

便携式一次性电子胃镜在急诊上消化道检查中的初步应用

目的：

新型冠状病毒肺炎（COVID-19）疫情期间为**两例急诊内镜检查**患者提供可减少病毒感染机会。

方法：

使用便携式一次性电子胃镜进行上消化道检查，通过规范化采图、内镜操作性能及内镜图像质量评价。评价该系统在上消化道内镜检查中的安全性、可行性及操作性能。

结果：

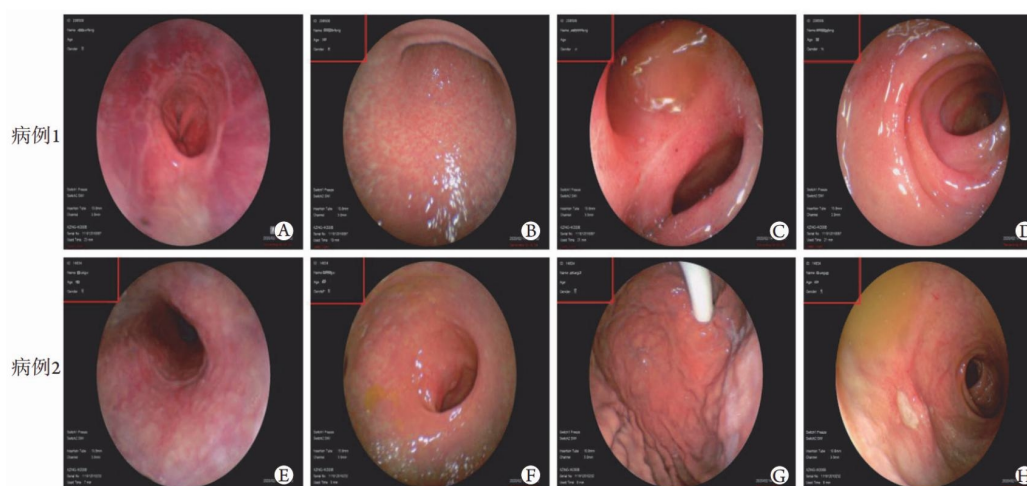
两例上消化道出血患者接受急诊内镜检查，均安全完成。术中均未发生内镜操作不良事件和并发症，操作时间和普通内镜检查无差异。

结论：

便携式一次性内镜系统操作**安全可行**，其操作性能和采集图像质量良好，可在疫情期间便捷使用。

徐龙

深圳大学总医院



一次性内镜检查图像A.食管；B.胃窦；C.十二指肠球部H1期溃疡；D.十二指肠降部；E.食管；F.胃窦；G.胃底；H.十二指肠球部A1期溃疡

Esophagogastroduodenoscopy procedure using disposable endoscope to detect the cause of melena in a patient with COVID-19

病例汇报

病人信息：新冠患者，55岁，男性。出现严重贫血伴随黑便，血红蛋白143g/l下降到71g/l，粪便隐血试验阳性。

结论：

在COVID-19大流行期间，使用一次性内镜也是将接触传播风险降至最低的首选方案。

丁震

华中科技大学同济医学院附属协和医院

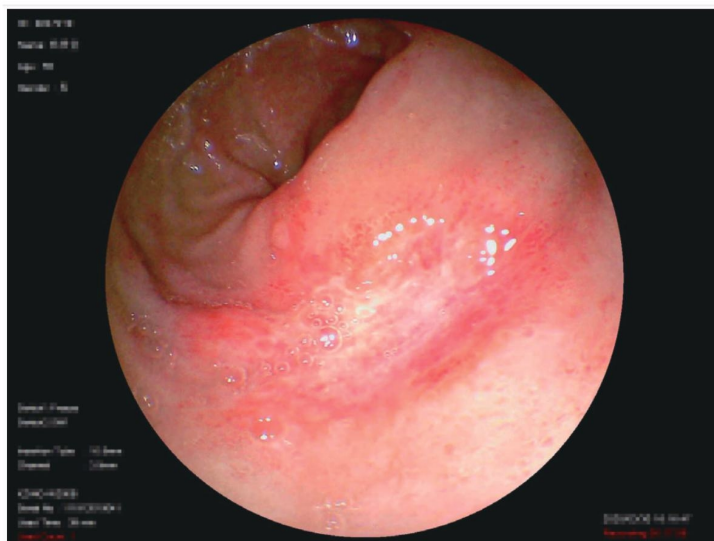


方法：

在ICU紧急使用一次性内窥镜进行上消化道检查。

结果：

该患者接受急诊内镜检查，并且**安全完成**。术中在十二指肠球部发现溃疡。



一次性内镜检查图像：术中发现十二指肠溃疡

新型冠状病毒肺炎消化系统诊疗专家共识

目的：

新型冠状病毒肺炎（COVID-19）疫情期间，各级医院不同专业的医师、全科医师等，对消化系统疾病和症状的诊治经验差异较大。鉴于临床救治工作需要、境外患病率和输入病例增加，有必要制定COVID-19消化系统诊疗共识。

方法：

本共识由亲临抗疫一线参与COVID-19救治工作的我国消化内科知名专家多次讨论（网络）修改而成。

结果：

COVID-19确诊或疑似患者，应安排在专门的内镜操作间进行诊治，有条件的在负压手术室进行；医护人员按三级防护标准，加全面型呼吸防护器（如无，则需配戴360°面罩保护头颈部）及双层橡胶手套等。因病情紧急，未能进行COVID-19筛查的患者，按疑似病例处理。诊疗结束后，检查器械及操作间按标准进行消毒。临床上应注意预防COVID-19消化道污物造成的接触或空气传播。

陈旻湖

中山大学第一附属医院



结论：

一次性内镜不需清洗消毒，减少接触污物的机会，有内镜诊疗指征者可选用。