

## 施設インタビュー

### 医療法人 北斗会 宇都宮東病院

# 内視鏡洗浄消毒器 エンドレンズ<sup>®</sup>Neo導入により 多くのメリットが得られています

## 医療法人 北斗会 宇都宮東病院

〒321-0901 栃木県宇都宮市平出町368番地8

【院長】大須賀 淳一

【病床数】142(一般病棟40床、療養型病床群102床)

【健診センター(2017年度)】

受診者数 約120名/日

看護師5~6名、看護助手4名

年間の内視鏡検査・治療件数：約4,000~5,000件

1日あたりの内視鏡検査・治療件数：上部内視鏡 約30~35件、下部内視鏡 約2~4件

内視鏡検査台数：上部内視鏡4台、下部内視鏡1台

内視鏡スコープ数：上部内視鏡スコープ10本、下部内視鏡スコープ3本



## 内視鏡検査数の急増に対応するため エンドレンズ<sup>®</sup>Neoを導入

これまで当院では、内視鏡スコープの洗浄消毒器として、ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社が販売しているエンドレンズ<sup>®</sup>-Sや-Dと、過酢酸を用いた他社(以下A社)製洗浄消毒器を使用してきました。しかし近年、当院の健診センターでは内視鏡の検査件数が急増し、内視鏡スコープの洗浄消毒処理体制の強化やランニングコストの抑制が喫緊の課題となっていました。そこで新たな洗浄消毒器の導入が検討され、候補にあがったのがエンドレンズ<sup>®</sup>Neoです。

エンドレンズ<sup>®</sup>Neoは、エンドレンズ<sup>®</sup>-Sや-Dよりも洗

浄消毒時間が短い、フィルター交換が短時間で可能、セルフチェック機能搭載、といったさまざまな改良点がありました。サポート面などを考慮して、「洗浄消毒器と内視鏡スコープは同じメーカーに統一したほうが安心」といった考えもあります。しかし従来、当院ではエンドレンズ<sup>®</sup>-Sや-Dを使用して問題が生じたことはありません。また、トラブルが発生した際は、ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社の営業あるいはエンジニアの方が迅速に対応してくれるため、サポート面での不安はありませんでした。最終的に、A社製洗浄消毒器と比較して、試算上、ランニングコストが削減できることが決め手となり、エンドレンズ<sup>®</sup>Neoの導入が決まりました。

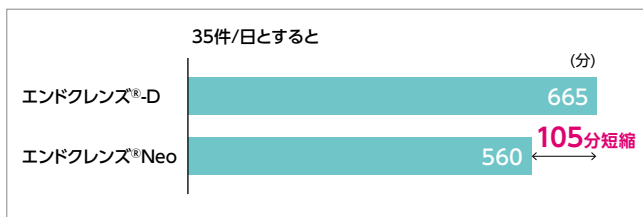
## エンドレンズ®Neoは “痒い所に手が届く”洗浄消毒器

エンドレンズ®Neoを実際に使用してみて、期待以上のメリットを感じています。

### ◆洗浄消毒時間はエンドレンズ®-Sや-Dより

1～3分短縮されました。

たった1～3分と思われるかもしれませんが、現在は多い日で1日約35件の内視鏡検査があるため、1日あたり35～105分の時間短縮になります。急増する内視鏡検査に対応するには十分な時間です。



### ◆フィルターの交換時間もおよそ20分で済みます。

作業工程の多いエンドレンズ®-Sや-Dでは50分ほど、A社製洗浄消毒器でも40分ほど要していたので大きな違いです。また、エンドレンズ®-Sや-Dではフィルターが機器の背面にセットされていたため、フィルター交換の度に機器の向きを変える必要がありましたが、エンドレンズ®Neoのフィルターは前方にセットされているため機器を動かす手間がなくなり、女性でも楽に作業できるようになりました。

### ◆消毒液の交換が簡単になりました。

エンドレンズ®-Sや-Dでは、消毒液は槽内投入のため、重い消毒液を持ち上げて上から投入しなければならず、消毒液が飛び跳ねないように気を付けて作業していました。一方、エンドレンズ®Neoは機器前方の下部にあるタンクに直接消毒液を補充することも可能になったため作業が簡単です。タンクからの投入を選択すれば、槽内をすすぐ工程がなくなり、こういった時間も短縮できます。



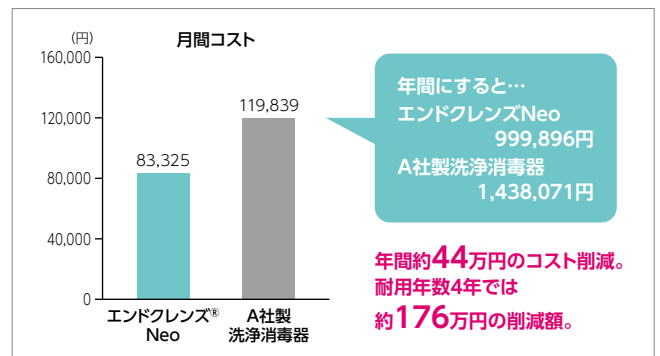
### ◆セルフチェック機能搭載で機器状態の確認の手間が省けました。

エンドレンズ®Neoには、管路詰まりの有無といった機器の状態を自動で点検するセルフチェック機能が搭載され、結果が機器に記録されます。従来は、機器の状態を、チェックリストに基づいて目視で確認し、結果を記入していましたが、エンドレンズ®Neoではそういった手間が省けました。

### ◆ランニングコストがおおよそ30%削減されました。

特筆すべき点はランニングコストの削減です。エンドレンズ®Neoでは、消耗品にかかる費用がA社製洗浄消毒器と比較しておおよそ30%削減されました。

エンドレンズ®Neoには、エンドレンズ®-Sや-Dにはなかったさまざまな機能が新たに追加されており、エンドレンズ®-Sや-D、A社製の洗浄消毒器と比較して業務の効率化やランニングコストの削減など多くのメリットが得られていると実感しています。



## ランニングコストを抑えながら 患者サービスの向上を目指す

エンドレンズ®Neo導入により、洗浄消毒時間の短縮のみならず、フィルターや消毒液の交換時間、機器の点検時間が短縮あるいは省略されたことで業務に余裕が生まれ、その時間を他の業務にあてたり、患者対応にあてたりすることができるようになりました。

今後も引き続きコスト削減に対する意識を持ちながら、エンドレンズ®Neo導入により生まれた時間を有効に活用し、内視鏡検査の質向上につなげていきたいと考えています。



藤沼 澄夫 氏  
医療法人 北斗会  
宇都宮東病院 理事長

発行元

ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

ASPジャパン

本社 〒101-0065 東京都千代田区西神田3丁目5番2号 TEL 03-4411-7908 <http://www.asp.jp>

東京支店 〒101-0065 東京都千代田区西神田3丁目5番2号 ☎03-4411-7211  
大阪支店 〒541-0059 大阪市中央区博労町3-5-1 御堂筋グランドタワー20F ☎06-6258-6660  
名古屋支店 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-24-20 名古屋三井ビルディング新館7F ☎052-563-5011  
札幌営業所 〒060-0005 札幌市中央区北五条西6-2-2 札幌センタービル19F ☎011-205-5111  
仙台営業所 〒980-0811 仙台市青葉区一番町1丁目9番1号 仙台トラストタワー9F ☎022-213-8351  
横浜営業所 〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-1-9 アリーナタワー12F ☎045-475-2821  
広島営業所 〒730-0022 広島市中区銀山町3-1 ひろしまハイビル21 9F ☎082-249-6711  
福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-25-21 博多駅前ビジネスセンター4F ☎092-441-3774

100154-181004

ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS®

PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

販売名：内視鏡洗浄消毒器 エンドレンズ®Neo 認証番号：228AHBZX00022000  
販売名：内視鏡洗浄消毒器 エンドレンズ®-D 認証番号：22000BZX00878000  
販売名：内視鏡洗浄消毒器 エンドレンズ®-S 認証番号：22000BZX00877000  
製造販売業者：株式会社アマノ  
販売業者：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

®登録商標

2018年10月発行

©J&JKK 2018 ASC30351