大学病院の緩和ケアを考える会

ニューズ・レター Vol. 27 No. 1

令和4年7月1日発行

大学病院の緩和ケアを考える会 事務局

〒142-8555 東京都品川区旗の台 1-5-8 昭和大学医学部 医学教育推進室

E-mail: jimukyoku@da-kanwa.org http://www.da-kanwa.org 編集責任者 高宮有介

- ○ご挨拶
- 第28回総会・研究会開催に向けて
- 準世話人リレー連載

大学病院における緩和ケアを考える

- 第36回 日本がん看護学会学術集会 参加報告
- 第9回医学生の緩和ケア教育のための授業実践大会に 参加しませんか?
- クールダウン エッセイ

ご挨拶

ロシアのウクライナ侵攻による民間人の死者のニ ュースを聞いて心を痛めている会員の方も多いと察 します。一刻も早い停戦、平和を祈っています。

私事で恐縮ですが、二つの話題にお付き合いくださ い。英国ホスピスでの研修を終えた 1990 年のことで す。ホスピスケアの講義をしてみないかと、外科の上 司から依頼がありました。医師になって 6 年目のこ とです。それから講義歴は32年になります。4月か らは、ご縁があって、医師8年目となった私の愚息 との合同講義が始まります。一つは昭和大学のリカレ ントカレッジです。長男主催の 6 回シリーズで「心 も身体も健康に、夢を叶えるあらたな一歩」がテーマ。 七つの習慣をベースとしており、私は「死から生とい のちを考える」と「あなた自身のケアできていますか?」 卒後、まずは身体 を担当します。高校生対象の塾「早稲田塾」の未来発 見プロジェクト4回シリーズでは、2回ずつ担当しま す。また、医学部 2 年生には「上手に生きようとし なくても大丈夫~不器用な外科医の歩み」の講義予定 です。誰かを幸せにする、誰かの夢を支えるが、互い のミッションです。同じ方向を向いて進めたら嬉しい です。

また、昭和大学上條奨学賞を頂くことになりました。経て、この賞を頂いたことにご縁を感じています。 昭和大学の創始者の上條秀介博士の名前を冠した賞 であり、大変光栄に存じます。37年前、この上條賞 を逃したことが思い返されます。昭和大学では、成績 優秀かつ部活で活躍すると上條旗ケ岡賞が授与され ます。当時、私は剣道部で東医体優勝や地域の大会で の優勝もあり、その賞を狙っていました。しかし、6 年生の最初の試験は、120名中110番くらいでした。

第 28 回総会・研究会開催にむけて

陰矢の如し、学成り難しとは、年を重ねて身に沁みま に視力!)が落ちてきておりますが、何とか学習への

代表世話人 高宮 有介(昭和大学医学部)

その頃、患者の心と身体を支える医師になるには、ど の道に進むのがよいのか迷っていました。リエゾン精 神医学、心療内科などが候補として挙がっていました が、どこに進んでも新たな診療科。敷かれたレールは ありませんでした。そこで、賞を取ることにチャレン ジすれば、道が開くのではないかと考えたのでした。 それは、最後の卒業試験の成績で決まります。私は死 に物狂いで勉強しました。結果は20位でした。剣道 部の部長に報告したところ、「君がそんなに成績が上 がると思っていなかったので、推薦していなかった。 30 位のアイスホッケー部の U 君に決まったよ」との

言葉。目の前が真 っ暗になりました。 の勉強からと外科 学教室に入りまし た。当時は外科医 が看取りまで担っ ていたので、そこ



で緩和ケアに出会いました。今思えば、その繋がりは 運命だと感じて感謝しています。そして、長い年月を

さて、今年の第28回総会研究会は、横浜市大の日 下部明彦世話人と畑千秋世話人を中心に鋭意準備を 進めています。2022年9月11日(日)にオンライ ンで実施します。緩和ケアにおける教育をテーマとし て開催予定です。多くの皆様の参加をお待ちしており ます。

写真は、上條秀介学祖像の前で愚息と共に。

当番世話人 日下部明彦(横浜市立大学 総合診療医学)

早いもので今年も半分が過ぎようとしています。光 す。私も医師 26 年目となり、随分と気力、体力(特



意欲を保つことができるのは、 学生の存在だと感じます。やは り教えるためには学ばなけれ ばいけませんし、元気がなくて はいけません。知識だけではな く、生涯学習への姿勢を教える ます。

この度、2022年9月11日(日)に第28回大学 病 院の緩和ケアを考える会研究会・総会(完全 WEB) を横浜市立大学附属病院緩和ケアセンターが幹事と なり開催させていただきます。私と畑緩和ケアセンタ ージェネラルマネージャーで当番世話人を務めさせ ていただきます。当院は 674 床の地域がん診療拠点 病院(高度型)であり、入院患者の約35%ががん患 者です。高度型の病院として緩和ケアセンターを設置 し、緊急緩和ケア病床の運営や、緩和ケアについての 地域連携カンファレンス等を行っています。今後ます ます緩和ケアの提供が求められることが予想されま すが、緩和ケアは専門家のみで行うのでははなく、基 本的な緩和ケアは全ての医療者が行うことであると いう考え方、そして知識・技術を広く普及させること が私たちの使命であり、それが私たち自身をも救うこ とだと考えています。

そこで、今回の研究会・総会テーマは「ともに学び、

教えよう~心に響く緩和ケア共育~」としまして、4 つのシンポジウムと特別講演、ランチョンセミナーを 企画しました。

シンポジウム1,2,3は医師、看護師、薬剤師の現在 の共育についての現況や課題についてお話して頂き、 ディスカッションをします。シンポジウム4は地域へ のも教員の役割だと感じてい の緩和ケア共育についての具体的な取り組みを在宅 医、薬剤師、医学部教員の立場から紹介して頂きます。 それぞれの場でのマンパワーや医療資源による違い はあるでしょうが、アイディアを共有し、共通の課題 や解決策が見いだせればと考えております。

> 特別講演はACP研究の第一人者である聖隷三方原 病院緩和支持治療科の森雅紀先生に「明日から実践で きるACP」についてご講演を頂きます。ランチョン セミナーでは様々なセッティングでの緩和ケアの実 践、人材育成をされていらっしゃるHITO病院緩和 ケア内科の大阪巌先生に「がん疼痛治療の秘訣」をご 講演頂きます。

> 改めて学び合い、教え合い、組織を超え、世代を超 えつながっていくことの喜びを感じることができる ような会になれば嬉しいです。我々当番世話人だけの 力では至らぬことばかりで、代表の髙宮有介先生をは じめ、考える会の皆さま、関係者の方々のお力を借り ながら、実りある研究会・総会が開催できるように努 めてまいります。どうぞよろしくお願い致します。

☆準世話人リレー連載 大学病院における緩和ケアを考える

~「数学界の危機」に感じた「医療の幅広さ」☆



今、数学の原理原則を揺る がす様なことが起こってい るそうです。その発端は、日 本人天才数学者·望月新一博 士(京都大学数理解析研究所 教授)の論文だそうです。タ イトルは「宇宙際タイヒミュ

ーラー理論」。私の様な凡人には全く何のことか想像 すらつきません。夜中にふとテレビをつけたら、"数 学者は宇宙をつなげるか?abc 予想証明をめぐる数 奇な物語"という文字が目に飛び込んできました。な んでも、それまで証明できなかった「abc 予想」なる 数学界の未解決問題を望月博士が証明したらしいの です。それこそが「宇宙際タイヒミューラー理論」。 これを理解できるのは世界でも数人しかいない。普段 ならこの辺でチャンネルを変えているところでした が、さすがはNHK。この難題をいとも簡単に解説して くれました。『かけ算は簡単だけど、たし算は難しい』。

細谷 治(日本赤十字社医療センター薬剤部長)

正直よくわかりませんが、どうやら素数を取り扱って いるようです。数を分解してその遺伝子を・・・と説 明が始まりました。なんとも恐れ入ったのが、数値計 算に遺伝子の概念を取り入れているところです。しか も、大変わかりやすい。全ての数は素数のかけ算に分 解することができる。そして、その素数自体を遺伝子 に見立て、数と数のかけ算で得られた回答(数)を、 素数で表してみると、見事にかけた2つの数の遺伝子 を受け継いでいるのです(中学で習う素因数分解のこ とです)。しかし、たし算ではそうはいきません。あ る数と数を足してもその遺伝子は全く受け継がれな いというのです。それが『かけ算は簡単だけど、たし 算は難しい』という本質で、たし算があることで数学 には数々の難問が存在するのだそうです。すなわち、 a×b=cでは、cにaとbの遺伝子が受け継がれますが、 a+b=c の場合、c の遺伝子は全く予想がつかないとい うことです。しかし、abc 予想では、ある数式によっ てa+b=cのcの遺伝子をある程度予想できるというの

です。ただ、この式がどんなたし算でも正しい予測が できるかどうかがわからないらしく、これを証明した のが、望月先生の「宇宙際タイヒミューラー理論」で す。ではなぜ、この理論が大きな波紋を呼んでいるか というと、数学とは「異なるものを同じと見なす技術 である」とする原理原則が、望月先生の理論によると 「同じものであっても違うものともみなす」、言わば 数学の考え方の根底を覆す理論だというのです(詳述 は省略します)。

でも我々は普段から「同じものを同じもの」とみなし たり、「同じものを違うもの」と理解していませんか。 例えば、緩和ケアの領域においては「同じがん種で同 じ部位」に腫瘍があっても、痛みの強さや性状は千差 万別です。すなわち「同じ部位で異なる痛み」となり、

的に起こることです。しかし数学の世界では、定理や 公式を使えば誰がやっても同じ答えに辿り着く、まさ に「異なるものを同じものとみなす」ことが前提とな った理論に基づいています。その原理原則がなくなれ ば、確かに数学自体の崩壊を招きかねかい。望月先生 は、まさにその領域に足を踏み込んだわけです。医療 は「サイエンスであると同時にアートである」と言わ れるように、科学的根拠に基づいていますが、一方で その医療の対象は病気を持った人間です。従って、医 療にはその人の「人生や価値観」が同時に存在し、と きにサイエンスを超えたアートが必要になることを 我々はよく知っています。数学界の危機問題から、医 療の幅広さを実感した瞬間でした。

全く違和感はありません。むしろ医療の世界では日常

第36回 日本がん看護学会学術集会 参加報告

藤澤陽子(千葉大学医学部附属病院がん看護専門看護師)

本当にひさしぶりの学会現地参加をしてきました。 企画委員をつとめていたことが現地参加の大きな理 由ではあったのですが、学術集会での最新の知識のシ ャワーだけでなく、やはり現地参加での人との触れ合 いは格別であり、明日への活力になると感じた 2 日 間でした。

本学術集会は、「パラダイムシフトへの挑戦 ~が ん看護をそうぞう(創造・想像)する~をテーマに、 2022 年 2 月 19、20 日に、パシフィコ横浜 NORTH にて現地+web 開催のハイブリッド形式で行われま した。がん医療の発展、新型コロナウィルスの流行な どの時代の流れの中で、看護として変わっていくため の創造と想像、そして守るべき変わらない本質などを もとにプログラムが組み立てられていました。

今回参加し、がんを抱える人を取り巻く世界の幅 広く発展している現状に圧倒されました。改めてプロ グラムを眺めてみると、iPS細胞、ビッグデータ、ゲ ノム医療、暮らし、意思決定支援、症状マネジメント、 倫理的課題、メンタルヘルス、高齢者や若年者・・・ とテーマは多岐にわたっています。これらの、どこに も看護が存在しています。がん看護の関わる世界の奥 学ぶ機会としてぜひご参加ください。

深さや複雑さとその責任に身 の引き締まる思いで、広い視 野を持ち学び続けること、看 護や病院にとどまらず社会と つながっていくことの重要性 を痛感しました。

一方で、大学病院の緩和ケ アを考える会という視点で見



ると、今回のがん看護学会のプログラムで「緩和ケア」 という文言がタイトルに含まれているものはなく、そ れだけ緩和ケアというものはがん看護の基本の中に 染み込んできているのではないかと感じました。大学 病院の緩和ケアを考える会は、緩和ケアのある意味ニ ッチなところに取り組んでおり、教育や多職種での学 びなど、この会だからこその魅力も改めて振り返る機 会となりました。

次回は、「がん患者の持つ力を見出し支援する」を テーマに、2023年2月25、26日に同じくパシフィ コ横浜 NORTH にて開催されます。駅からちょっと 歩く NORTH ですが、がん看護の仲間とふれあい、

第9回医学生の緩和ケア教育のための授業実践大会へのお誘い

木村祐輔(岩手医科大学緩和医療学科)

ケア教育のための授業実践大会」は、2022年11月 に第9回を迎えます。今年度は『看取り』について、 参加される方々とともに学び合うことができればと

本会にとって重要な教育事業である「医学生の緩和 考えています。『看取り』という言葉をイメージする と、患者さんの最期の場面だけをつい思い浮かべてし まいます。ご家族や親しい方々に囲まれた患者さんが 息を引き取られ、傍に立つ医師が死亡確認を行い、そ

して静かに死亡時刻を告げる。更に、看護師がご家族 の背中にそっと手を添えて労いの言葉をお掛けす る・・・。確かに、患者さんの旅立ちの瞬間における 医療者の姿勢や対応の仕方が重要であることに異論 を挟む方はいないでしょう。しかし、患者さんやご家 族にとっての"より良い看取り"となるためには、こ うした最期の瞬間の医療者の立ち居振る舞いだけで はなく、その尊い瞬間に至るまでの過程において、そ れぞれの医療者がどのように関わりを持ち、どのよう に共有してきたかという点も大変重要だということ に思い至ります。例えば、患者さんが食事を少ししか 摂ることができなくなった際の栄養士による食や栄 養への繊細な関わり、あるいはもっと以前に、患者さ んが少しずつ歩くことが難しくなってきた時期にお いて、自立的な歩行を支える理学療法士の丁寧なリハ ビリテーションなど、こうした一つ一つの積み重ねが 患者さんやご家族と医療者の関係性をより確かなも のに導くのです。このように病を抱えた患者さんに関 わる多くの医療者の相互の連携と、バトンの受け渡し が円滑に行われることによって、

最期の瞬間がより良いものに向かうのだと思います。つまり『看取り』とは、点ではなく線としてのつながりで考えるべきものだと言えます。こうした考えは、現在臨床に携わる多くの医療者にとってもおそらく新しい概念であり、

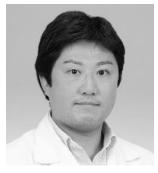


取り組みの仕方に確たる正解はありません。超高齢化 社会が到来し多死社会を目前にした今だからこそ、多 くの方と話し合うべき大切な課題だと思います。

今回の実践授業大会は、こうした考えから、テーマを「多職種で関わるこれからの看取り」としました。現在、この概念をどのように皆さんと共有ができるのかについて、教育部会のメンバーで知恵を絞って構想を練っているところです。今年の秋は、『より良い看取りとはどのようなものであるか?』について、是非一緒に考えてみませんか。

皆さんのご参加を心からお待ちしております。

○●クールダウンエッセイ~「出産時からの緩和ケア」を経て、育児に邁進する日々○● 宇井睦人(湘南鎌倉総合病院 総合診療科/順天堂大学緩和医療学研究室)



私はもともと、子どもがあ まり好きではありません でした。

医学生時代の実習で小児 科を回っているときには、 「実はこども、嫌いなんだよ ね。話が通じないし、注意し

ても落ち着かないじゃん」などと実習班のメンバーに つぶやくと、「…オマエは悪魔みたいなやつだな!」 と苦笑いされていたものです。

そんな私も結婚生活 13 年目にして、次女との生活が始まりました。週の半分ほどの曜日で、保育園のお迎え・夕食 (時には炊事も)・お風呂・寝かしつけに追われる日々を過ごしています。

「次女との生活」と書いたのは、長女は 8 年前から留学したまま天国に居着いてしまったようで帰って来ていないからです。子どもが好きではないと言っていた自分に、神様がバチを与えられたのかもしれません。産まれた時から平均余命が1年の持病(18 トリソミー)があった長女は、産まれた瞬間から主治医に「3日は持たない、と思ってください」と言われる中、2度の心肺停止を脳に障害なく乗り越えましたが、

肺高血圧に耐えきれず 1 歳3ヶ月で旅立ちました。 「診断時からの緩和ケア」ならぬ、「出産時からの緩和ケア」でした。

ところで、私の13歳年上の妻は、IQ (知能指数: intelligence quotient の略)が184以上あるそうです (高知能指数集団「MENSA」のテストで一人だけ満点)。とある計算によると、IQ180 は東京に一人、IQ185 は日本に一人しかいないことになるそうなので、多く見積もって全国でも片手で数えられるぐらいには入りそうです。しかし妻はこのことを全く鼻にかけません。自分が「もう少し IQ が高いことを売りにしても良いのでは?」と問うと、「…長女は障がいがあって、おそらく IQ は低かったでしょう。それを忘れないために神様は私に一番を取らせてくれたんじゃないかと思っていて、だから私は IQ のことはそっとしまっておくことにしているの」と言いました。

このような妻のスピリチュアルな言動に「ブラボー」 と心の中で拍手を送りながら、また私は次女の保育園 のお迎えのため、荷台付きの自転車を走らせるのでし た