

公益財団法人 熊本県総合保健センター様

当センターでの検査数を考えた時に 洗浄機は『鏡内侍ⅡG』しか ありませんでした！

熊本県総合保健センター様は、公衆衛生の重要な課題である「生活習慣病予防」や「がん予防」のために健康診断・検診・保健指導・普及啓発事業を行い、県民の健康の向上に貢献されています。

この度、同センターの村上 晴彦先生および本田 あき な 祥奈看護師から、『鏡内侍ⅡG』の採用理由や使用されての感想を伺うことができました。



村上 晴彦先生のプロフィール

1999年3月	産業医科大学医学部卒業
同年 4月	産業医科大学第三内科入局
2001年6月	福島労災病院 消化器内科
2003年6月	浜松労災病院 消化器内科
2004年6月	熊本県総合保健センター
2021年4月	同センター副所長兼診療部長

日本消化器がん検診学会代議員、日本消化器がん検診学会指導医、日本消化器がん検診学会総合認定医、社会医学系指導医、日本消化器内視鏡学会会員、日本産業衛生学会会員としてもご活躍されています。



熊本県総合保健センター様の検査室



2台導入された鏡内侍ⅡG

Interview

村上 晴彦先生に伺いました

熊本県総合保健センター様の 地域における役割等を教えてください

当センターは、結核予防会熊本県支部と熊本県対がん協会が発展的に統合し、1985年に設立されました。2012年には公益財団法人に認定され、県民の健康づくりの拠点施設として、住民健診・職域健診・学校健診などの移動健診、ならびに人間ドックなどの施設健診を行っています。日本消化器内視鏡学会、日本消化器がん検診学会の指導施設認定も取得しています。

近年は、内視鏡検診の需要増加に伴い、施設健診の受診者数も増加してきています。2020年の内視鏡検査実績は、上部消化管内視鏡検査、下部消化管内視鏡検査、S状結腸内視鏡検査を併せて総検査数7,664件となっています。

昨今のコロナ禍の影響はありますか

2020年は、5月に1ヶ月ほど施設健診業務が停止しましたが、内視鏡検査においては年度後半の検査実施枠を増加させたことで、総検査数で約200件減

にとどまりました。

内視鏡検査に関しての特徴や 気を付けている点がありますか

上部消化管内視鏡検査においては、内視鏡装置2台、検査医2名、スコープ4本および洗浄機2台（鏡内侍ⅡG）を用いて、午前中の3時間に30件の検査を施行しており、検査を効率的に行っていることが特徴です。

受付・問診・前処置・検査実施および介助・洗浄など、すべてのスタッフがタイミングを合わせながら業務を行っています。ひとつの遅れが全体の流れを止めてしまうため、常にお互いの進み具合を意識して、遅れが出そうな業務は随時フォローしながら効率よく業務を行っています。

洗浄機に『鏡内侍ⅡG』を採用した理由は何ですか

一番の理由としては洗浄消毒のスピードです。前機種から使用していたということもあり、安心感もありました。他の洗浄機と比べて圧倒的に洗浄消毒時間が速いので、当施設での検査数を考えた時に、洗浄機は『鏡内侍ⅡG』以外にはないと考えました。

また、自動ブラッシング機能が看護師の負担軽減につながっていることも採用の決め手になったため、他社の洗浄機の検討は一切行いませんでした。

強酸性電解水についてはどう思われますか

日本消化器内視鏡学会の推奨*があることと、『鏡内侍Ⅱ G』の前機種を8年程度使用しましたが、特に問題は起きていないので安心して使用しています。

また、高水準消毒薬と比べてランニングコストが安くなる点も当センターにとってはメリットになっています。

* 消化器内視鏡の洗浄・消毒標準化にむけたガイドライン
(2018年7月日本消化器内視鏡学会 J-STAGE 公開)

あき な 本田 祥奈看護師に伺いました

自動ブラッシング機能について どのように思いますか

以前勤務していた他の病院の洗浄機には、このような画期的な機能はなかったので、初めて見た時は衝撃でした。同時に、正直なところ「今までの苦労は何なの、もっと早く教えて欲しかった」という感想も持ちました。



自動ブラッシング機能を絶賛されている本田看護師

当センターに来てからは、用手でのブラッシング作業をしなくて済むので、その分手間が省けてとても助かっています。当センターのスコープの本数で現状の内視鏡検査数を行うためには、自動ブラッシング機能が付いていないと効率的に進まないと思います。

また、新型コロナウイルスが流行し始め、用手でのブラッシング作業時の飛散による感染防止に注意喚起がなされていることを思うと、あらためて自動ブラッシング機能があって良かったと思います。

電解水についてはどのように思いますか

高水準消毒薬と比べると臭いもなく安全ですし、水と食塩を混ぜて電気分解するだけでできるので、人体にも環境にも優しいと思います。何の不安もなく安心して使用ができています。

『鏡内侍Ⅱ G』の最初の印象をお聞かせください

『鏡内侍Ⅱ G』はスマートになり、見た目が格好よくなりましたね。コンパクトになった分、周囲のスペースが広くなり、ストレスなく動けるようになりました。



内視鏡は巻かずに楽にセット

洗浄消毒のスピードはどうでしょうか

管路内のブラッシングも自動で行った上でこのスピード感と言うことはありません、大満足です。間違いなく、他の洗浄機では当センターの検査体制には追い付かないと思います。

他の洗浄機と比べて 装置の使い勝手はいかがですか

従来のように内視鏡を巻き付ける必要がなく、ラックに掛けるだけなのでセットが簡単で本当に楽になりました。

また、洗浄槽カバーの開閉操作も足元のペダルを踏めば自動でできるため、開閉時にカバーを手で触って汚染することもなく、しかも便利で楽です。強いて言えば、当センターは検査数が多いので、洗浄槽カバーの開閉スピードがもう少し速くなると嬉しいです。

その他の機能で 便利だなと感じたことはありますか

使ってみてうれしいと感じる機能は、予約洗浄機能ですね。忙しい中で作業をしていると、内視鏡を洗浄機にセットした後に別の業務をすることもあります。そのような時でも『鏡内侍ⅡG』なら、電解水が洗浄可能な水位になると自動で洗浄消毒が始ま



熊本県総合保健センターの皆さま

るので助かっています。

また、電解水も自動で生成されるので、余分な調整をする手間がなくなり楽になりましたね。

最後に『鏡内侍ⅡG』導入後の意見をお聞かせください

前機種と比べると消耗品の交換が簡単になり、全体的に作業負担も軽減したため、「楽になった」「ゆとりができた」というのが率直な感想です。『鏡内侍ⅡG』は当センターには欠かせない存在となっており、皆大変満足しています。

皆さまお忙しい中、誠にありがとうございました

公益財団法人 熊本県総合保健センター

設立年月 1985年3月
診療科目 一般向け各種健診・人間ドック
熊本県民向け各種市町村健診、
精密検査
理事長 福田 稔



本製品に関する お問い合わせ先

ハイジニック器機ディビジョン03-5276-1920（または当社 web サイトの「お問合せ」をご利用ください） デモをご希望の場合は最寄りの当社営業所までお問合せください。



製品 HP