

2025.3
春

広島県 医療勤務環境改善支援センター

News Letter

医療DXと看護DX

厚生労働省は『医療DXについて』のなかで医療DXを下図のように定義しており、医療や介護等の情報やデータの共有や標準化によって、国民の予防促進やより良質な医療やケアを受けられるように社会や生活を変えることとしています。

令和5年6月には医療DX推進本部により工程表も示されており、今後 ①全国医療情報プラットフォームの創設、②電子カルテ情報の標準化等、③診療報酬改定DXの3本の柱で進めようとしています。

看護DXについては、令和7年度予算・政策に関する要望書として、(公社)日本看護協会から当時の武見敬三厚生労働大臣に提出されました。要望書では、看護サービスのさらなる質向上にむけてデジタル技術の導入により看護業務の効率化・負担軽減を図ることが重要であるとして、財源確保や相談体制強化の必要性が述べられています。

看護職を含め医療スタッフの確保が難しい現状において、医療DX、看護DXなども検討し、勤務環境を改善することがますます重要になってくると考えられます。

◆ 医療DXとは¹⁾

医療DXとは、保健・医療・介護の各段階（疾病の発症予防、受診、診察・治療・薬剤処方、診断書等の作成、診療報酬の請求、医療介護の連携によるケア、地域医療連携、研究開発など）において発生する情報やデータを、全体最適された基盤（クラウドなど）を通して、保健・医療や介護関係者の業務やシステム、データ保存の外部化・共通化・標準化を図り、国民自身の予防を促進し、より良質な医療やケアを受けられるように、社会や生活の形を変えることです。

◆ 医療DX 3本の柱¹⁾

- ① 全国医療情報プラットフォームの創設
- ② 電子カルテ情報の標準化等
- ③ 診療報酬改定DX

.....
(公社)日本看護協会が厚生労働大臣への重点要望事項(令和6年5月)²⁾

- 外来医療・看護の機能強化
- 看護DXの推進
- 看護現場の長時間労働是正及び労働者の健康確保

図 医療DX、看護DXについて

1) 厚生労働省「医療DXについて」、<https://www.mhlw.go.jp/stf/iryoudx.html>より抜粋、編集

2) (公社)日本看護協会「看護DXを踏まえた外来の機能強化と 看護現場の労働環境改善を」
https://www.nurse.or.jp/home/assets/20240603_nl01.pdfより抜粋、編集

Check 医療DX、看護DXの現状と今後

- ◆ バイタルサイン自動送信・記録
-アラーム発信、患者参加
- ◆ 看護記録の音声入力システム
- ◆ 勤務シフト自動作成ソフト
(看護管理業務へのRPA導入)
- ◆ AI問診システム
- ◆ AIによるベッドコントロールシステム
- ◆ AIによる最適予約システム
(業務の平坦化)
- ◆ AIによる観察、アラーム ..

図 看護DXの具体例 (まだ開発中の項目も含めて)

*「看護DX実践ガイド」(日総研)を参考に編集

医療DXでは、オンライン診療や電子処方箋、マイナ保険証等マイナカードの機能拡充などが順次進んでいます。今後は電子カルテ情報共有サービス等も動き始める予定です。医療DXは医療情報の利活用を推進するための基盤を築こうとするものです。

看護DXでは、バイタルサインを自動で送信・記録したり、看護記録を音声入力するなどの技術が少しずつ普及しています。勤務シフトの自動作成ソフトも業務の効率化に有効といわれています。

今後は、AIを活用した技術が拡まってくるといわれています。看護DXは臨床現場を効率化し、質を向上させていくデジタル技術といえます。ただ、導入には経済的負担や運営のための研修、トラブル対応等も要するため、負担も考慮した経営判断が必要となります。

医療DXや看護DXを勤務環境改善につなげるために



医療DXや看護DXは、業務の効率化や質の向上に有用といわれていますが、技術の導入のみを目的とすることなく、勤務環境が改善するよう導入を検討していく必要があります。その際、医療スタッフがやりたいこと、感じている課題なども収集しながら、医療スタッフの臨む方向も把握しつつ対応していくことが重要と考えられます。

お知らせ 『トーキングエイド』も使って支援しています

広島県医療勤務環境改善支援センターでは、コミュニケーションをとりながら医療スタッフの課題把握に役立つ『トーキングエイド』(右図)を作成し、支援しています。医療スタッフの要望や課題をワーキンググループで情報交換しながら検討するとスタッフの臨む方向が把握しやすくなり、より効果的な対策につながりやすいと考えられます。

『トーキングエイド』の他、5分でできる勤務環境チェックシートもありますので、お気軽に下記センターまでお問い合わせください。



トーキングエイド (A5版、8枚セット)

お問い合わせ

広島県 医療勤務環境改善支援センター 広島県健康福祉局医療介護基盤課内

TEL:082-513-3057

受付時間: (平日)9時~17時
(土日祝日、年末年始を除く)