

内視鏡洗浄機のデモの後に スタッフからの 圧倒的サポートを受けたのは 鏡内侍II Gでした

医療法人樹一会 山口病院

山口病院の内視鏡室では、総合健診センター、外来、療養型病床に入院する患者の内視鏡検査を行い、上部消化管内視鏡検査40~50件/週、下部消化管内視鏡検査5件/週におよぶ数を実施されています。その検査数は年々増え、既存の内視鏡室では対応しきれなくなってきたため、現在進行中の病院増築工事の中で内視鏡室や洗浄スペースの拡充を計画されているところです。

内視鏡の洗浄スペースを広げるにあたり、山口病院では今年8月、自動ブラッシング機能付き内視鏡洗浄消毒装置『鏡内侍II G』を導入されました。

病院長の山口尚敬先生をはじめスタッフの皆さまに、導入経緯や使用されてのご感想を伺いました。



病院長の山口尚敬先生

内視鏡洗浄消毒機の見直しがスタッフの皆さまの業務改善につながったこととお話いただきました

INTERVIEW 病院長にお話を伺いました

内視鏡洗浄消毒機(以下:洗浄機)の
更新、増設を検討されたきっかけは何ですか?

午前中は、健診センターの上部消化管内視鏡検査を一日で6~8件実施するのですが、看護師が、前処置、検査介助、内視鏡の洗浄消毒を一人で担当しています。高水準消毒薬を用いた洗浄機を使用していたときは、看護師が手動的にブラッシングし、洗浄機にセットして洗浄が済むまで20分以上かかっていました。

その人数や機器では、これ以上の件数がこなせないと判断し、洗浄機の更新、増設を検討しはじめました。

更新を検討する際、
多くの洗浄機をデモされたそうですが

全部で5社の洗浄機をデモ利用させていただきました。鏡内侍II Gは3社の洗浄機のデモ終了後に、販売店さんより「自動ブラッシング付きの新しい洗浄機が発売されたので試してみてもは」と紹介されました。

結果的には紹介されて良かったですね。何故なら、デモした洗浄機のうち、鏡内侍II Gだけがスタッフから圧倒的サポートを受けましたから。

医療法人樹一会 山口病院

山口病院がある山口市は県のほぼ中央に位置し、緑や清澄な水が豊かな自然と、大内氏時代や明治維新関連の歴史的文化資源が今に残され、湯田温泉など観光地としての魅力も備えた都市です。

医療法人樹一会 山口病院は、JR山口駅近くに昭和21年に山口外科病院として開設され、地域医療に貢献されています。

理事長 山口 一紘
病院長 山口 尚敬
開設 昭和21年6月(山口外科として)



鏡内侍IIGに決めた理由を教えてください

スタッフからは、鏡内侍IIGはブラッシングを洗浄機が自動でしてくれること、洗浄消毒の工程は上部6分、下部9分と短時間で完了すること、ストレスなく内視鏡をセットできることなどがあがりました。

また、私(医師であり経営者)の視点では、ランニングコストが安価であるため経営面でのメリットがあるほか、洗浄消毒時間が短いことから洗浄機や内視鏡の保有数が少なくて済む点にも間接的なコストメリットを感じました。



自動ブラッシング機能付き
内視鏡洗浄消毒装置
鏡内侍IIG

鏡内侍IIGで「業務改善」は可能ですか？

鏡内侍IIGのメリットは、多数の洗浄機と専従スタッフがいる大病院の内視鏡センターではあまり感じられないかもしれませんが、当院のような小規模病院やクリニックでは、一人の看護師が内視鏡介助と洗浄消毒の両業務を一度にこなさなければなりません。

これは本当に大変な労力なのですが、鏡内侍IIGなら、現場スタッフの大幅な負担軽減となっており、まさに業務改善が実現します。ほかの施設にもお勧めできる洗浄機だと言えます。

あえて課題、不満をあげるとすれば、洗浄アダプタを内視鏡メーカーごとに変える必要があることです。どのメーカーのものも兼用できれば助かります。さらに、小型化メリットを生かす上でも、併設の軟水器の省スペース化とアルコールフラッシュの自動化ができればありがたいです。しかし、鏡内侍IIGがもたらしてくれた、洗浄機におけるイノベーションとも言えるほどの業務改善を考慮すれば、許容できる範囲の不満です。



内視鏡のセットは
掛けるだけ

INTERVIEW 看護師(スタッフ)の皆さまにお話を伺いました

感動したのは、自動ブラッシング 驚いたのは、内視鏡のセット方法

デモを行った時の感想をお聞かせください

先ず自動ブラッシング機能に感動しました。ブラッシング作業は手間が掛かりますので、その作業がなくなることは負担が大幅に減り助かりますね。

それと、驚いたのは内視鏡のセット方法ですね。以前は巻き付けるタイプで慣れるまで時間がかかりましたが、今回はフックに掛けるタイプなのですぐ慣れることが

できました。洗浄消毒時間も短く、検査件数が多いときは本当に助かると思います。

デモ後は、皆さまの圧倒的な支持を受けて採用を決めたと先生からお聞きしましたが

そうですね。スタッフ全員が、デモした洗浄機の中で断然「鏡内侍IIGが良い」と言いました。使ってみれば分かりますが、「準備も含め手間が少なく、洗浄時間も短く、音も静か」という意見でした。

また、「見かけがカッコ良い」ということも支持をした要因です。

「スタッフ全員が鏡内侍IIGを推しました。」



お話くださったスタッフの皆さま

導入後の感想をお聞かせください

デモ時に鏡内侍II Gなら「トータル的に内視鏡の洗浄消毒が楽になる」という印象を抱いていたのですが、まさにその通りでしたね。

自動ブラッシング機能は前洗浄にかかる時間が少なくなることはもちろんのこと、何よりも私たちの作業負担の大幅な軽減になり、件数が多い時には本当に助かりますね。一言でいうと「スゴイ」って感じです。

また、洗浄槽カバーがフットスイッチで自動開閉するので、内視鏡を両手でしっかりと持てることも安心です。

内視鏡のセットはやり易いですか？

デモの際も感じていましたが、これは本当に楽ですね。今まで使っていた洗浄機やデモで使用した洗浄機はグルグルと巻いてセットしていたのですが、鏡内侍II Gは洗浄槽内のフックに掛けるだけなので、非常に簡単で、スタッフ全員がすぐにできるようになりましたね。

また、このセット方法は、大きな湾曲がないため内視鏡自体への負担も少なく優しい感じがしますね。

そして、何よりも私たちが一番気を遣う先端レンズ面がどこにも当たらないので、安全で、安心して作業ができるようになりました。

洗浄消毒のスピードについてはいかがですか？

とにかく洗浄消毒時間が早い*ため、検査の回転が速くなり効率的になりましたね。以前は患者さんをお待たせすることもあったのですが、今はそのようなことも全くありません。スムーズに検査が回っていますね。

*上部内視鏡で6分、下部内視鏡で9分

その他、何かお気づきの点はありますか？

以前は高水準消毒薬を利用した洗浄機を使用していましたが、消毒薬を交換するのが手間でした。

また、臭いも気になっていたのですが、鏡内侍II Gは臭いによる刺激がなくて快適に作業ができます。洗浄時の音も小さくて私たちも全く気になりません。

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。）

デモをご希望の際は最寄りの当社営業所までお問合せください。



内視鏡をセットされる様子

現在、検査台が1台のため、鏡内侍II Gなら内視鏡が2本あれば十分に検査を回すことが可能です。

鏡内侍II Gを導入後、 内視鏡検査に何か変化はありましたか？

一番感じるのは時間に余裕ができたことですね。シンクでの前洗浄作業でチャンネル内のブラッシング作業がいらなくなるから、簡単で楽に早くなりました。その上、洗浄機の洗浄消毒時間も早いので、患者さんへの準備説明等に十分時間が取れるようになり、一人ひとりの患者さんにかかる時間が多く取れるようになりました。鏡内侍II G導入後は、全てにゆとりができたように思いますね。

皆さま、お忙しい中誠にありがとうございました。



鏡内侍のHPもご覧ください。