

医療法人社団冬樹会 いそのクリニック様

自動ブラッシング機能付き

内視鏡洗浄消毒装置『鏡内侍IG』で洗浄すれば

限られた内視鏡の本数で ゆとりをもって検査を回すことが可能!

いそのクリニック様は平成3年、東京都杉並区の荻窪で開業され、現在に至るまで地域医療に貢献されています。

この度、同クリニックの磯野院長および看護師の渡邊様、吉田様から、『鏡内侍IG』の採用理由や使用されてのご感想を伺うことができました。



磯野 透院長のプロフィール

昭和53年長崎大学医学部卒業
平成3年5月いそのクリニック開業
平成4年東京女子医科大学非常勤講師
日本消化器内視鏡学会認定医、日本消化器
病学会認定医としても活躍されています。

お話を伺った磯野院長

Interview

磯野 透 院長にお話を伺いました

内視鏡の検査は先生の得意分野と伺いました

長年にわたり上部内視鏡検査、下部内視鏡検査ともに、多くの経験があります。

また、開業以来30年以上従事している経験豊富な看護師も在籍しておりますので、患者様には安心して楽に検査を受けていただけたと思います。

内視鏡の検査は

予約をしなくてもできるとのことですが

上部内視鏡検査は予約の必要はありません。朝食を摂っていないければ、その日のうちに検査から診断まで対応しています。下部内視鏡検査は予約制になっていますので、あらかじめご予約いただき、日帰りでの検査が可能です。

一日の検査数を教えてください

平均すると、一日8件程度ですね。上部内視鏡が5～6件、下部内視鏡は2～3件といったところです。最近は新型コロナの影響もあって若干減少しています。

『鏡内侍II』を導入されて一番良かったと思われる点はどのようなことですか

『鏡内侍II』を導入して一番メリットに感じる点は、検査を円滑に進めることが可能になった点です。基本的に内視鏡2本を交互に使いながら検査を行うのですが、以前に使用していた洗浄機では、検査数が多い時には、検査が終わって次の検査が終了するまでに、内視鏡の洗浄消毒が終わっていないため、待ち時間が生じていました。ところが、『鏡内侍II』導入後は患者様をお待たせすることなく、スムーズに検査を進めることが可能になりました。



自動ブラッシング機能付き内視鏡洗浄消毒装置 鏡内侍II(右)と環境消毒などに使用されている電解水生成装置 CL機(左)

ブラッシング作業を

自動で行う機能についてはどう思われますか

今まで毎回、手で行っていたブラッシング作業を装置が自動で行ってくれるので、看護師さん達は大変助かっていると思います。そこは是非、看護師さんに聞いてください。

電解水についてはどのように感じておられますか

当院では、以前から環境消毒や器具類の消毒に電解水を使用しています。電解水は何よりも取り扱いが簡便であり、人体に無害であるから安心だと思います。以前、内視鏡の消毒にグルタールを使用していた時期がありましたが、臭いも強く、身体にも悪いと思いました。

もっと普及しても良いとお聞きしましたが

国の方針である対策型がん検診が、全国の自治体で始まっていると思います。ところが残念なことに、「杉並区では高水準消毒薬を利用した洗浄機を所有していなければ、対策型がん検診を行う施設として認められない*」と聞いています。強酸性電解水を利用した洗浄機は厚生労働省から医療機器として認められているし、日本消化器内視鏡学会のガイドラインでも認められています。そういった意味でも、非常に残念です。

*対策型がん検診の内視鏡洗浄機の取扱いは各自治体により状況が異なります。

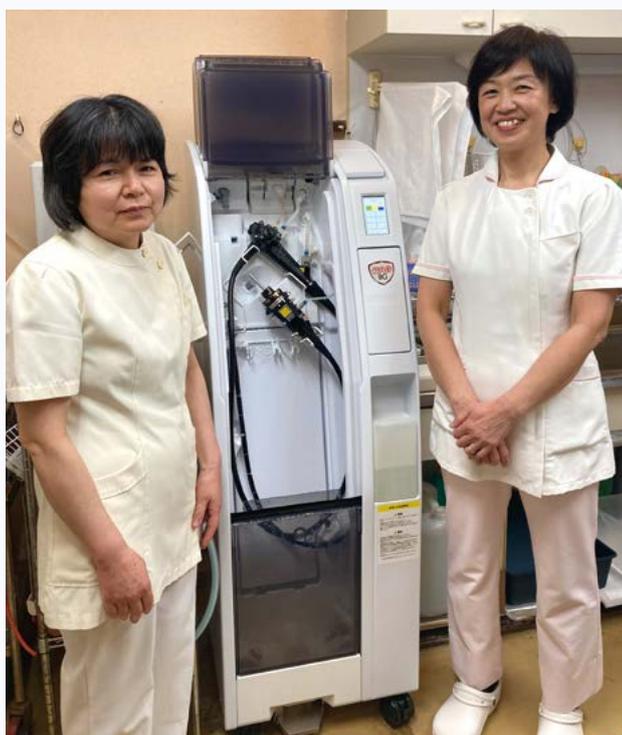
渡邊陽子看護師、 吉田美貴子看護師に伺いました

以前の洗浄機は大きいため
作業に支障がでていたとのことですが

元々、他社の洗浄機を使用していたのですが、前にせり出していて作業するのに邪魔になり、動きが制限されていたんです。検査室も狭いため、お互い声を掛け合いながら作業をしていました。そのため、もう少しコンパクトな洗浄機はないかしらと思っていました。使用している洗浄機の後継機種を確認したところ、もっと大きくなると聞いて他の洗浄機の検討を始めました。

そんな時、興研さんの新しい洗浄機の『鏡内侍II』は縦型でスリムになっていると聞き、それは良いと思いました。実は以前から興研さんの強酸性電解水の生成装置を使用しているので、これも何かの縁ではないかと思いましたね。

『鏡内侍II』をカタログで見た時、スリムで良いと思いました。これならコンパクトで、お互い邪魔にならずにスムーズに作業ができるのではと思い、先生に相談をして、購入を決めました。



鏡内侍IIの採用は動線がきっかけとお話くださった
渡邊看護師(左)と吉田看護師(右)

スペースは改善されましたか

予想通り無理なく作業ができるようになりました。以前は動くのにお互い遠慮していたのですが、今では動線を気にせず作業をすることができます。

以前と比べて
装置の使い勝手はいかがですか

『鏡内侍II』は、屈むこともなく、内視鏡をセットできるので非常に楽ですね。セット方法も以前は内視鏡を巻いていましたが、今度はラックに掛けるだけなので簡単です。

また、汚染している手で洗浄槽カバーを閉めなければいけなかったのですが、『鏡内侍II』は足元のペダルを踏むことで、洗浄槽カバーが自動で開閉するため、安全で使いやすかったです。

以前は手で
ブラッシング作業をしていたとのことですが

以前使用していた洗浄機は消毒だけしかできないタイプでしたから、ブラッシング作業は本当に大変でした。腱鞘炎にこそなりませんでしたが(笑)。



屈まずに楽に内視鏡をセットできる

『鏡内侍II』は洗浄機能もあって、管路内を自動でブラッシングしてくれるため、楽なのでたいへん助かっています。

それと、用手によるブラッシング作業は内視鏡にも負担がかかるのではないかと思います。ブラッシングの際に知らずのうちに管路内を傷つけてしまったり、ボタン口付近が変形する原因になったりします。そういった意味でも、自動ブラッシングは内視鏡に負担がかからずやさしいですね。

電解水は自動で生成されますが

メインスイッチを入ただけで電解水の生成が自動で開始されるので、とっても楽ですね。

また、電解水が貯まってなくても、内視鏡をセットして[予約洗浄]を選択しておけば、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るので大変便利です。

洗浄消毒のスピードによって、
スタッフの人数が少なくても
十分対応できているそうですね

洗浄消毒時間は本当に速くて大変満足しています。当院は胃の検査が予約制でないため、日によっては多くの検査が入り、患者様には長くお待たせする日もありました。『鏡内侍II』を導入してからは、余裕を持って対応ができるようになり、大変助かっています。『鏡内侍II』なら少ないスタッフでも十分に対応ができるので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



磯野院長とスタッフの皆さま



医療法人社団冬樹会 いそのクリニック

開院 平成3年5月
診療科目 内科、胃腸科
院長 磯野 透

本製品に関する お問合せ先

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