

ピクチャーコラム
その40

AI時代における「医療者の役割」



小児科

せきね くんべい
関根 薫平

はじめまして、神戸徳洲会病院の小児科の関根薫平と申します。これまでは小児科全般および新生児医療を中心に関わってきました。私生活ではポケモンをはじめとしたキャラクターグッズが好きですが、ほかにもコンピューターやプログラミングなどに興味があり、最近ではChatGPTなどの生成AIにハマっています。

AI(人工知能)の進歩は目覚ましく、医療現場でも活用が広がっています。たとえば、発熱外来で用いる抗原迅速検査の判定を、スマートフォンで撮影した試験紙の画像からAIが自動判読することで、現場の負担軽減や報告の精度向上に寄与する可能性があります。

一方で、小児科診療には「言葉にならない情報」を汲み取る難しさがあります。泣き方、視線、家族の緊張感——数値化しにくい手ごたえを、私たちは診察室で総合して判断しています。AIはデータ解析や画像認識が得意ですが、文脈や可能性の機微をすべて置き換えることはまだできません。むしろAIに“測る・数える”作業を任せると、医療者は子どもとご家族に向き合う時間を取り戻せるはずで

発達領域でも、問診票や行動記録、短い家庭動画の解析など、AIがスクリーニングを支援する研究が増えています。自閉スペクトラム症のスクリーニング用問診票の回答から機械学習で自閉スペクトラム症のリスクを推定した報告や、スマホ動画の視線・動きを解析してスクリーニング精度を高める試みは、その一例です。診断を置き換えるものではありませんが、受診の目安提示や専門評価への橋渡しとして期待が高まっています。

結局のところ、AIは「頼れる同僚」であって「主治医」ではありません。小児科における理想の役割分担は、AIが大量のデータから兆しを見つけ、人が子どもと家族の物語を聴いて意味づけること。テクノロジーの恩恵を受けつつ、人にしかできない寄り添いを磨く——それがAI時代の小児科医の仕事だと感じています。

※外来診察表

看護学生の病院見学・インターンシップ



2025年8月、夏休み期間中の看護学生さんが当院の病院見学やインターンシップのお申込みをしてくださり、8月は25名にご来院いただきました！ここ数年で最も多い月の来院人数です。

兵庫県内だけでなく、県外の看護学生さんも遠方から積極的にご来院いただき誠にありがとうございます。

※夏休み期間以外も看護学生さんの病院見学・インターンシップは随時日程調節の上、お申込みを承っております。

地域の医療講演と報告会



2025年8月6日(水)、霞ヶ丘地域福祉センターでフレイル予防がテーマの医療講演を実施し24名の方にご参加いただきました。医療講演の後は、地域の役員会に当院の事務長が出席し、役員の方を対象に当院の報告会をさせていただきました。お時間をいただきありがとうございました。

- 医療講演会につきまして -

※垂水区を中心に、地域団体からの各種医療講演会の実施相談は随時承っております。お気軽にお問い合わせください。

入院病棟の掲示版を整理しました



ごちゃごちゃ...

After スッキリ!



この度、院内2階から6階の入院病棟の各掲示板を整理しカテゴリ分けをした掲示方法に改善いたしました！以前よりも利用者の方が立ち止まって掲示板に注目して下さっている光景が見られて大変嬉しく思います。私たちがお伝えしたい病院情報がより伝わりやすい掲示になるよう、現在、1階の掲示板も掲示方法を見直し改善の計画を進めております。

地域ケア会議に出席しました



2025年8月28日(木)、狩口台地域福祉センターで開催された「明舞地区個別地域ケア会議」に当院から救急科の望月医師と社会福祉士1名が出席いたしました。今後も地域で開催される会議や催し等に、病院として積極的に参加させていただきたいと思っております。

産婦人科こべとくBABY



8月5日産まれ 女の子

♡お母さんからのメッセージ♡

親切で頼りになる先生、助産師さんのおかげで安心して出産できました。本当にありがとうございました。



8月6日産まれ 男の子

♡お母さんからのメッセージ♡

健診から退院まで、本当にお世話になりました。石田先生をはじめ、助産師さん看護師さん皆さん優しく、安心して妊婦生活、産後の入院生活を送れました。サービスもびっくりするくらい充実していますし、総合病院なので何か心配なことがあっても他の科で診てもらえる安心さもあり、オススメです！



8月7日産まれ 女の子

♡お母さんからのメッセージ♡

計画分娩でバルーンや誘発剤などこわい気持ちもありましたが、助産師さんたちが優しい言葉をかけてくださり安心して出産に挑めました。また出産後も親身に相談にのって下さり、とても助かりました。ありがとうございました。



8月14日産まれ 女の子

♡お母さんからのメッセージ♡

石田先生をはじめ沢山の方々のサポートがあり、無事に産むことができました。本当にここで出産ができて良かったです。これから沢山笑って泣いて思い出作っていきましょうね！！