

株式会社 T-ICU

所在地

兵庫県芦屋市大槻町 3-13

事業内容

医療情報提供サービス業

T E L

050-5213-8950

ICU 遠隔治療と専門医のワンストップ®提供

遠隔治療について、今後は ICU 以外の領域、例えば救急や麻酔、在宅医療などの分野にも業務を拡大するとともに、専門医の充実も図る方針。

沿革

◆ 創業者の経歴



代表取締役の中西智之氏は 1976 年 4 月 10 日、兵庫県出身。2001 年に京都府立医科大学医学部を卒業し、同大学外科研修医となる。2003 年熊本赤十字病院心臓血管外科、2007 年横浜市立大学麻酔科学教室入局。2009 年武蔵野赤十字病院救急救命センター、2013 年守口生野記念病院救急科部長を経て、2016 年 10 月に株式会社 T-ICU を設立して、代表取締役に就任している。

◆ 起業に至る経緯

ICU は、設備は整っているものの、ICU の専門医が少ないことが多い。以前、赴任先の病院において、専門医でない医師が ICU を担当していた状況を目にし、専門医が関わる必要性を感じた。こうした中で、アメリカにおける遠隔 ICU を知るに至り、日本国内においても普及させていきたいと考えるようになった。

最近は解釈変更でオンライン診療もできるようになったものの、日本では遠隔 ICU は法律上、医療行為とはならないため、正式に解禁される

までには至っていない。そのため、医療を提供する施設としては開業することができず、独立して会社を設立する必要に迫られた。

また、当初、医師 3 名が起業を手伝い、活動資金を出資してくれたが、この出資金の受け皿という意味に加え、医療機器メーカーと交渉ができるようにしたいといった目的もあり、会社を設立するに至った。

◆ 事業にける思い

ICU は、急性期医療の要であり、命に直結する医療行為をしているため、安全性を第一に考えている。このことを肝に銘じ、忘れないようにしている。

特徴・強み

◆ ビジネスモデルとその特徴

【遠隔 ICU】



「遠隔 ICU」とは、遠隔地から集中治療専門医

が、現場の医師や看護師から提供された情報を基にアドバイスを行うことで、現場の医師や看護師の負担を軽減するシステム。国内でこうしたシステムを提供しているのは、唯一当社のみである。

国内における集中治療専門医がまだ少ない状況の中、集中治療医が電話などにより遠隔サポートを行うことは、患者を救うために非常に有効であると考えている。

◆ 強み・アピールポイント

当社の遠隔 ICU においては、40 歳前後の経験豊富な専門医 25 名が賛同し、集まっている点が強み。

医師は出身大学の繋がりが強固なため、各大学が異なるとやり方や考え方が変わることが多いが、このビジネスに賛同してくれる医師たちは、基本的に別々の大学出身でありながら、それぞれを尊重しつつ医療に従事している。

また、専門医 25 人は、それぞれ所属する病院があり、業務委託の形で従事しているが、社内にも医師が 2 名おり、現場の問題点や、ニーズへの対応方法を認識できていることも強みとなっている。

将来展望

◆ 今後の事業展開、5 年後、10 年後の目標とする到達点やロールモデル

事業を継続するのであれば、現状の事業モデルは全て経過点であり、将来的には遠隔医療をメインとする計画。現在は遠隔 ICU だけを行っているが、救急や麻酔、在宅医療など他分野にも展開したいと考えている。

救急は ICU よりも業務範囲は広いが、緊急性は低くなる。ICU は患者が重症であることが多く、夜間・土日であっても、専門医が関わらなければならない、その点からも必要性が高い。そのため、業務モデルを確立することができれば、救急分野でも活用が可能で、他の分野でも応用が効くようになる。

今後の展開は海外を見据えている。現在、海外の新型コロナウイルスの重症患者のサポートを日本から行う話もある。

◆ 今後新たに開発したい商材・サービス

拡充したい販路（ターゲット層）

今後は、ICU 以外の領域、例えば救急や麻酔、在宅医療などの分野にも広げていきたい。遠隔医療が市民権を得るとともに、通常医療も遠隔で行うようになる。

また、海外への展開を図りたい。時差を利用した診療で、お互いをカバーできれば面白いと考えている。

病院同士の情報はインターネット経由で共有できるため、どこにいても遠隔医療・遠隔相談サービスを提供することはできると考えている。

PR 事項

◆ 提供サービスにおける PR 事項

当社の業務は、病院患者の情報を見るシステムを作ることと、相談に応じる医師を集めることである。

従来からシステムを作る会社はある。しかし、システムに加え、専門医を集めている会社はなく、システムのみを入れたとしても、専門医がいないと相談に応じることはできない。

システムの構築から専門医を集めるまでの過程をワンストップで提供し、問題解決できるのが当社の強みである。

◆ 活用しているコミュニティ

医師のコミュニティは狭く、2～3 人あたれば誰かにつながり、院長などを紹介してもらえることがある。

業種を問わず起業家で集まるコミュニティとしては、「神戸医療産業都市」に参加している。病院・医療機器メーカーなどが集まっており、神戸市も参加して応援してくれている。

会 社 概 要

設 立：2016 年 10 月

資 本 金：93,785 千円

従業員数：11 人

U R L：<https://t-icu.co.jp>

主力サービス開始時期：2018 年 6 月