になります。これは死を目的化したり、装い美化したりすることによって死の恐怖から逃れるやり方とはまったく反対です。患者さんはなにに生のなかにいて、まわりの世界を美しいと感じ、新たな好奇心にも目覚めています。今まで、自己に頼り生きようとしてうまく生きられなかつたが、自己に頼ることをやめることで、逆に、本来の自分に戻っているというような状態です。

一方で、いたずらに延命されるのはいやで自然にまかせたいと思い、生命の終末を自己コントロールのもとにおく尊厳死を決意すると、その瞬間に自己が勝つてしまい、救われない感情から逃れることができなくなります。つまり、自分が身体という自然を支配することになつてしまい、自己を自然に任せることはできなくなります。支配された自然が支配した自己を愛するわけではなく、自分は自然から愛されていないと実感し、やりきれなくなリといつそ死を渴望してしまいます。尊厳死意識によって、このような悪循環に患者さんが陥ってしまうことがあります。死しかこの悪循環を断ち切れないようと思わせることで、ALSケアチームは日々悩むことになります。

中村（愛媛大学）は、自己超越を、スピリチュアリティ概念の中核的要素として位置づけられる概念であるとしました。Elkinsら（1988）は、人間性心理学の観点から「ラテン語でSpiritus（いのちの息吹き）」を意味するスピリチュアリティとは、超越的な次元への自覚を通じて生じ、自己、他者、自然、人生、そして究極のものとして考えられるあらゆる事に關して同定可能な価値によって特徴づけられる存在と経験の様態である」と定義しました（<http://homepage3.nifty.com/yahoyorodu/rsts.htm>）。この自己超越とは、優れたものになるとや超人になることを意識することではありません。自己を超えるためには、むしろ「自己は至らない存在で救済されるべき存在」と意識することの方が容易だと過去の宗教家は述べています。スピリチュアルケアは一見、むずかしく見えますが、ALSケアのなかで、とりあえず、始めることはけつしてむずかしくありません。ケア担当者に宗教性や悟りが必要求されるわけでもありません。スピリチュアルケアは宗教の有無、信仰の有無にかかわらず行いうる普遍的ケアです。スピリチュアルケアは、患者さんからの感謝の気持ちや喜びを返礼として期待するケアではなく、「どのような状態にある他者にも何時も等しく行う單なる当たり前のケア」と考える良いと思います。

【参考文献】

- 1) 総監修・中島孝「難病患者等ホームヘルパー養成研修テキスト」改訂第6版、社会保険出版社、2004.
- 2) ALS Practice Parameters Task Force, Practice parameter: the care of the patient with amyotrophic lateral sclerosis (an evidence-based review): report of the Quality Standards Subcommittee of the American Academy of Neurology, Neurology, 1999, Apr, 22;52(7):1311-23.
- 3) Placek, J.T. & Eberhardt, T.L., Breaking bad news: a review of the literature, *JAMA*, 1996;276:496-502.
- 4) 中島孝「筋萎縮性側索硬化症患者に対する生活の質（QOL）向上への取り組み」『神経治療学』20;139-147, 2003.
- 5) 中島孝「緩和ケアとはなにか」『難病と在宅ケア』9:7-11, 2003.
- 6) 中島孝「これから緩和医療とは何か」『新医療』8月号, 138-142, 2004.
- 7) 中島孝「神経難病（特にALS）医療とQOL」『ターミナルケア』14:182-189, 2004.
- 8) 中島孝「神経内科の先端医療」（第1章）『神経難病とQOL』先端医療社, 2004.
- 9) 萩田伸雄、第11章「英語圏のハイオエッシュクスの中のカントー英語圏の研究動向」土山秀夫・井上義彦・平田俊博編著『カントと生命倫理』晃洋書房, 1996.
- 10) 川村克敏、第10章「生命倫理をめぐるドイツの現状—シングガーベン事件とドイツの哲学会」土山秀夫・井上義彦・平田俊博編著『カントと生命倫理』晃洋書房, 1996.
- 11) United States Holocaust Memorial Museum, *Deadly medicine, creating the master race*, The University of North Carolina Press, 2004.
- 12) R.フェイドン、T.ビーチャム／酒井忠昭・桑洋一訳「インフォームドコンセント」みすず書房, 1994.
- 13) Oliver, D., Borasio, G.D. & Walsh, D. (Ed.), *Palliative care in amyotrophic lateral sclerosis*, Oxford Univ. Press, 2000. (西村書店より邦訳中)
- 14) 鈴木大拙「日本の靈性」（岩波文庫）岩波書店, 1972.
- 15) ハ木誠一「パウロ・楳雲＊イエス・神」法藏館, 2000.
- 16) マルチナルター／石原謙訳「キリスト者の自由」（岩波文庫）岩波書店, 1955.
- 17) 有福季岳編「カント事典」弘文堂, 1997.

(2) 調査項目

- 1) SEIQoL-DW
SEIQoL-DWは、個別化された重みつきQOL尺度である²⁰⁾。調査は半構造化面接によつて行う。調査対象者は、はじめに「生活の中で大切な5つの項目(キー)」を列挙する。次に特別に準備された薄板状の円盤(図1)を用いて、生活におけるそれぞれの「キーが占める割合(重み;%)」を合計100%になるよう分配し、相対的な重要性を記録する。最後に、それぞれのキーに対し、現状における満足度(レベル)の評価を、1が「最高の状態」、0が「最低の状態」として直線を書くことにより評価する。それぞれのキーに対する、「キーが占める割合」と「達成度」の積和(Σ 重み) \times (レベル))をSEIQoL-DWインデックスとする。SEIQoLインデックスが高いほどQOLが高いことを示す²⁰⁾。
- 2) Barthel Index
Barthel IndexはMahoney & Barthelによって開発されたADL(Activity of Daily Living)を測定する調査票である²⁰⁾。0~100点で評価し、得点が高いほどADLが高いことを示す。本研究では、バーキンソン病および脳梗塞の介護者に対して、半構造化面接によってBarthel Indexを測定した。

3) ZBI (Zarit Burden Interview)

ZBIはZaritによって開発された介護負担感尺度である²¹⁾。5件法により22項目を合計0~88点で評価し、得点が高いほど、介護負担感が高いことを示す。本研究では、荒井らによつて信頼性・妥当性が検証された日本語版ZBI²¹⁾を用い、バーキンソン病および脳梗塞の介護者に対して、自記式質問紙法にて回答を求めた。

4) 背景要因
背景要因としては、患者の疾患名、性、年齢、罹病期間、要介護度、介護者の性、年齢、続柄を聴取した。

(3) 調査期間

調査期間は2001年8月から2003年3月であった。

(4) 調査方法

主治あるいは、研究の趣旨を理解した医療機関の関係者(訪問看護師など)により、口頭で調査参加への意思を確認し、確認が取れた者と面接の日程調整を行つた。その後、調査者が指定された日時に面接場所に赴き、半構造化面接によりSEIQoL-DW、Barthel Index、ZBI、背景因子に関する質問を行つた。面接場所はほとんどが患者の自宅であった。

表1 対象者の背景(N=17)

患者背景 疾患名 性 年齢(歳) 要介護度 ²²⁾	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
バーキンソン病 脳梗塞 筋萎縮性側索硬化症 女 男 62±14 ^a	18%(n=3) 47%(n=8) 35%(n=6) 76%(n=13) 24%(n=4) 65%(n=11)	18%(n=3) 12%(n=2) 12%(n=2) 69%(n=11) 69%(n=11) 126(n=2)	80%(n=6) 76%(n=13) 24%(n=4) 21±18 ^a 21±18 ^a 126(n=2)	20%(n=2) 76%(n=13) 24%(n=4) 65%(n=11) 65%(n=11) 126(n=2)						
介護者背景 性 年齢 続柄 配偶者 子 親 兄弟姉妹 Barthel Index ²¹⁾ ZBI ²²⁾	2, 3 4, 5 6, 2±3, 1 ^a	2, 3 4, 5 6, 2±3, 1 ^a	2, 3 4, 5 6, 2±3, 1 ^a	2, 3 4, 5 6, 2±3, 1 ^a	2, 3 4, 5 6, 2±3, 1 ^a	2, 3 4, 5 6, 2±3, 1 ^a	2, 3 4, 5 6, 2±3, 1 ^a	2, 3 4, 5 6, 2±3, 1 ^a	2, 3 4, 5 6, 2±3, 1 ^a	

注1) バーキンソン病、筋萎縮性側索硬化症
2) Zarit Burden Interview
3) 平均土壌性偏差

表2 キューとして挙げられた項目の集計(N=17)

自分の健康	n	%
家族 趣味 経済 将来 人間関係 自分の生き方 仕事 友人 介護 余暇 社会活動 親戚 患者の健康 家事 自分の時間	12 8 5 5 5 4 4 3 3 3 2 2 2	71 47 29 29 29 24 24 18 18 18 12 12 12

注 Willener 6の分類に従つて分類した。

DWインデックスを計算した。分析は統計パッケージSAS Ver9.1を用いて行い、有意水準は5%とした。

(5) 分析方法

調査期間は2001年8月から2003年3月であった。

(6) 倫理的配慮

倫理的配慮として、書面にて調査の趣旨を説明し、文書による同意を得た。本研究は横浜市立市民病院および脳神経センター大田記念病院の施設内倫理委員会の審査を受けた。

III 結 果

調査対象は合計17人であった。対象者の背景因子の分布を表1に示す。患者の疾患はバーキンソン病3人、脳梗塞8人、筋萎縮性側索硬化症6人であった。女が41%，平均年齢は68±15歳であった。罹病期間は6.2±3.1年であり、要介護度は4または5が80%であった。介護者は76%が女であり、平均年齢は62±14歳であった。続柄は配偶者が65%であり、娘が12%，子が12%であった。Barthel Indexは21±19であり、ZBIは43±18であった。

SEIQoL-DWに対する要因を算出することにより、介護者のQOLを規定する要因を脚注することができる²¹⁾。本研究におけるSEIQoL-DWインデックスは幅広く分布し、より広範囲で介護者のQOLを捉えることができる可能性があることが示された。また、17人中14人は5つのキーを挙げることが可能であり、それは5つのキーを挙げることが可能であり、そ

表3 SEIQoL-DWインデックスと背景因子の関連(N=17)

患者背景 疾患名 性 年齢 要介護度 ²²⁾	n (%)	%	平均土壌性偏差 ±標準偏差	P値
バーキンソン病 脳梗塞 筋萎縮性側索硬化症 女 男 65±15 65±18 65±27	33 55 55 24 24 24	33±15 65±18 65±27	0.10	
年齢 年齢 年齢 年齢 年齢 年齢	61±21 58±26 58±26 18 18 18	61±21 58±26 58±26 18 18 18	0.83	
配偶者 子 親 兄弟姉妹 Barthel Index ²¹⁾ ZBI ²²⁾	2, 3 4, 5 2, 3 2, 3 2, 3	2, 3 4, 5 2, 3 2, 3 2, 3	0.94	
年齢 年齢 年齢 年齢 年齢 年齢	52±18 62±19 62±19 18 18 18	52±18 62±19 62±19 18 18 18	0.50	
配偶者 子 親 兄弟姉妹 Barthel Index ²¹⁾ ZBI ²²⁾	58±25 63±19 63±19 24 24	58±25 63±19 63±19 24 24	0.77	
年齢 年齢 年齢 年齢 年齢 年齢	r=-0.01 r=-0.05 r=-0.05	r=-0.01 r=-0.05 r=-0.05	0.97 0.87 0.87	

注 1) バーキンソン病、筋萎縮性側索硬化症
2) Zarit Burden Interview
3) 平均土壌性偏差

他の3人も3つのキューを挙げ、最終的に全員がそれに基づくSEIQoL-DWインデックスを計算することができた。これらにより、わが国においてSEIQoL-DWが実施可能性を有することが確認された。

SEIQoL-DWにおけるキューの集計の結果、最も多く挙げられたキューは自分の健康および家族であった。この結果はBrombergによるALSの介護者に対する研究において家族・子供が最も多く挙げられたこと¹⁶⁾、Lo CocoによるALSの介護者に対する研究すべての対象が健常を上げ、87%が家族を挙げたこと¹⁷⁾、一致している¹⁸⁾。これらから、神経内科的疾患の患者を在宅で介護する介護者は、自分や患者の健康状態に留意しつつ、家族を大切にして介護を行っていることが示された。また、本研究では3番目に趣味が挙げられており、5人が自分の生き方、4人が仕事、3人が余暇、社会活動、2人が自分の時間を挙げている。このように介護者は日々の介護生活の中での気晴らしや気分転換などコーピング（対処）活動を行っており、趣味や社会的活動が介護生活において重要であることが示された²²⁾。また、5人が将来、経済を挙げており、神経内科的疾患の特徴でもある、将来の予測が難しい患者を介護することの困難さが見受けられる。さらに、5人が人間関係、4人が友人、3人が親戚を挙げており、他者との関係性の重要さと、介護をする上で親族などの調整を行うことの重要さを示す結果であったと考えられる²³⁾。

SEIQoL-DWインデックスとADL、介護負担感、背景要因との関連では、統計学的に有意ではなかったが、ADLとの関連に負の相関関係がみられた。この結果は、パーキンソン病と脳梗塞のみを対象としたものであります。この関連の理由は明らかではありませんが、パーキンソン病や脳梗塞は認知症や薬物などに起因する問題行動があり、ADLが低く患者が自分で動き回ることのない状態の方が、介護者は患者に振り回されることが少なく、自分の重要とすることを優先して介護生活を組み立てることができる可能性がある。この

学・看護学専攻精神看護学分野小市理恵子様に
もご助力を頂き、感謝申し上げます。

- 1) Arai Y, Kudo K, Hosokawa T, et al. Reliability and validity of the Japanese version of the Zarit Caregiver Burden interview. *Psychiatry Clin Neurosci* 1997; 51(5) : 281-7.
- 2) 鮎田紀彦、小幡紀之、在宅介護者のクオリティ・オブ・ライフと介護負担の新価 Care Strain Indexと自己記入式QOL質問表改訂版を用いて。心身医学 2001; 41(1) : 11-8.
- 3) Miyashita M, Yamaguchi A, Kayama M, et al. Validation of the Burden Index of Caregivers (BIC), a multidimensional short care burden scale from Japan. *Health Qual Life Outcomes* 2006; 4 : 52.
- 4) 東野定律、筒井透光、矢嶋裕樹、他. 要援護高齢者の主介護者における精神的健康. 厚生の指標 2006; 53(1) : 27-31.
- 5) 斎藤恵美子、園崎ちはる、金川克子. 家族介護者の介護に対する肯定的側面と懸念意向に関する検討. 日本公衆衛生雑誌 2001; 48 (3) : 180-9.
- 6) O'Boyle CA, McGee H, Hickey A, et al. Individual quality of life in patients undergoing hip replacement. *Lancet* 1992; 339(8801) : 1088-91.
- 7) Moons P, Marquet K, Budts W, et al. Validity, reliability and responsiveness of the "Schedule for the Evaluation of Individual Quality of Life-DW" (SEIQoL-DW) in congenital heart disease. *Health Qual Life Outcomes* 2004 ; 2 : 27.
- 8) LeVasseur SA, Green S, Talman P. The SEIQoL-DW is a valid method for measuring individual quality of life in stroke survivors attending a secondary prevention clinic. *Qual Life Res* 2005; 14 (3) : 779-88.
- 9) Jolles BM, Buchbinder R, Beaton DE. A study compared nine patient-specific indices for musculoskeletal disorders. *J Clin Epidemiol* 2005; 58 (8) : 791-801.
- 10) Willener R, Hantikainen V. Individual quality of life following radical prostatectomy in men with prostate cancer. *Urol Nurs* 2005; 25(2) : 88-90.
- 11) Wettingen L, Björkholm M, Langström-Eklöf A. Validation of an extended version of the SEIQoL-DW in a cohort of Hodgkin lymphoma survivors. *Qual Life Res* 2005; 14(10) : 2329-33.

- 12) Waldron D, O'Boyle CA, Kearney M, et al. Quality-of-life measurement in advanced cancer: assessing the individual. *J Clin Oncol* 1999; 17(11) : 3603-11.
- 13) Clarke S, Hickey A, O'Boyle C, et al. Assessing individual quality of life in amyotrophic lateral sclerosis. *Qual Life Res* 2001; 10(2) : 149-58.
- 14) Browne JP, O'Boyle CA, McGee HM, et al. Individual quality of life in the healthy elderly. *Qual Life Res* 1994; 3 (4) : 235-44.
- 15) Browne JP, O'Boyle CA, McGee HM, et al. Development of a direct weighting procedure for quality of life domains. *Qual Life Res* 1997; 6 (4) : 301-9.
- 16) Bronberg MB, Forshaw DA. Comparison of instruments addressing quality of life in patients with ALS and their caregivers. *Neurology* 2002 ; 58(2) : 320-2.
- 17) Lo Coco G, Lo Coco D, Cicero V, et al. Individual and health-related quality of life assessment in amyotrophic lateral sclerosis patients and their caregivers. [see comment]. *J Neurol Sci* 2005; 238(1-2) : 11-7.
- 18) 大生定義、秋山美紀、中島孝。SEIQoL (Schedule for the Evaluation of Individual Quality of Life) -DW わが国での普及と課題。厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「特定疾患患者の生活の質 (Quality of life QOL) の向上に関する研究」平成17年度総括・分担研究報告書 2006 : 21-3.
- 19) 中島孝. QOL向上とは 難病のQOL評価と緩和ケア. 臨床と神經 2006; 58(8) : 661-9.
- 20) Mahoney FI, Barthel DW. Functional evaluation: The Barthel Index. *Md State Med J* 1965 ; 14 : 61-5.
- 21) Zarit SH, Reever KE, Bach-Peterson J. Relatives of the impaired elderly: correlates of feelings of burden. *Gerontologist* 1980 ; 20 (6) : 649-55.
- 22) 岡林秀樹、杉澤秀博、高梨薰、他. 在宅障害高齢者の主介護者における対処方略の構造と燃えつきへの効果. 心理学研究 1999 ; 60(6) : 486-93.
- 23) Akiyama MO, Kayama M, Takamura S, et al. A study of the burden of caring for patients with amyotrophic lateral sclerosis (MND) in Japan. British Journal of Neuroscience Nursing 2006 ; 2 (1) : 38-43.

現代思想

revue de la pensée d'aujourd'hui

2

2008 vol.36-2

特集 医療崩壊——生命をめぐるエコノミー

特集 小松美彦・荒川迪生 尊厳死をめぐる闘争

山田真／立岩真也 告発の流儀

中島孝／川口有美子 QO上と緩和ケアの奪還

向井承子 超高齢社会と死の誘惑

美馬達哉 リスク社会と医療「崩壊」

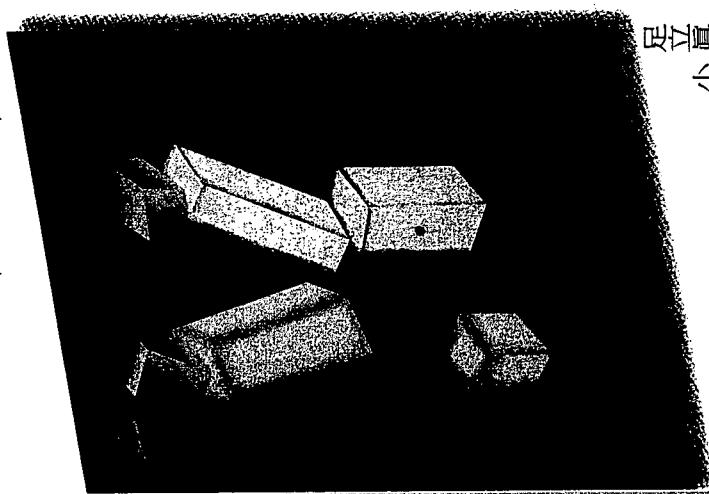
足立眞理子／石井暎福／市野川裕孝／大谷いづみ

小幡正敏／北村健太郎／田中舟史／土井健司

新連載 川田順造

連載 酒井隆史

子安宣邦
立岩真也



青土社

QOLと緩和ケアの奮闘

中島 孝／川口有美子（聞き手）

医療カタストロフィ下の知的戦略



QOL/SOL—患者から患者なじむQOLについて

川口 中島先生はこの六年間、厚生省の「特定疾患患者の生活の質（Quality of Life, QOL）の向上に関する研究班」の主任研究者としてリーダーシップを執り、数十名の分担研究者を組織して大変なお仕事をされてきました。実は、私は初めて「QOL」班という名を聞いたとき、何て嫌な研究班だらうと思いました（笑）。人文社会学系は、決まった尺度で人の生活の質を測るなんてどんでもないと批判的に見ていましたが、中島先生は「QOL」と名の付く班の班長をなさつてきて、きつといひ苦労されたと思います。そこまで、QOLという概念について、先生のお考えをうながして説明いただきたいたと思します。

中島 大多数の医療従事者は、根治できないがんや難病患者の診療をする際には、QOL概念は患者を支えるよい概念だと思っていました。一方、人文社会学者の言うQOLには川口さんが言われたようなイメージがありますが、それは一九六〇、七〇年代に始まつたアメリカの生命医学倫理（biomedical ethics）に出てくるQOLと同じだと思ひます。そのギャップがどこで発生したのだろうかと疑問に思つてきました。

ます、QOLは科学概念なのかどうかこれが問題となります。科学概念であれば、操作主義的に評価できますが、人のQOLは本当に評価できるのでしょうか。実は、われわれがQOL概念を考えるとき、Sanctity of Life（生命の尊厳、SOL）をイメージしていく

るのではないかでしょうか。Sanctity というのは本来、靈的・宗教的な言葉で、これを医学論文に書いた途端、編集者がリジェクトするものです。

しかし、QOLを論じているほとんどの方は、QOLをSOLと混同して、SOLの代理指標として使つてゐるのです。例えば、「この方はQOLが低いから、生きる意味がない」とか、「こんなにQOLが低いのならば、本人の尊厳を守るために死を自己決定するのもよい」とか。アメリカの生命医学倫理学者だけでなく、日本の人文社会学者や医療従事者もそのような議論をすることがあると思います。

ここがまず変わりました。尊厳概念と操作主義的科学をどう折り合ひを付けるか

は一八世紀のカント以来の問題ですが、現在、われわれは大変切実な問題に直面しています。グローバル化した現代では、日本の看護師は患者のQOLが自分の仕事でどのくらい高まつたのかの業績評価が求められています。そして、熱心にケアしても改善せず悪化し続ける難病患者と自分の間で葛藤します。ケアは各観評価ができなければ無駄と言われるのではないか。QOLを高めたという証拠をどうやれば出せるのか。これは自分を納得させるためにも必要なこと。

私も、難病患者のQOL評価は本当に可能なのかどうか悩みましたし、もしできなければ、ケアは崩壊で、難病患者さんはみんな早く上手に死んでもらいたい、死のアウトカムを向上させるほかないのかとも思いました。今思うと私はかなり危なかつた。

川口 実は、私も母がALSを患つて家族だけで介護を始めたのが一九九五年。文字通り寝る間もない一四時間三六五日の介護の日々になりました。すぐ限界を感じてしましました。その頃は、母のQOLだけではなく、私たち家族のQOLも相当低かったと思います。

中島 ケアの崩壊は、孤独に患者さんを一生懸命みていく家族やケアスタッフが、自分が患者の気持ちがわかるが、他の人に無

理だらうと考へると、そこから始まります。細分化・専門化されたケアを再度患者と家族を包むチームとして構成し直すことがます必要だと感じました。そして、QOLを患者属性ではなく、共同主觀として考へることでもう少し詳しくいふのはと思ひました。そのとき、WHDも言つているように、QOLは関係性の中で構築されていく人間の知覚であり、それは向上も悪化も評価できる操作主義概念だと考へればよろしく感じました。QOLと言いつながら、代理指標として心の中で患者のSOLを評価しているという感覚から迷はれるのではと思つたのです。そうすれば、モナシユ大学（オーストラリア）のヘルガ・クーゼやピーター・シンガーラのパーソン理論（person theory）の呪縛を乗り越えられるのではないかと考えたのです。その後、構成理論（construct theory）を知つて、この問題を完全に払拭することができました。

川口 確かに、チームでケアをしていても、共通理念がないと一緒に働けませんよね。

中島 私たちは、難病患者さんの何をQOLと考へ、何を支援しているのか。その概念をケアチームで共有していなければ働けません。

話は少し飛びますが、モノカルチャーナ教

急医療現場やICU（集中治療室）は大変な混乱を抱えています。スタッフは治療技術に長け、治すことなら勞苦を厭わないアライドの高いエネルギッシュなエキスパートですが、治療に成功せず、患者に重い障害を残すことがわかつると、至らなさを自己批判すると同時に患者を捨て始めます。証拠隠滅です。情熱の裏返しのよくな状況があります。一般の病院の治療現場でも同様で、病気を治せないとき、「人間というは口から食べられなくなつたら、死んでもらひにやないの？」と言う人もいれば、「それは酷でしょう。食べられなくたつて栄養を胃嚢から入れられし」と言う人もいます。「自分で呼吸ができないくなつたら、その人は死んでもいいんじやない？」とと言う人もいる。一般的の通常の治療の場面においても、終末期医療の議論と同じ問題が起きていています。

終末期概念は構成概念で、実在概念ではないから、人、立場、時期により大きく異なり、含意、納得できないのは当然です。したがつて、この枠組みで治療の是非を議論するのはやめるべきで、尊厳や生存の線引きをするための指標としてQOLを使うのもやめるべきです。私たちは、患者さんと対話をできないときには、チームで共同主觀的にQOLを評価

するりじもあるのですが、人の尊厳を数値化して高い／低いと言つてはなく、低いQOLは高められるはずですので安心くださいと言つています。最初は、これでも若干議論は苦しいなと思つていました。

川口 共同主觀ですか？以前、特攻隊員が日本社会は西欧と違ってGesellschaftではなくGemeinschaftなので、共同体の決定に従つて死ぬ、と言つたと同じで、患者は共同体やお国や家族のために尊んで死ぬ、ということになりません？国の財政危機が叫ばれると、役立たずは早く死んでお役に立ちましょつといつりこになりますか？

中島 古典的にはエマニエル・カントが“End in itself”と言つてするのが尊厳概念の基本です。生命は「目的それ自体」で、何か他の目的を達成するための資源や手段ではないといつります。小説家が小説を書けなくなつたら人生には意味がないので、死んでもよいとするのではなく、人体は小説を書くための資源ではないと気付くべきです。生命は全て“End in itself”で、何かをするための資源、手段ではなく、目的それ自体である。これを尊厳としたわけです。生命倫理の宮坂道夫さんが、現代の生命医学倫理はヒューマン・リソーシフアイニング(human resourci-

fying)に関する學問で、人自身や人体バーチの資源化に対応するためにでききたと言つるのは的を射ていると思います。

例えは、「私は悔くて社会的に価値があるが、ここにいる重篤なALS患者さんは全部介護されていて価値はない。人はそくなないために努力すべきで、もしそうなりそうになつたら延命治療を拒否し尊厳ある死を選ぶべきだ」——この思つては、尊厳概念がわかつていらない人です。どんな立派な人も交通事故で人を殺してしまつ場合もありますし、どんなに重篤であつても患者は存在する限り、例えは医療従事者の雇用を確保し貢献しています。あなたと私は決して置き換えられない(irreplaceable)存在であり、それぞれの生命の価値の高低や意味は測れないといつことが尊厳概念です。置き換えられないからこそお互いを尊重する。そこから共同体は発生する。これがわからぬいと、ケアチームといつ共同体において、ケアの意味がわからなくなる。この患者はどうせ死ぬのだから何もしなくてよいのだと思つ、ケアすることができない。早く死ぬほうがよりよいのにと思つてしまふ。

尊厳は実証科学の対象ではないが人の生存にとつて必要な残りの領域を尊厳とすると

いう考えに至り、Positivistである私も気持ちが楽になりました。QOLは科学的に評価する必要がありますが、QOLは人間の尊厳を測るなんていふ滅相もないことをするわけではなくて、操作主義的にその人の具体的な現実の「生活の質」を支える目的で測つていいだけなのです。生命医学倫理の人たちは、合理的な自己決定能力がある人は尊厳があると考え、尊厳の科学評価の一つの指標としてQOLを捉えています。尊厳があるうちに、自己決定し、QOLが低く、尊厳がなくなる前に死になさといつうのです。これは価値観の相違ではなく、科學論上の相違といつとしてよいと思ひます。勘違いでないとするど、「QOLが極端に低い方は死んだほうがよい」との主張の賛成者を集めるために「尊厳」という言葉を入れて本質を隠蔽しただけかもしれません。同様に、生命医学倫理ではオートノミー(Autonomy、自律)概念の理解もおかしくなっています。

川口 世間的にはトイレで用が足せなくなつたり、寝たきりになつたりしたら、尊厳がなくなり、オートノミーもないと思われていますが。

私は中島先生の提唱しているQOL概念を知る前から、障害者団体と一緒に活動し

てきて、彼(女)らから、先生の仰るQOL概念に似た自立生活理念を学んでいました。彼(女)らは傍目から見れば尊厳がないと思われるような障害と共に生きてきた人たちですが、自由を求めて国や自治体と交渉し、介助保障制度を作つて地域生活を切り開いてきました。

東京都のALS患者も、まず一九八〇年代の東京都の難病対策事業で専門医の診療や在宅医療サービスが受けられるようになり、一九九〇年代に入ると障害福祉の全般性障害者介護人派遣事業を利用して、地域住民から介護人を確保する方法でやつと在宅療養の基盤が確保できるようになつてきました。医療と福祉の両輪が整つてきて、初めて前向きに、在宅で人工呼吸器と共に生きることも自然に受け入れることができたんですね。

中島 川口さんが言つてゐるのが自律(オートノミー)の本来の意味ですね。私も患者さんや家族から教えられ学んできたのです。治らない病気と共に生き、人生に向かい合つている患者・家族には輝きがあり私たちを導く力があります。

私の病院には看護学校が併設され看護教育も行なっています。病院には約三〇〇人の患者さんがいて、急性期の患者さんだけにな

く、重篤な障害を持つた患者さんが障害者自立支援法の枠組みで入院されています。看護師は約一〇〇人いて、以前は毎春五〇人の看護師がバーンアウトして辞めていくといつう状況でした。新卒の看護師もベテランの方も辞めしていく。異常な事態でした。

バーンアウトしている原因是すぐにわかりました。QOLや尊厳についての理解が混乱していたのです。例えは、看護師やリハビリスタッフは、ギリギリ歩けるか歩けないかの人に向かつて「頑張つてりハビリしないと車椅子になりQOLが低下するよ」と、車椅子の人に向かつては「頑張つてりハビリしないと寝たきりになりQOLが下がるよ」と言つてしまつ。では、歩けなくなり、車椅子になり、寝たきりになつた人は一体どうなるのでしょうか。その人は何を頑張ればQOLが向上するのでしょうか。卒業したての看護師さんは、どのようにして援助すればQOLが上がるのかわからなくなり、思い悩んでバーンアウトしてしまいます。その看護師さんが次に志望する場所はE.R.(救急救命センター)ですが、E.R.に行つてもすぐにバーンアウトします。なぜかと言えば、E.R.にお年寄りが運ばれて來ても、スタッフは考え方工夫したりすることを停止し、機械的に治療すること

が救急とされ、その基準から外れる患者は救急ではないからと追い返しますが、帰宅して急変する方もいて何をしていいのかと思ひますし、一方で、救命救急と称して気管内挿管が機械的に行われ、無駄な延命治療が施されているとも感じています。救急医はどうしてこうなつたかを分析しないし、スタッフは葛藤を感じ、バーンアウトしていく。私の病院では救急医療においてもチームケアとして呼吸理学療法を入れ、人工呼吸器の第一選択を非侵襲換気療法(NPPV)に切り替えたが、急性期においてもほとんど気管内挿管による人工呼吸器(IPPV)が不要になり、回復率も向上しました。呼吸療法だけでなく、同時に栄養サポートチームも立ち上げています。自分たちはこんなに頑張つていてもうバーンアウト寸前だから、ガイドラインや法律を作つて何とかしてくれといつうのは間違つています。医学的に解決できる問題をどうして倫理問題にすり替えるのでしょうか。

当院ではQOL、尊厳、栄養・呼吸療法について看護学生向け、看護師向けセミナー活動を行ない、多専門職種による症例検討会を増やし、チームを再構成しようとしました。次第に職員の心の葛藤が少なくなり笑顔が出て、ケアの質がどんどん上がつてきました。

患者さんがニコニコし始め、結果的に離職率も下がりました。バーンアウトした職員から難病患者がケアされるなんて、絶対にあってはいけないひとだと思います。

川口 在宅でも同じです。家族介護者のバーンアウトが、呼吸器外れなどの事故に繋がり、毎年のように、知り合いの患者が死んでいます。でも、病棟での呼吸器が原因の事故はもつと多いです。それが原因で死んでも家族も訴え出ないし、誰も罪には問われないのは不作為の事故だから? 他の疾患の患者だったら、病棟の看護ミスで亡くなったら大騒ぎになるはずなのに。この「ちょっと目を離した隙」の事故死の抜本的な対策としても、バーンアウトの防止が非常に重要です。難病患者だけでなく、ケアする人たちのQOLや労働条件をどう考えていくのかどうりにもなります。

中島 病院での呼吸器外れは医療安全のテーマであり、どんな疾患でもいい加減には対応されてしまいます。少し言い過ぎだと思います。どんな治療らない重篤な難病患者であってもそんなことが起これば、業務上過失致死になります。病院を安心していただければと思うのですが、川口さんの言っている内容で私が心配している問題は、QOLの低い難病患者で

あれば死を導いても刑法上の違法性が阻却でき、無罪となるような話が進むことです。つまり、終末期の呼吸器治療中止や安楽死の要件として、難病が対象となり、QOLが使われていなら、どのように科学的に詰めるべきか大変重要なことだと思います。

私は難病のQOL研究者でありながら、最初、QOLは評価できるのかどうか、懐疑的で反QOL学者だったんです。

川口 いつお気持ちは変わられたのですか?

何かきっかけでもあつたのですか?

中島 一〇年ほど前、SF36というQOL評価スケールを福原俊一さんから教えてもらいました。残念ながら、この評価スケールは難病ケアや根治困難ながんの緩和ケアでのQOL評価をするものではないと確信しました。そして次にEuroQoL(EQ-5D)という評価尺度を勉強しましたが、そこには、先ほどのQOLの悪い話がすべてありました。QOLを効用経済学に還元し効用値(utility)とするものです。例えば、歩ける人はQOLが高く、車椅子はその次で、寝たきりの人はさらに低い。そのEQ-5Dが本当に酷いのは、死に対応する効用値は0で、小身とも健康な人が1だとすると、難病患者など人間によって0以下が出てしまつります。それを知った

途端、川口さんと同じく反QOLになりました。

川口 全く、以前のドイツ社会主義の「生きるに値しない生命(liebensunwertes Leben)」論と同じなのですね。私たちは、現実に活きて暮らしている患者さんみて、いるから、0以下になるなんておかしく、よくこんな間違ったものを研究しているのかと笑ってしまうのですが、これが現実の政策の中に入れば実験します。病気を心配する前に、政策によって社会から抹殺される恐怖を感じます。「生きるに値しない生命理論」はEuroQoLなどのQOL理論に対応していませんね。

中島 この問題は全世界に共通の問題であり、歴史的にも普遍的な問題であることがわかつてきました。ヨーロッパなどの国際学会で議論されてきましたが、日本では議論せず、米国の生命医学倫理を翻訳導入してきました。難病ケアでは、こんな方法ではなく、別の方で、それを科学的に表現できないわけはないと思いました。大生定義さんから紹介された方法、それがSEIQoL(The Schedule for the Evaluation of Individual Quality of Life、個人の生活の質評価法)(<http://www.niigata-nh.go.jp/nanbyou/annai/seiqol/index.html>)です。

SEIQoLはダーリンの王立外科大学の医学心理学教室のオボイル教授とアン・ヒンキー講師が提唱したものです。WHOが推進する一〇個のQOL評価尺度のうちの一つですが、患者との面接が必要になるため、現実にはあまり普及していません。日本で使い始めて、ひっくりするのはSEIQoLを行つと患者はみんな笑顔になることです。患者が、自分自身をより深く知りえたと思うと同時に、面接者ともそれを共有できだと思うようです。アイルランドはもじもじスピリチュアルな国であり、資源も少ないのですが、脱工業化社会のグローバル経済の恩恵を受けて、英語を武器として経済発展し、個人あたりのGDPは完全に日本を追い越し、消費社会・経済合理性の社会になってしまった。そして、薬物乱用や心の問題が出てきました。何とかしなければならないといつ気持ちが心理学者である彼らの中にある。また、アイルランドはまたホスピスの故郷もあります。原型が首都ダーリンにあります。

彼らと相互に訪問しあい、多くのことを学びました。SEIQoLはジョージ・ケリーのバーソナル構成心理学(personal construct psychology)を基盤としています。構成理論を使つたピアジェの心理学の邦訳はたくさんあるのですが、構成理論に関する日本語文献は少ないうえ、ケリーの心理学の邦訳はなく、理解が難しかつたです。SEIQoLではQOLをバーソナル・コンストラクト(personal construct)とするところから出発します。今、社会学では、ソーシャル・コンストラクションズム(social constructionism)が流行しているようですね。難病ケアや緩和ケアにもナラティヴ・アプローチを導入していますが、実はそこから入つてしまふとQOLは深くわからなくなってしまいます。QOLの出発点はあくまでもバーソナル・コンストラクトです。心理学的にどう正しく評価するのかということが重要だからです。

先ほどのEuroQoLでは、歩き回る程度が完璧で、身の回りの管理が完璧で、普段の活動が完璧にでき、全く痛みや不安感や塞き込みのないと主観的に思つ人のQOLが高いと定義してあります。そういう人のQOLが高いのだと構成したのです。SF36も同じで、身体機能が完璧で、重いものを持つて何キロも歩ける、心もボジティヴに物事を考えられ、体の痛みがない、社会的生活機能がある、といった項目を評価しています。それが主観的にうまくできているとQOLが高いと構成している。ここで、構成の仕方は勝手に考えら

れるもので、それを変えればQOLが違うのだといふことがわかります。けれど、国民標準データを見せられ、人のQOLとはこうですよ、と言われると圧倒されてしまうのです。QOLとは、会話をてきて、歩いて、社会性をもつて生活できるひとと構成し評価するのは難病ケアや緩和ケアでは完全な間違いです。

人間にはいろいろなことが起きます。SEIQoLでは構成の仕方をその個人に任せようします。QOLはバーソナル・コンストラクトであり、「自分の人生において、大事に思つている領域や分野がうまくいったり・満足している」などがQOL」と定義し、「そのようにQOLを構成してください」と患者に言ひます。その計画がscheduleです。そして、人間はそれを一度に考えようとしてもうまくいかないから、それを最低五つくらいの領域に分割して意識化し構成してもらいます。ある人は仕事がうまくいつていて、家庭生活がうまくいつて……と考えていくかもしれません。そしてさらに自分は釣りもしたいし、いろいろな人と会つてリフレッシュもしたい、とか考えていきます。重み付けをし、それぞれVAS(visual analog scale)という主観的物差しで評価するひとによつてQ

QOLを評価します。

ここで、もう一つ、先ほどの看護師のアンケートの問題も、保健・医療・福祉従事者がチームを組んだときにQOLの考え方が違うとケアにならないといつて問題も、解決できるといつて出発点が見えました。SEIQoLは心理学として洗練されていましたから、ケアの介入の前後でPre-testとPost-testができますし、介入前を思い浮かべThen-testを行なうことも可能です。Then-testとPre-testとの差が個人の反応性が変わったこと、つまり、個人の心が変化し価値判断や重み付けが変わったことに对应することされ、response shiftと呼ばれています。SEIQoLでは本人とProxy(代理人)によるQOL評価の比較研究もできます。

川口 本人の自己評価のほうが、家族や医師による評価よりも高くなる傾向があると聞きました。それに、調査者の資質が重要ですね。主観的な「語り」の構成を手伝うわけですかね、善くも悪くも導ける。

中島 SEIQoLでは最終的に一次元的なSEIQoL-indexが算出されます。パラメトリックな数値ですから、平均も分散も算出できる数値です。主観的な個人のQOLを上手に表していることは間違ひありません。同じ一

次元的な数値を出すEuroQoLとは全く異なっています。

EuroQoLでは効用として、Quality Adjusted Life Year (QALY) を算出します。シンコロズは「あなたは短くても太い人生がよいのか、それとも長い人生を細く生まるのがよいのか」という価値観を歌で宣伝していますね。人間は元気よくビンビンして生きているのだったら意味があるけれど……どう「シンビンコロリ」の考え方ですね。例えば一〇年ビンビン生きたら 10×1 で 10 、疲たきりだったら 10×0.1 で 1 でしかない、と。これがQALYによる考え方です。

この考え方に基づいて、国民から、データを集め、多变量解析したものがEuroQoLですが、数字を使いこれはひと間を貶めた学問はないと思っています。考え方も統計分析手法にも誤りがあると言えると思いますが、古典的な厚生経済政策においては妻い誘惑です。「意味のない人たち」に対する無駄な分配、医療・福祉費をどうやってつくらげるのか。彼らはそうは言わずに、「意味のない医療や福祉をしないように、無駄を省き、効率のよいものにしたい」と巧みに言います。例えばオレゴン州のブルス・プランで——オレゴンは医師帮助自殺が認められている州ですが

——、QALYに基づいて保健・医療・福祉費を再分配しようという議論が行われました。

災害現場では、「難病患者さんなどに対しては、こんなに効用が低い人をどうして最初に救わなければならぬのですか?」復興作業ができる人から先に救助していくべきであつて、どうして寝たきりの患者さんを先ににする必要があるのですか?」という極端なトリアージ(triage)の考え方方が出てくる可能性があります。トリアージは本来、災害医療からではなく、戦争医学で確立した概念です。

川口 このあいだの中越沖地震では震源地の相鄰にある新潟病院はどうでしたか? 難病患者さんにはトリアージがなされたのですか?

中島 逆トリアージをしました。しかし、今後は地域防災計画に逆トリアージ理論を入れる必要性を痛感しています。難病や医療依存の高い人は、電気や水道だけではなく、訪問看護師、ヘルパーなどのチームで支えていません。電気などインフラが止まつたら人工呼吸器を付けている在宅患者を救出しなければならないと言われますが、それだけではありません。訪問看護師さんやヘルパーさんが被災

して来られなくなつた瞬間に、在宅療養は無理となるので、周辺の病院に搬送することを約束しておかなければなりません。それを決めておかないと患者さんや家族が困つて、救急隊や病院に電話をしても、「怠しているんでしょう? 怪我していないんでしよう? こんなに怪我人や重傷者が続出しているのに、どうしていまさくに転送する必要があるんですか?」どちらも今は一杯ですから、待つてください」となるだけです。ですから、私たちは逆トリアージ理論を地域でちゃんと詰し合つて作つておいたのです。

地域でそういう議論をしておくと、消防署も保健所も自治体も地震直後から全部動いてくれました。一回も議論をしていかつたら、どうなつていたかはわかりません。今後は、「難病患者の災害対策指針」を地域防災計画にあらかじめ入れ、社会インフラを作つていくことが重要なと感じます。

緩和ケア——「延命治療か尊厳死か」のリフレーム
中島 「緩和ケア」や「ホスピスケア」と言われたとき、これは同義語なのですが、みなさんはどういうふうに思うのでしょうか? ホスピスは死に定められた方が痛みなく上手に死ぬところでしょうか? 尊厳死を達成す

る場所でしょうか?

川口 やはり日本では「緩和ケア」というと死にゆく人を対象にする終末期医療だと普通は思つてしまつた。それにドクターから「延命しますか?」と聞かれたら、普通は「嫌です」と答えるでしょう。「延命」も貧弱なイメージが仕組まれている言葉です。「終末期」もそう。「終末期」の定義などできないと私は思つています。でも、ガンの終末期の「緩和ケア」が、いわゆる「緩和ケア」として言われ、「ホスピス」も安らかな死に場所といいうイメージ。緩和ケアは終末期とどうしてもタブリりますよ。

中島 そのフレームでは全く駄目だと思ひます。一〇年前、QOL研究、脳機能解析研究、ホークリング教授との面会、そして緩和ケア研究のためにイギリスに行きました。そこで案内してくれたのは、イギリスで看護師の資格を取り、ロンドン郊外のシティナムにあるセント・クリストファー・ホスピスで働いていた岡部まゆみさんでした。私は「緩和ケアなんて言つたって、患者さんに上手に死んでもらうんでしょうか? 方便でケアと言つていいるだけで、要是本人に痛みなく上手に死んでもらつて、家族もあまり涙を流さなければ成功なんでしょうか?」と。そうしたら岡部さんは「先

生、それは絶対に違います!」と言つて。今から思つて、私は全く酷い人間でした。そして、セント・クリストファー・ホスピスに行つてびっくりしました。ドアは狭いが、そこから空間が広がつていて「狭き門より入れ」ですね。明るい空間と心を落ち着ける空間があつた。

川口 宗教的で日常から隔離された特別な所かと想像していましたけど、そうではなくて、窓が大きくて、イギリスの庶民が行き慣れているような地域センターのような建物で。

中島 ええ。でも、そのときはまだ緩和ケアは嘘だと思っていました。その後も、ずっと緩和ケアのことを考えてきたのですが、英国ではALSが緩和ケア対象疾患であり、日本の緩和ケアではそうではないということを知つて、イギリスではALSに人工呼吸器を使わず、上手に死んでもらうために緩和ケアをしているのだと思いました。その後、それは間違いだと気が付きました。川口さんはまだそう思つていますよね。

川口 はい、そう思つているところもあります。

中島 イギリスでもまだホスピスを死ぬ場所だと誤解している人もいるそうですが、そうでない人もいます。イギリスの緩和ケア医師

ここ数年間、相互に訪問し、セミナーを開催し、ソンダースの書簡集を読んだりする中でわかったのは、日本の緩和ケアは緩和ケアではないという事実です。最近、がん対策において、緩和ケアは早期から始めなければならぬと言われますが、その意味を本当に理解している人は日本にはいないようです。

人間は自分が治らない病気であることを知ったとき、不安や悲しみと葛藤とでパニック状態になります。その後、「そんな自分の人生だったら、無駄な延命措置なんてせずに死を選びたい」、「そんな人生は生きる価値がない」という考えが生まれます。「延命治療をするか「尊厳ある死」を選ぶのか、言い換えれば、人工呼吸器を付けて延命治療をするか付けて尊厳をもつて死ぬか、という葛藤が起きます。端的にはこの葛藤を解決しようとするケアが緩和ケアと言えます。よく緩和ケアは「死の受容」を目標としていると思われていますが全くの考え方違います。緩和ケアは「死に至る病であつても病気と共に生きていく」とを肯定する過程をサポートするのです。これは大きな違いです。巷のDeath educationや死の受容の解釈は全くの間違いです。実は、延命治療か否かというフレームではどんな人も葛藤を解決できないとする

ところから緩和ケアは始まります。

シリ・ソンダースが一九六七年に近代的な緩和ケアを立ち上げたとき、基本的な三つのアプローチを示しました。一つは、症状や葛藤を科学的に解決するために、人間の苦悩をトータル・ペイン（total pain）概念で捉えたことです。もう一つは、多専門職種によるチームケアを始めたことです。そして一番重要なのは、治療概念をやめてパリエーション（palliation, 緩和）概念に変更したことです。例えは、疼痛緩和のオピオイド療法も、食事が摺れなくなつた人に対する栄養療法も、呼吸不全に対する呼吸を助ける療法も、歩けなくなつた人に対する理学療法も、みんなパリエーションになりました。延命治療がよいのか死がよいのか、というどんな人も決して抜け出せないというフレームを、パリエーションを適切に行なつていけばそれでよいのだ、というふうにリフレーミングして葛藤を乗り越えたのです。

そうすると、何が変わつたか。患者さんや家族の心が変わつきました。自分は半年後には死ぬだろうと知り今を生きられなくなつたときに、パリエーションを積み重ねていけば、生きられるのではないかと思えるようになつた。自分はALSと言われ、延

命治療を選ぶか死を選ぶかと問われ、気がおかしくなつたが、適切なパリエーションをその時に繰り返していくべきではないかと思つたら生きられるようになつた。死は全ての人々に訪れるものであり、難病患者という理由で特別な死を考える必要はないのではないか、と思えてくる。保健医療従事者もそうで、その時に相応しいパリエーションを積み重ねていけば、「延命治療を選択せずに死を選ぶ」というフレームで考える必要がないとわかつた。緩和ケアというはそういう装置なのに、全く勘違いし、緩和ケアは無意味な延命治療を不開始するか中止して、尊厳死・安楽死を導くものであるという誤解が日本だけでなく全世界に溢れているのです。緩和ケアとは全ての治療が延命治療ではなくなると構成することなのです。

緩和ケアはその他の国では政策にも使われています。アメリカでは、生命維持療法をしない人に行なうケアが緩和ケアとされ、日本ではがんと AIDS の終末期医療を行なう場が緩和ケア病棟と定義される。そして、緩和ケアを終末期の医療費削減ための装置として使い始める。尊厳死協会は尊厳死を達成するための方法として緩和ケアを捉える。

緩和ケア運動にもし問題があつたとすれば

ば、英國の当たり前の在宅ケアが元だつたので、理論的な記述が足りなかつたということです。緩和ケア・ホスピス概念はある方にこつてはごく普通のケア概念ですが、理解できない方はいつまでたつても理解できない。

緩和ケアではパリエーションとして、オピオイド治療だけでなく、車椅子作成・在宅調整も、人工呼吸器療法も、経管流動食投与も行なうもので、そうすれば、患者も家族も医療従事者も「延命治療」という呪縛から解かれ、適切なケアができ、そして生き活きとした生が保証されますよ、といふものです。W H D O はちゃんと理解しています。

川口 がんもその考え方でいけるわけですね。パリエーションであれば、オピオイドだけでなく、呼吸器だって経管流動食だって苦痛緩和の道具ですから。

中島 がんでも難病でも本質的には同じです。主觀的に治らないと思っている病気は全部これに対応します。

川口 大事なところですが、がんの緩和ケアと難病の緩和ケアとは違うと思っている方が、私も含めて多いのですけれど、本当はどうなのですか？

中島 考え方は本当は同じなのですが、日本では相互に誤解しています。日本は一九七二

年に難病対策として、日本独自の難病ケアを始めたのですが、世界的に言えば、難病ケアは非悪性腫瘍の緩和ケアに分類されます。海外では、日本の難病ケアは研究補助金で始まり、その他の保健医療施策にも概念を反映させた“Nanbyo care”であり、医療概念的にシャバニーズ・クールで豪奢好いと思われている。Sony や Nintendo の仲間なのです。

川口 中島先生が世界に向けて、「難病（nanbyo）」をそう宣伝しているのではないですか（笑）。

中島 私だけではありません。『神経内科の緩和ケア』という本をオーストラリアのイアン・マドックという緩和ケアの教授が書いていましたが、日本に記念講演に来たら、日本の難病ケアのことを Medline から盛んに引用し、これが実際の緩和ケアですかねと紹介した。ただ、本のほうは少し気かかる記述もあつた。オーストラリアもオレゴンと同じなのか、緩和ケアに尊厳死の汚染があるのが多少残念でした。

こちらから難病ケアを英語で発信する必要があるのですが、そのために、もっと多くの人文社会学者がこの分野に入ってきてもらおうといひです。日本の人文社会学者は海外概念を一方向で翻訳するだけではなく、現場の

情報を元に、双方向の情報交換を促進してもらいたい。

川口 先生の緩和ケアをすると「ほつつけは死ぬのに余計なことをして」と思う人もいるでしょうね。少しでも生きたいと思っていた患者は飛びつき、死ななくなり、ケアも続くので。緩和ケアであつても、パリエーションの仕方によつては「バターナリスマニア」という批判も出るのではないかでしょうか？ 今まででは、緩和ケアは無駄な延命治療を否定してきたのに、それは違つと。

しかし、呼吸不全に対する治療として、多くの ALS 患者が人工呼吸器を有益だと評価しているのですから、緩和ケアのパリエーションとしてこれでよいのです。呼吸器のユーモアが証言しているのですから。この実感を国民に理解してもらえる方法を考えなくてはいけません。

中島 緩和ケアは医療費削減のためになされたものではありません。

川口 でも、功利的な医療政策のための緩和ケアになつてしまつ傾向もある。気を付けないといけないですね。

中島 それは緩和ケアではなく、自己決定による安楽死政策です。私が、以前誤解していた緩和ケアのイメージと同じです。もう一つ

の緩和ケアの誤解ですが、イギリスのオリンピックでは、地域社会で自分が生き生きと生きていいくのを支援してくれるシステムを緩和ケアと冒頭の言いますが、日本では緩和ケアは医療で上手に死ぬことを言っています。基本的に緩和ケアは在宅療養を志向していますが、日本では違っています。日本の緩和ケアが制度としておかしいことは明らかな事実と言えますが、どうして日本で間違ったのかを検証していく作業が必要です。政策的にあえて間違つて導入したのは誰かということはわかつております、また同じ方が、一年間に地域ごとに何人死を看取れるかを算出し、保健・医療・福祉計画を立てるなど研究しつつ、在宅死を効率よくするために尊厳死運動も利用しています。

ところで、尊厳死協会の会員の中には、純粋に「本当に私が望んでいるのは先生が言っている緩和ケアなんです」と言ってくれる人が多くいます。全く正反対の概念構成なのに大変驚きますが。

川口 清水哲郎先生の研究費をいただいて、うちのNPOで二〇〇五年の春、大手町のサンケイホテルで「尊厳死、ってなに?」というシンポジウムをやつて、中島先生、伊藤道哉先生、清水先生、立石真也先生、日本尊厳

寄付するということが習慣化していました。それから、ファンド・レイジングも、一〇〇メートル泳げたら一ポンドくださいと周囲の大人们に事前に約束しておいて、達成したら集金して歩くというやうな。うちの子が二年生だったとき、クラス全員が書き取りで一〇〇点を一ヶ月間取り続けたら、クラスメートが白血病で入院している病院にPTAは多額の寄付をするという約束をして、子供たちはもちろん達成しました。そんなやうに学校で寄付を取り入れた教育をしていました。(笑)

中島 上部構造からやつていろいろじつうことですね。私は下部構造から理解していました。ロンドン郊外の住宅地域では、例えば、お年寄りが一人で暮らしているとする。そこで、「自分が死んだらこの土地と建物を寄付するからこのコミュニティで生きるために最後までケアをしてくれ」と言う。それがホスピスの財源です。美しいのは、彼らは「わたしたちの土地と建物は一億円の価値があるから自分にはホスピスの特別室をお願い」とは言わない。つまり「〇円しか払えない人と同じでよい」と言う。それはイギリス人の文化性であり上部構造なのですね。下部構造と両方で攻めて

死協会から井形昭弘先生をお招きして討論会をしました。新聞広告を出したら事務所に毎日のようにたくさん問い合わせがありましたが、ほとんどが上品な女性からで、聞きたに行けば尊厳死できる方法を教えてもらえると思つたらしくいんです。

中島 尊厳死協会に入っている患者さんは、最近は高齢の一人暮らしの女性が多いんですね。

川口 家族の世話をになりたくないという主婦が多いです。

中島 確かに、私を尊厳死協会のドクターだと思っているんですよ。私が「あなたのお気持ちは尊重し、傾聴しますので、今後もよく話し合つておまじょうね」というとみんなが安心、納得される。私がやつてていることが尊厳死だと思っていて。大きな誤解ですが。私は、尊厳死のフレームで医療をすることでは決して尊厳死にならないし、その方法では人間は決して幸せにならないと言っているのです。問題は厚生経済政策が尊厳死運動をマクロ経済にうまく利用しようとしていることです。一方、尊厳死協会の会員は、「私たちには医療費削減のために尊厳死を求めているわけではない」と言います。彼らはお金ではなく、尊厳が問題なのだというわけです。人

間の心が悪用されているのは明らかです。

緩和ケアの研究をしてもう一つ驚いたのは、緩和ケアの経済基盤や評価の件です。イギリスに行って、「どうやってホスピスを維持しているのですか?」と聞いたら、「緩和ケアのアウトカムは本来測れません。オーティットはしますが」と緩和ケア医が言つています。現代医療は費用対効果のためのアウトカム重視です。ところが、イギリスのホスピスではそれを測らない。まず、イギリスにはNHS(National Health Service)という無料の医療システムがあります。川口さんはNHSは最悪のシステムだと言つかもしませんが、ホスピスも無料です。「どうして無料なのですか?」と聞いたら、「寄付があるからです」といわれました。つまり費用対効果による分配の原則がホスピス領域には適応されられないことがわかりました。

Nanbyo careへの道——難病ケアは緩和ケアか

川口 私は介護生活に入する直前まで、イギリスで子供を育てていたのですが、プレップスクールでは「社会的弱者を支えるアライド」を叩き込む教育をしていました。それで、小学生でも一〇ポンドのお小遣いが溜つたら、三ポンドくらいは自分の好きなNPOに

総合力ではないでしょうか。

川口 はい、政策に見放された民間の運営は美しいです。イギリスにしろアメリカにしろ政策で期待できないとなると、完全自費か、地域社会で自分たちでお金出しあつてやるかです。母の発病で日本に飛び帰った翌日から、区の保育行政に息子を頼むことができました。そのときは、保健所や公立保育園が熱心で助かりました。ファミラルファイアでは、教会や大学のボランティアがいろいろやつてくれていましたし、ロンドン郊外の地域センターはバラエティがあつてよかったです。

中島 そういう総合力というのは絶対に必要です。

川口 日本で民間主導で社会システムを組み立てるのは 쉽く難しいけど、今後は必要になってくるでしょうね。でも経営感覚がないと寄付も集まらないし、事業をしなければ事務局の維持が困難です。任意団体をNPOにしても大したメリットはないのに。

中島 しかし、ある意味では、川口さんが実践している「サクラモード」(後述)はそれを目指しているらしい。英国での経験が生かされているのではと思います。

川口 いえ、障害福祉も給付だけに頼つていると、多くこの先はないと省の課長から言わ

れたことがあります。これからは自効努力をして民間から寄付やボランティアを募る方法や商売を考えてほしいと言われる。でもこれには相当困っています。根治療養のない難病ケアは市場原理に乗れないし、今も地域間格差が問題になっていますから、国が責任をもつて一人ひとりの生存を保障しないといけない。A.L.S患者などは無理解な地域コミュニティに任せきりにしたらQOLは底なしに下がると思いますよ。それに、もし患者の福祉や研究者への資金調達を自由経済に委ねたら、今度は製薬会社などの企業にとって利益になる研究や患者会に寄付が偏るでしょう。また、今の日本の教育システムでは、大人になつて急に弱者救済に必要だから税額を上げる、健康な人は負担しろと言われても、弱い立場の人たちをよき隣人として想像できないのではないか。インクルージョン教育をしていないので、相互扶助の実感が湧かないから税率も上げにくく。今日の日本のエリートは悲しいことに偏差値主義と自業自得の精神で育てられていると思います。

中島 難病概念をさらに社会化し、国際化していく必要がありますね。そうすれば寄付もできるし、国の研究事業として補助金も出す、という形で両方やっていかれる。民間が頑張つ

てきたから国が撤退する、ということではなく。以前、厚生労働省はグローバリズムの中で、「難病」という言葉をなくそうと思ったような節がある。米国とのハモナイゼーション政策です。私はそれを感じ、先に Nanbyo care model を海外に売り込み逆輸入した。日本人は自分で作ったよいものを尊重してうまく使つといいのです。

川口 これまで日本が難病のようにアウトカムを出せないものを、国策でやつてきたというのは素晴らしいことに、どうしてもつと国際的にアピールしないでどうか？

中島 難病ケアと緩和ケアは、実は二つとも費用対効果、アウトカムが出しにくい領域をどうすればいいのかという問題を解決するための社会モデルです。厚生労働学者はもう少しこれらを研究すべきです。現代の費用対効果の効用主義経済の思考の中で、「これだけやってどれだけのアウトカムがあつたの？」というふうなことをホスピスの中では要求してこなかつたし、日本の難病ケアでも研究事業でのケアのアウトカムは要求してこなかつた。一九六七年に緩和ケア、一九七一年に日本で難病ケアが立ち上がりましたが、歴史的には実は同じものを目指していたのです。目指しているものはアメリカの生命医学倫理のQOL

ではありません、QOLです。私たちは人文社会学者が批判しているQOL以外のQOLを最初から知っていたのです。アイルランドのオボイル教授も同じです。QOL概念の最初を米国に持つくる人がいますが、それは違います。難病ケアも緩和ケアも全然違うQOLを最初から目標としています。

川口 でも、難病の定義では確かに患者の社会的困難の救済も語っていたはずなのに、福祉でなく、医学研究ベースであるといつこころに、当事者からの批判があります。特定疾患もある意味においては、たくさんある難病の中から希少性で対象疾患を絞り、研究成果を上げやすい疾患だけを救い上げてしまった。でも、患者の個人の福祉は二の次なので、研究対象の患者であっても、社会面では全く救い切れていない。

中島 そうですね。批判もあることは思います。この間も難病患者の Brain bank 約款論には強く反発されましたね。

川口 そりやそうです。A.L.Sの医療費は特定疾患研究事業の研究費から出ている。だから、死後は研究のために脳を提供する義務があると医師が説明して、脳バンクへの贈与の約束を生前に取り付けると言われました。特定疾患の患者はモロモロですね。随分えぐ

い話だと思いました。

中島 最初に難病ケアを立ち上げた人たちの話を聞くほど、こうなんです。研究ということになつたら、それまで全ての人が見捨てていた難病患者さんたちを、お医者さんが熱心に診察するようになつた。お医者さんが来て、患者さんのケアを看護師さんと一緒にするようになつた。研究事業として立ち上がつたから、論文を書くために熱心に診察し、データを集め始めたのですが、患者に嫌われちゃいけない。データを取るときに一生懸命診察しなきやいけない……。研究しているドクターはデータを取るために診察しているのだけれど、患者さんはうは一生懸命診てもらえたという気持ちになつていてるだけ。最初は同床異夢だったのです。政策的な補助金としては研究事業だったのだけれど、患者さんのためになつていていた。その中で医師も難病患者の本当の問題を理解し、お互に心を開いて、わかるようになつてきた。患者支援団体や当事者団体と話が弾むようになつた。今日のようですね(笑)。

川口 最初は医学にも批判される部分はあつたのだけれど、患者さんとの相互的な作用があつたのですね。医師にはよい論文を書きたいとか、これで教授になりたいとかいう気持

ちがあつて呼吸器を付けた。そしたら、患者さんは喜んで、生きてよかつたと言い出したから、研究目的が人道目的に変わってきた。

中島 医師も途中でわかつたのでしょうか。難病対策は研究事業だったが、患者さんを支える福祉的な柱にどんどんなつてきたということです。私は難病という概念構成がそうさせていると思っています。先見の明があり大変な価値のある社会システムを先人たちは洞察力をもつて作ってくれた。

川口 中島先生のQOL研究班以前は「難病のケアシステム」研究班でしたね。あの少し前に、難病看護学会が立ち上がり、その辺りから医療研究者の気持ちの逆転が起つてきましたのではないでしょうか。呼吸器を付けて在宅に出したのも、初めは医療費削減に寄与する政策的な部分もあつたのだけれど、一旦在宅に戻してみたら、患者と家族のQOLが一下子上がつた。

中島 本当は、政策的ではなく、患者がやはり家に帰りたかった。でもそれが一度成功したら、政策的にも使えることに気づいた。その相互作用でしょうか。在宅の制度がいくつかでききたのは社会的人院を減らす方策だったかも知れないが、患者さんは一度家に帰れる、病院にはもう帰りたくないと言う。家族

が悲鳴をあげてもです。そうなればそれを支えるシステムを作らなければいけなくなる。

川口 当時も今も患者は病院から追い出されるわけですが(笑)。そして、自宅での家族介護が称揚されるようになり、「愛ある家族」が難病患者の受け皿になつた。その代わり、在宅での医療費は難病事業などで保障されるようになった。

中島 本当の現実はもっと複雑だと思いますが、そのようにモデル化した川口さんの理解でも今日はよいことにして議論を進めます。難病対策・難病事業というものは日本独自のもので、診療報酬体系や障害者対策や介護保険制度にもよい影響を及ぼしているのに、グローバリズムの中では非常に肩身の狭い思いをしている政策担当者がいる。これはむしろジャパン・カルダと世界の学者も思っているのです。難病ケアは世界的には非悪性腫瘍の緩和ケアの分類に入るのですが、行政の行なつている補助金制度の中で、たつたこの程度の金額でこれだけ大きく成功した緩和ケアは世界にも例がありません。少し空想が過ぎるかもしれません、問題が多い日本のがん対策をも難病対策の中に入れ込む大逆転も本当は可能なのですが。そうすればがん対策の質が向上し、費用も明らかに軽減で