

コロナ禍での医療崩壊問題はデータを基本にして議論すべき

「松本モデルは公立病院と民間病院が日頃からお互いに足りない部分を補完し合うモデル。それが持続可能な医療につながります」

医療逼迫と言われるが、「しっかりととしたデータに基づいた議論が必要だ」と警鐘を鳴らすのは日本病院会会長で長野県松本市にある相澤病院の最高経営責任者・相澤孝夫氏だ。例えば、コロナの重症化率も低いことが判明しており、それに基づいた医療体制が求められる。同氏は3市5村で形成する「松本モデル」について「普段から連携を進めてきた」と語る。相澤氏が語る公立病院と民間病院の連携の姿とは?

重症化リスクが低下

——病院の持続的な発展を目指す中で、足元の医療現場をどう見ていますか。

相澤 日々、コロナウイルスに対する様々なデータが出てきているのですが、最初の頃のデータと今のデータは随分違っています。例えば、重症化する人の割合を見てみると、昨年1月から4月の間は9・8%と言わっていましたが、6月から8月のデータでは1・62%しかありません。それだけ重症化り

スクが低いということです。

重症化した患者さんは集中治療室に入つて人工呼吸器で治療を受けますが、その重症化率が1割と思われていたのが、現実には1・62%しかいないと。そぞうすると、必要なベッド数も変わりますね。毎日何人の方が新たに感染し、そのうちの何人が新たに重症化するかと考えた場合、毎日1千人いたとしても重症化した患者さんは16・2人という計算です。

そして重症化した患者さんの治療には15日くらいかかると言

われていますので、16・2人×15日というのが必要なベッド数になります。ですから、感染者数が1千人から減つて500人になれば、ベッドはその半分で済みますし、もっと減つて100人になれば、1千人のときの10分の1になるわけです。

したがって、細かい数字をたくさん公表するよりも、新規の感染者数を減らすことが重要になります。感染者数を減らすことができれば、当然、医療現場の逼迫もなくなります。また、治療法が改善して重症でいる期

わかれていますので、16・2人×15日というのが必要なベッド数になります。ですから、感染者数が1千人から減つて500人になれば、ベッドはその半分で済みますし、もっと減つて100人になれば、1千人のときの10分の1になるわけです。以上の人々の重症化率は16・64%。ですから、90歳以上の方が毎日どれくらい新規の感染者になつているかによつても、90歳以上の方に必要な重症ベッド数も変わってきます。例えば90歳やるかによって必要なベッド数も変わってきます。

以上の人の重症化率は16・64%。ですから、90歳以上の方が毎日どれくらい新規の感染者になつているかによつても、90歳以上の方に必要な重症ベッド数も決まつてくるわけです。

こういう計算を積み重ねて、時間が短くなれば、重症者のベッドはもつと少なく済みます。

(相澤病院最高経営責任者)
相澤 孝夫
Aizawa Takao

あいざわ・たかお

1947年長野県松本市生まれ。73年東京慈恵会医科大学卒業後、信州大学医学部附属病院勤務(内科学第二講座)を経て、88年社会福祉法人恵清会理事長。94年社会医療法人慈泉会 相澤病院理事長・院長就任。2008年社会医療法人財団 慈泉会相澤病院理事長・院長。17年に院長を退任し、現在は社会医療法人財団慈泉会理事長、相澤病院最高経営責任者。同年日本病院会会長。

なぜ「逼迫」と言われるのか?

——それでも医療現場の逼迫が情報として数多く発信されているのはどうしてですか。

相澤 政府の発信が一つですね。逼迫度も重症者の方に用意したベッド数のうちの何%が埋まっているかが、逼迫しているかどうかの判断の一つの基準になっています。その意味でいくと、何をもつてそう判断するのかがよく分かりません。

というのも、患者さんも重症化のベッドにずっと留まつてゐるわけではありませんし、検査で陰性になります。その患者さんにとつて落ち着けば中等症のベッドに移ります。

——救急車の搬送先が見つからないという問題がありました。例えば脳卒中やくも膜下出血で重体の病気になつて

いる患者さんは、呼吸器管理をやめれば、呼吸器管理の項目がなくなりますので、その患者さんは呼吸器が外れたと分かる。そういう人たちは重症者のベッドにいようとすれば、他のベッドに移してもいいのではないかという判断ができます。そういう患者さんが何割かはいらっしゃつたと。

実績を積み上げてきたのですね。
相澤 そうです。コロナでも、
2月にパンデミックになると
う情報が入り、保健所や行政に
も参加してもらいました。何度も
か議論を重ねて、4月には「松
本医療圈新型コロナウイルス感
染症入院病床調整計画」をつく

相澤 そうですね。突然やろうとしても難しいでしょうね。
最初は救急医療を何とか地域で完結させるにはどうすべきかから始まつて、医師会長や大学、各病院、保健所もメンバーに加わり、3市5村の首長にも参加していくなどくようになりました。

そして、救急医療検討委員会、ドク

田頃からの連携が不可欠

たのです。各病院の医師や看護師、事務員などにも参加してもらい、各病院で起こった事例や困った事例を発表し、この医療圈では、こういう事象についてはこう対応しようということをきめ細かく決めてきました。

災害に対しても、どこの病院がどんな役割をするかも全部決めてきました。救急では広域消防局にも入つてもらいました。

そうすることを続けてきたことで、各病院の強みや弱みが次第に分かつてきたのです。ですか

も、受け入れ先が見つからず、十何番目の病院でようやく引き受けてくれるということは普段から起こっていたのです。ですから、感染症だから起こったわけではなく、普段から円滑な仕組みが構築されていなかつたところが、物事について感情的になってしまうのではなく、しつ

「日本はデータをよく集めるけれども、それを捉えて、物事をきちんと話していくかなければいけません。」
——これは危機管理上、日本全体の仕組みの問題として考えなければならないんですね。
相澤 そうです。米スタンフォード大学で医療の統計を専門としている私の知り合いからはじめて、日本はデータをよく集めるけれども、それを捉えて、物事をきちんと話していくかなければいけません。

地域連携の成功事例となつてゐる
「松本モーテル」とは?

ど、そのデータを使って何をいいかというビジョンがないと、

ターハリに関する委員会なども議論して、最後に大本のへりで了承する。これを毎年続けていきました。自治体も大変なつて考え、準備を進めてきましたね。

—— 地域医療のあるべき姿の1つと言えるでしょうか。

相澤 個人的には人口50万の60万人を1つの医療圏にして委員会が篤な疾患を治療する病院が2つくらいあればいいのではないかと。信州大学医学部附属病院と松本地域は信州大学医学部附属病院との相澤病院が担つていよいよどうか。例えば、松本地域は信州大学医学部附属病院と相澤病院が強い病院など、整形外科が強い病院や外科が強い病院、内科が強い病院など、特徴に合わせて補完してもらうようにしています。

—— 双方向でいつも協力しているということが強みだと。

相澤 そうですね。救急の患者さんも相澤病院から信大に紹介したり、信大から頼まれたりします。相澤病院に来た救急の

期の患者さん　二〇九で言えば、急性期の重症・中等症の患者さんは、診られる機能と施設設備、それに対応できる職員を備えて、いる病院はいくつあるかといふと、実は統計がないのです。

厚生労働省の統計を見ると、病院は一般病院、精神病院、療養型病院、感染症病院と分けられて、いるのですが、一般病院と

ど、そのデータを使って何をしたいかというビジョンがない」と言わされました。きちんとデータを集めて、そのデータを基に分析をして、それを使える情報として出すと。レセプトのデータなどは世界に冠たる医療情報なのですからね。

地域連携の成功事例となつている「松本モデル」とは?

その中で日本には約8千の病院があり、そのうちの8割は民間病院です。コロナ対応は主に公立病院が行いましたが、この民間病院と公立病院の連携をどう進めるべきですか。

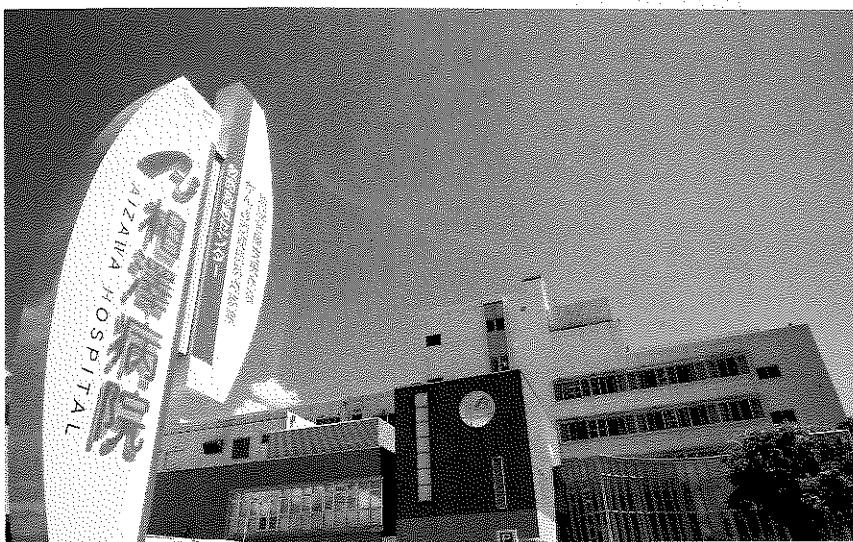
患者さんの話を聞いて、主治医が他の病院だつたり、今はそんなに重症ではないけれども、入院は必要だという患者さんの場合は、私たちの病院から私たちの病院の救急車を使って、そちらの病院に逆搬送することなども頻繁に行っています。

―― コーディネーターとしての役割を果たしていますね。

相澤 ええ。長い年月をかけて役割分担をしてきたのです。ですから、もうそれが当たり前になっています。自分のところで全部抱えようとはしません。大きな病院が1つあって、それが全部を仕切つてしまっていたら、今の松本モデルにはなっていなかつたと思います。

病院も大きな病院から中規模、小規模の病院があるわけです。そういう病院が、各々の持ち分の中で病院機能と自分たちができるのをきちんと踏まえた上で、各々の機能を担つて、お互いに足りないところを補完する。それが持続可能な医療の形ではないでしょうか。

——その連携という点では、相澤さんが経営する相澤病院がある「松本モデル」が成功事例と言われていますね。



24時間365日体制の救急医療を中心に、先進的ながん治療施設なども整えている「相澤病院」(長野県松本市)

63 財界 2021.4.21

2021.4.21 財界 62