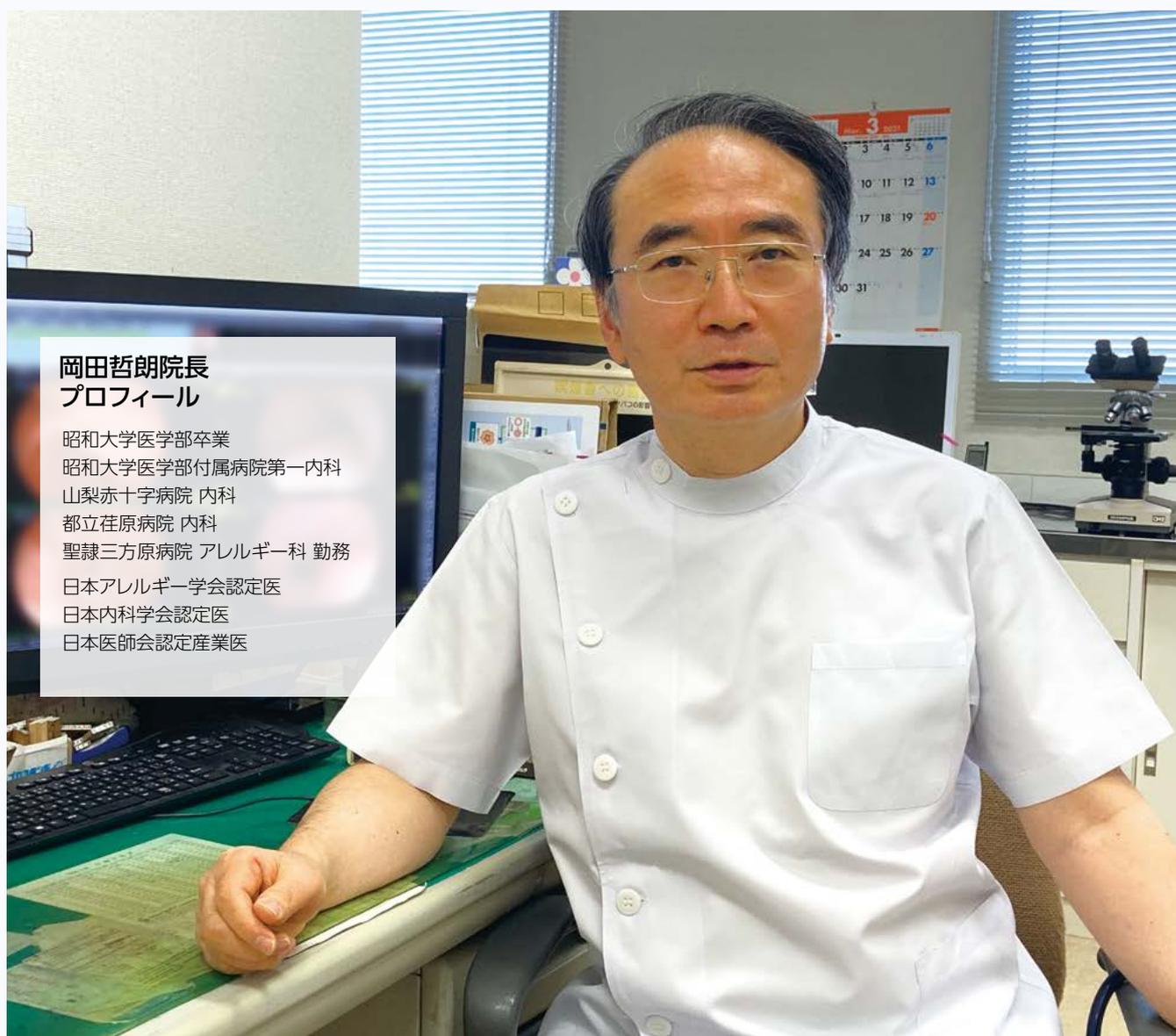


## 岡田内科様

## 内視鏡洗浄機の更新を決めたポイントは スタッフの安全・安心と 自動ブラッシング機能！

岡田内科様では、年間約400件の内視鏡検査が行われています。2012年12月から内視鏡の洗浄消毒に『鏡内侍』をご使用いただいておりますが、昨年7月に後継の『鏡内侍IG』に更新されましたので、この度ご感想を伺いました。



内視鏡の洗浄消毒の手間からスタッフが解放されたと、お話しをされる岡田哲朗院長

岡田内科様は  
患者さんへのきめ細やかな治療と対応で  
地域医療に貢献されています

岡田内科様は内科、消化器内科、呼吸器内科、循環器科、アレルギー科を診療科目とされています。また、がん検診など健康診断の中では、患者さんの希望に応じて内視鏡検査を選べるなど、きめ細やかな対応を実施され、地域医療に貢献されています。

## Interview

### 岡田哲朗院長に伺いました

『鏡内侍IIG』を選ばれた理由を  
教えてください

大きく分けて「スタッフの安全・安心」と「自動ブラッシング機能」の二つがあります。

第一の「スタッフの安全・安心」は、強酸性電解水を使用していることです。強酸性電解水は『鏡内侍』を使用する以前から、患者さんのアトピー対策などで使っていたため、消毒効果は信頼していました。

また、強酸性電解水は、人体に対して優しいのが非常に良いですね。それに対し、消毒薬は「環境問題」や

「スタッフに対する安全性」など問題が多いと思います。

第二は「自動ブラッシング機能」(図1)が付いている点です。当院の看護師さんの中にも、内視鏡管路内のブラッシング作業の経験が無い人や、不慣れな人もいました。しかし、『鏡内侍IIG』の自動ブラッシングなら、特別に技術が無い人や経験が無い人が扱っても、しっかりと洗浄することができます。

また、装置による自動ブラッシングを行うことで、作業する人がブラッシング作業時の「飛沫の跳ね返り」を受けることが無くなります。感染リスクも低減させることができます。

『鏡内侍IIG』は  
スタッフの感染対策にも役立つと  
お聞きしましたが

『鏡内侍IIG』は洗浄消毒時間が非常に速い(図2)ため、内視鏡の検査間の時間を短くすることができます。これは、あらゆる医療機関にとって大きなメリットだと思います。洗浄消毒時間が速いことは、検査が増えた時に役立つのはもちろんのこと、結果的に患者さんの待ち時間を減らすことにもつながるため、待合室での「密を防ぐ」ことにも通じます。

このコロナ禍において、『鏡内侍IIG』は「感染対策」という観点からも大いに役立っています。

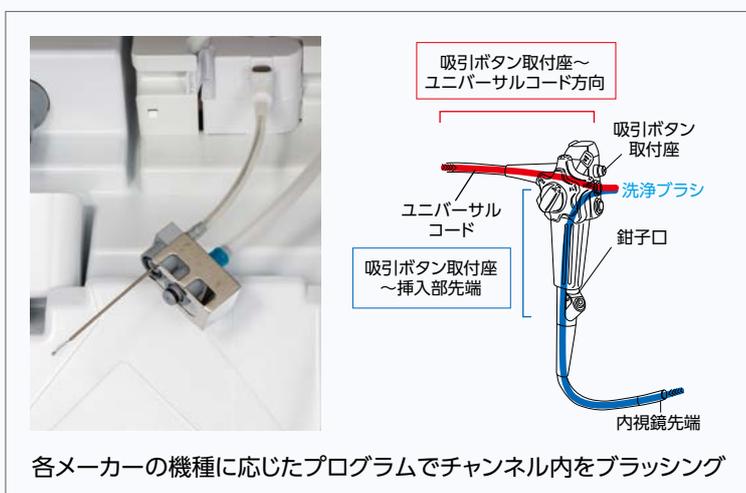


図1 自動ブラッシング機能

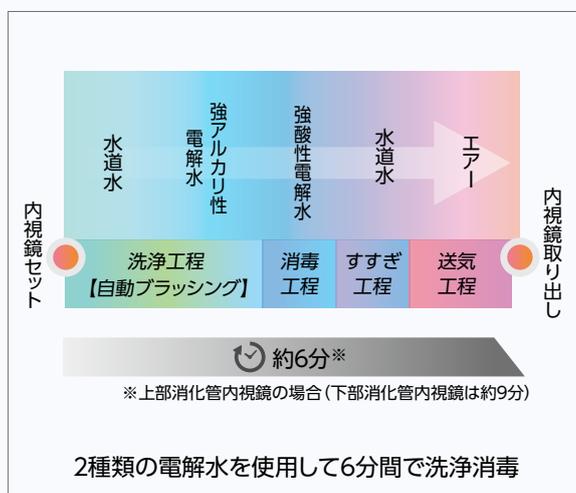


図2 鏡内侍IIGの洗浄消毒工程



導入された鏡内侍II G

洗浄機を後継の『鏡内侍II G』に更新されましたが、新しい機能で気づかれたことはありますか

『鏡内侍II G』はスイッチを入れて立ち上げておくだけで、自動で強酸性電解水と強アルカリ性電解水が短時間で作られます。とても簡単に内視鏡の洗浄消毒の準備が整います。

患者さんの中には、急遽検査が必要になる方もいらっしゃいます。そういった患者さんの「今から検査しましょうか」という状況に対応することができます。

極端なことを言えば、スタッフがいないとも、私が自ら内視鏡の洗浄消毒までできてしまうことも大きな強みです。

### 岡田看護師に伺いました

『鏡内侍II G』を初めてご覧になったときの印象を教えてください

第一印象は、縦型になったためかとてもスリムに感じました。外観も白色で、清潔感があって良いと思います。

実際に設置された時には、スタイリッシュでカッコ良い



セットが終わって微笑む岡田看護師

と思いましたね。

電解水は自動で生成されますが

従来は、電解水の生成レベルの調整を自分で行う必要がありましたが、『鏡内侍II G』はすべて自動ですので非常に楽になりました。

予約洗浄が新たな機能として追加されました

この機能は便利ですね。朝一番の忙しい時間帯や急に検査が入った時に、まだ電解水が貯まっていない状況でも、『鏡内侍II G』は内視鏡をセットしておけば自動的に洗浄消毒に進むため、とっても助かっています。

洗浄槽カバーの自動開閉はいかがですか

内視鏡を洗浄機にセットする時はどうしても両手が塞がってしまいます。しかし、『鏡内侍II G』なら、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、とても便利ですね。

難を言えば、一日の最後に排水をして洗浄槽カバー

内視鏡のセットはハンガー方式を採用しているため、誰でも簡単にセットすることが可能です。



把持部をのせる



コネクタ部をのせる



挿入部をはさむ

図3 鏡内侍IIGの内視鏡セット方法

の拭き取りを行うのですが、その点が唯一やりづらく感じますね。(もう慣れましたが…笑)

### 内視鏡のセット方法について ご感想を聞かせてください

とても楽になりましたね。他の洗浄機と違って、内視鏡をラックに掛けるだけ(図3)なので、本当に無理なくセットができます。

また、縦長の形ですから、腰をかがめることもなく助かってますよ。

洗浄消毒に時間を取られる)ことは、他のスタッフへの負担や手間の増加、患者さん側からみれば、待ち時間が増えることにつながります。ところが『鏡内侍』を使用すれば、内視鏡の洗浄消毒作業に関わる手間を減らし、患者さんの対応に時間を割くことができると考え、採用を決めました。

これらの利点は『鏡内侍IIG』になっても変わらないため、大変助かっています。

お忙しい中、誠にありがとうございました。

### 再び岡田哲朗院長に伺いました

更新をお考えになった時は、他の洗浄機を検討されませんでしたか

一切検討しませんでした。『鏡内侍』が合理的な洗浄機だと分かっていたし、後継機がこれだけ便利だと、他の洗浄機にはもう戻れないと思いました。

2012年から『鏡内侍』を使用されていますが、そもそも先生ご自身がこの装置を選ばれたとお聞きしました

そうです。当時は内視鏡洗浄機を所有していなかったこともあり、スタッフの負担が大きく、手間を取られていたため洗浄機の導入を決めました。

開業医にとって、スタッフが一人でも欠ける(内視鏡の



### 岡田内科

診療科目 内科、消化器内科、呼吸器内科、循環器科  
アレルギー科  
院長 岡田 哲朗  
開院 1994年4月  
住所 静岡県浜松市東区大瀬町875-1

### 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