

とぴあ

グループ伝言板

早期胃がんの特化したAI搭載の
内視鏡画像診断支援ソフトを導入!!



近年、Open AI社のChat GPTなどの対話型AI(人工知能)が普及し、私たちの生活にもAIが身近な存在になってきています。医療界でもAIによる医療の質向上を目指した取り組みが進んでおり、特にAIによる画像診断支援が注目されています。

私の専門領域である消化器内視鏡(胃カメラ、大腸カメラ)においても、内視鏡を使って胃や大腸を検査する際にAIを活用した画像認識機能が登場してきています。この「内視鏡AI」は、高い精度でがんの疑いがある領域を検出する役割を果たしています。胃がんは日本人においてがん部位別死亡数の第3位ですが、早期発見によって死亡を回避できるがんとされています。胃がんを早期に確定できる検査は胃カメラですが、早期胃がんは診断が難しいケースもあり、報告によれば2割程度の早期胃がんが見逃されていると言われています。内視鏡AIは人の目が見逃した早期胃がんを拾い上げることが期待され、胃がんによる死者数を減らす可能性があります。当院では年間約3,000件程度の胃カメラ検査を行っており、早期胃がんの見落としを減らし、より質の高い胃カメラ検査を提供するために、(株)AIメディカルサービスの内視鏡AI「gastro AI」を全国でも先駆けて導入しました。当院での胃カメラ検査全例で内視鏡AIが使える体制を整え、より質の高い胃カメラ検査を提供できることを自負しています。

消化器内視鏡専門医 下郷 彰礼



お願い

富田浜病院グループでは、新型コロナウイルス感染症対策を徹底し、皆さまをお迎えしております。来院、ご利用の際は、ご協力よろしくお願いたします。

医療法人 富田浜病院

〒510-8008 三重県四日市市富田浜町26-14

お気軽にお問い合わせください

tel 059-365-0023

富田浜病院

検索

HPIはこちら



つねに新しい知識を取り入れ、
最先端の医療情報を持って、
患者さんの治療や予防に貢献したい。

看護師である母に憧れて、中学生のころから看護師を目指していました。現在は外来看護師として、主に内視鏡検査を受ける患者さんや、人間ドックが受けられる富田浜健康増進センターを受診される方の検査をサポートしています。実は富田浜病院に入職後、友人に大腸がんが発覚し、内視鏡について相談されることがありました。そのときに知識が足りないことを痛感。そこから勉強に励み、今年の3月に内視鏡のエキスパートである、消化器内視鏡技師認定試験を受けました。医療従事者のため

の心肺蘇生トレーニングであるICLSの講習会も、元々は生徒として受講していましたが、人に教えることでより身につくと考え、現在はインストラクターの役割を担うようになっています。当院には今年「内視鏡AI」が導入され、AI(人工知能)のアドバイスを取り入れる内視鏡検査が始まります。診断を確定することだけでなく、人間ドックによる「予防」にも効果を発揮するはず。看護師の勉強を支援する体制があり、さらに最新設備を導入することで、これまで以上に患者さんのためにできることが増えました。ただ、どれだけ知識や技術を身につけても、やはり患者さんにとって検査は不安なものです。内視鏡検査も、無痛ではありません。だからこそ、安心していただけるお声かけや雰囲気づくりを大切にしています。

Staff Voice

富田浜病院
外来看護部
看護師

あおき ゆい
青木 雪以



部署紹介



富田浜病院 外来看護部

診療補助や処置、入院・手術・検査の説明を通して、安心して治療が受けられ、予防につながる機会を提供。

富田浜病院には多様な診療科がありますが、その外来の診察に立ち会っているのが外来看護師です。主な役割は、患者さんが医師の診察や検査をスムーズに受けられるようサポートすること。処置室で、採血や点滴などを行うのも私たちの役割です。初診の方はとくに不安を抱えているため細かな気配りを心がけており、再診の方は前回の診察を踏まえ、医療従事者として注意を払いながらお声がけしています。



診察がスムーズに進む補助
外来受診時に、医師の診察が受けやすいようサポートしています。疑問点や不安など、看護師がお答えできる範囲になりますが、何でもおっしゃってください。

採血や点滴などの処置
医療行為を行う際は、丁寧にその内容を説明し、安心していただくよう心掛けています。また、定期的に研修を行い技術向上に努めています。

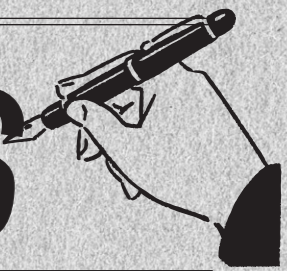


内視鏡検査のサポート
内視鏡検査を受けられる患者さんを支えるのも私たちの役割です。麻酔などの前処置や、脈や血圧などのバイタルチェックを行っています。

患者さんやご家族さんに対して、看護師が入院や手術、検査の説明をしています。わかりやすくお話できるよう心がけておりますが、ご不明な点や、ご不安なことなど、何でもご相談ください。入院された方が退院され、通院に切り替わる際には、入院病棟の看護師より引継ぎも行われています。介護について、富田浜病院グループの介護施設の職員を交えた相談もできます。診察だけでなく、ご不安の相談窓口という気持ちでおりますので、ぜひ何でもおっしゃってください。

GROUP NEWS

グループニュース



TOPIC.1 新入職員のご紹介

4月より31名の職員が入職しました。一日も早く地域の皆様の医療と介護に貢献できるよう、努力してまいります。どうぞよろしくお願いたします。



TOPIC.2 四日市市の小学生が授業で使用する副読本「小学生のためのお仕事ノート」に富田浜病院グループが紹介されています!

四日市市内の公立小学校3・4年生が、令和6年度にキャリア教育の授業で使うテキスト「小学生のためのお仕事ノート」に、富田浜病院グループが紹介されています。「診療の内容」や「病院で働いている職業」、働く人の声として、富田浜病院の医師(村田耕一郎さん)、理学療法士(寺本祐二郎さん)による小学生向けのメッセージも掲載されています。診療の内容として、「整形外科」「内科」という診療科に加え、「介護老人保健施設」「デイサービス」「健康増進センター」「サ高住」が掲載。「小学生のためのお仕事ノート」で病院などを知ること、病院や職業を身近に感じ、お子さんやご家族などが困ったときに相談しやすい環境づくりに貢献できたら幸いです。

