

## ●内視鏡の洗浄には内視鏡学会推奨の自動洗浄機を使用しています

消毒薬の効果は有効成分の濃度、接触時間、温度の三要素によって大きく影響を受けます。規定濃度への希釈、規定温度、規定時間での適切な消毒工程のためには、内視鏡自動洗浄消毒機を用いる必要があります。不適切な洗浄、消毒による感染事例が報告されており、WGO(World Gastroenterology Organisation)は内視鏡自動洗浄消毒機の使用を推奨しています。

利点として、

- 1 洗浄・消毒ステップの自動化、標準化
- 2 不可欠なステップが省略される可能性が減る
- 3 内視鏡の消毒およびすすぎが確実に安定的に行われる
- 4 すべてのチャンネルに適切に注水される
- 5 洗浄液・すすぎ液の単回使用、消毒薬の適切な使用により、他の内視鏡への交差感染を回避できる

等が挙げられ、以上の点から内視鏡自動洗浄消毒機を使用すべきと推奨されています。

グルタラール、フタラール、過酢酸を用いた消毒後のすすぎが不十分な場合、残留したこれらの高水準消毒薬によって有害作用が生じます。