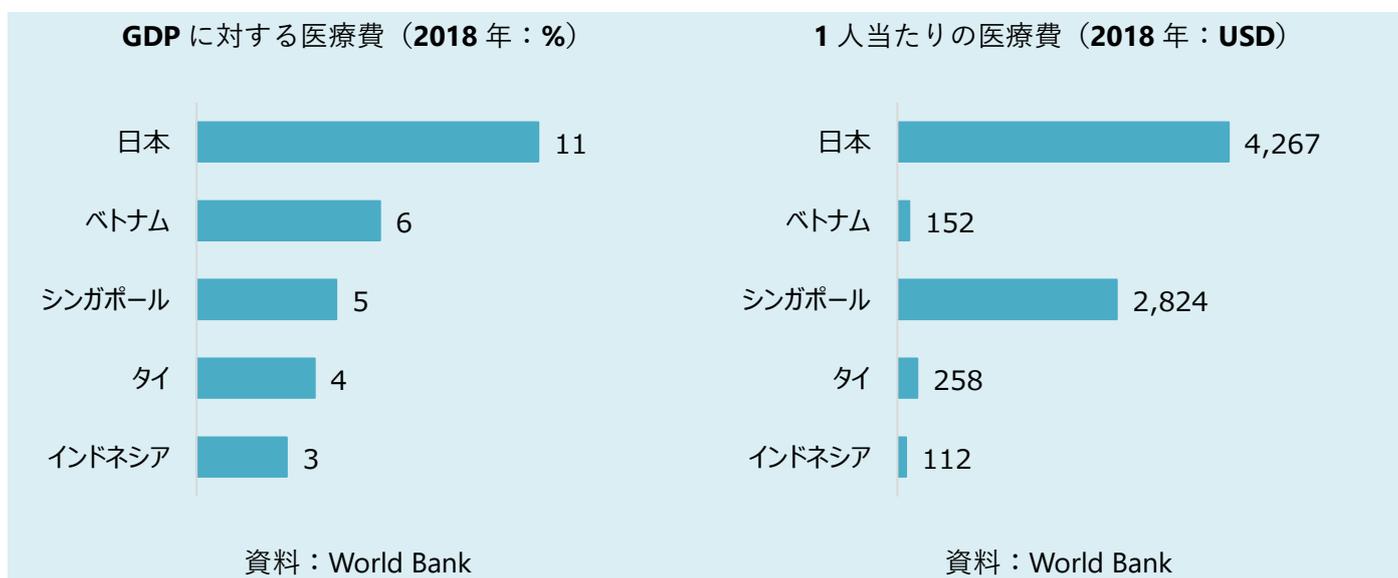


## コロナ禍に進展するベトナムの遠隔医療

ベトナムの医療費は対GDP比5.9%（2018年）とASEAN各国を上回る<sup>1</sup>。実消費額も約150USD/人（2018年）から約260USD/人（2025年）になると予想される<sup>2</sup>（AmCham）。



ところが、1万人当たりのベッド数（2020年）は28床、千人当たりの医師数（2018年）は1人、看護師数（2018年）は1.3人（シンガポールは同2.4人、5.8人）<sup>3</sup>と少なく医療システムは脆弱とされ、喫緊の課題は高齢化が医療システムに及ぼす負荷を軽減することである。そのため、政府はスマート・ヘルスケア戦略（①健康情報技術、②遠隔医療、③家庭用健康機器、④ビッグデータ・AI活用）を掲げている。

### ベトナムの遠隔医療化

2020年4月（コロナ第1波）から、ベトナム保健省（MOH）はベトナムの声放送局（国営ラテ兼営局）と協力し、「VOV Bacsi24」アプリによる遠隔医療を無償提供している<sup>4</sup>。また、2021年5月（コロナ第4波）からは、全国1,500の医療機関を結ぶプラットフォームを導入し、電子カルテ、クラウド型画像通信システムなどの試験運用を始めている。さらに、民間病院では平均10~20USDで遠隔診療サービスを提供するなど、外出制限下の市民の需要に応えている（B&Company）。

活発化しているスタートアップ企業も重要な役割を果たしそうだ。東南アジアの医療ベンチャー投資では、従来はシンガポール向けが多かったが、近年はベトナム向けも増え、同地域案件数（49件）の11%（2019年）を占めるが、投資額は700万USD（シンガポール1.28億USD、インドネシア1.2億USD）とまだ小さい<sup>5</sup>。

<sup>1</sup> <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.KD.ZG?locations=ID>

<sup>2</sup> <https://www.amchamvietnam.com/wp-content/uploads/2021/02/ENG-AmCham-Healthcare-Committee-Whitebook-25082020.pdf>

<sup>3</sup> <https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/vn/pdf/publication/2021/digital-health-vietnam-2020-twopage.pdf>

<sup>4</sup> <http://hanoitimes.vn/vietnam-applies-telemedicine-platform-to-avoid-community-infection-311954.html>

<sup>5</sup> [http://www.healthtec.sg/wp-content/uploads/2020/08/2019-Healthtech-Investment-Trends-in-Asia\\_20-Jan-2020.pdf](http://www.healthtec.sg/wp-content/uploads/2020/08/2019-Healthtech-Investment-Trends-in-Asia_20-Jan-2020.pdf)

そのうち、500万USDを調達したのが、Jio Health（2014年設立、米国人創業）である。アプリを通じて無線の計測機器（血圧計、グルコメーター、フィットネスバンドなど）に接続し、バーチャル家庭訪問やオンデマンドによる診療を提供している<sup>6</sup>。一方、Doctor Anywhere（シンガポール拠点）は、東南アジアのヘルステック分野では最大級の6,570万USDを調達し、東南アジア全体で150万人以上の患者を抱えている。ベトナムの有力病院や保険会社との強力なエコシステムを構築しているため、投資額の一部はベトナム向けと考えられるが、上記データには反映されず、国を跨いだデジタルサービスの動きは統計では捉えきれなくなっている<sup>7</sup>。

#### 参入機会、課題

DX推進に伴う政府の注力、官民での競争激化により技術革新が促進され、また若年層の多い人口構成、高齢化の進展など、効率的な医療サービスに対する必要性は強まりそうだ。そのため、コロナ禍以降も遠隔医療の進展は続きそうだ。

一方で課題もある。遠隔医療に関する規制は大枠にとどまり、保険適用に関する規制は整備されていない。他にも、農村部の貧弱なインフラや医療従事者と患者の行動変化などの懸念があり、時間がかかりそうだ。

---

<sup>6</sup> <https://www.businesstimes.com.sg/garage/news/vietnam-based-startup-jio-health-raises-us5m-in-series-a-funding-round>

<sup>7</sup> <https://doctoranywhere.vn/blogs/tin-tuc-noi-bat/doctor-anywhere-goi-von-thanh-cong-series-c-tri-gia-88-trieu-dola-sing>

