

【科普】精查胃镜到底是什么？什么人需要精查胃镜？

台州市立医院 2023-08-30 21:47 发表于浙江

—— 点击蓝字，轻松关注   ——

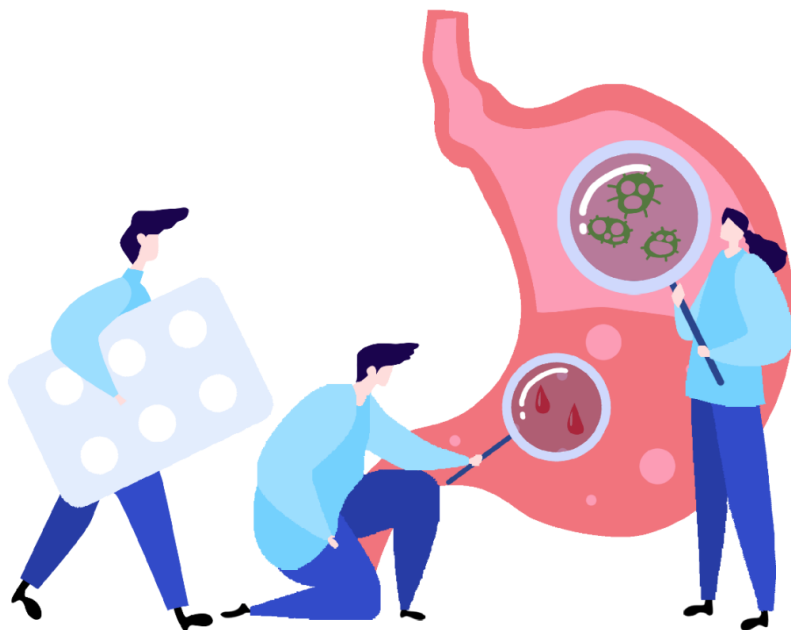


作为一名消化内科医生，胃镜检查是平时最常接触的项目之一。针对精查胃镜检查，临床有时会碰到一些患者拿着胃镜报告，前来质疑：“医生，为什么我刚在你们医院做了胃镜，胃镜检查报告却建议我进一步完善精查胃镜，而跟我一起做的隔壁张三却没有这样诊断，咋的，怎么刚做一次又要交钱再做一次？”

面对这些问题，就让我们消化内科医生来告诉大家**精查胃镜和普通胃镜的区别是什么！**

01

什么是精查胃镜



精查胃镜相比于普通胃镜而言，可以更好地观察到食管、胃、十二指肠黏膜等相关部位的病变，在一定程度上可以理解为有放大作用的胃镜检查。

这种检查通过**在普通电子内镜基础上增加变焦镜头**，对病变部位进行更细致的检查，**具有较好的光学放大效果**，可以将黏膜放大**60-100倍**，从而更直观地观察黏膜中的微血管、微腺体结构以及一些相关的病理改变。

02

精查胃镜和普通胃镜的区别

普通胃镜和精查胃镜的主要区别在于检查的精确度和细节程度。

01 检查时间不同

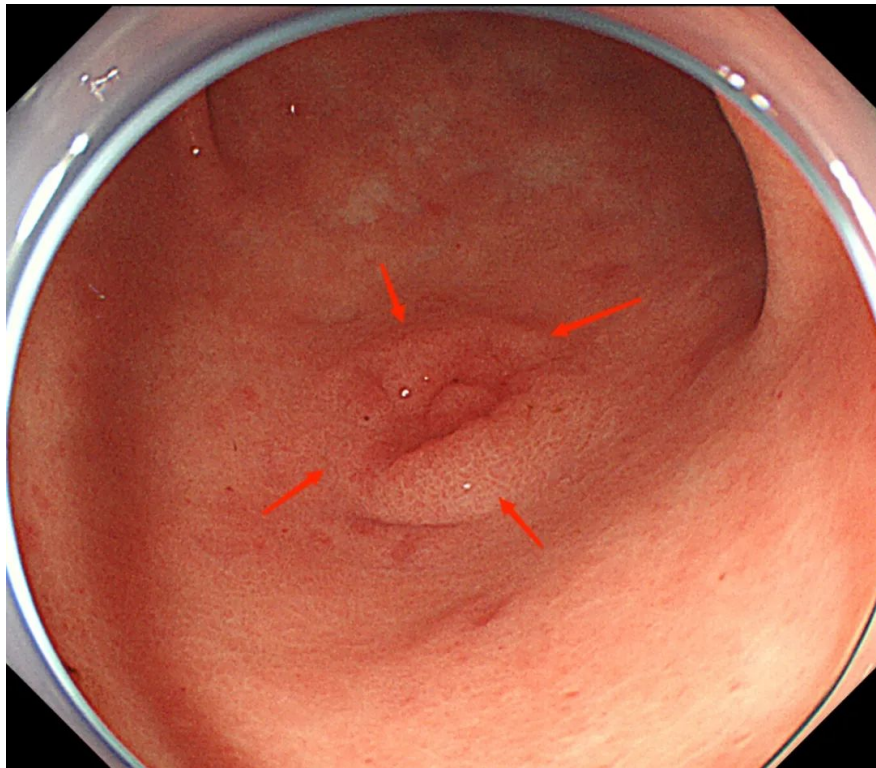
普通胃镜检查通常需要5到10分钟，而精查胃镜检查需要20分钟或者更长时间。

02 检查疾病种类不同

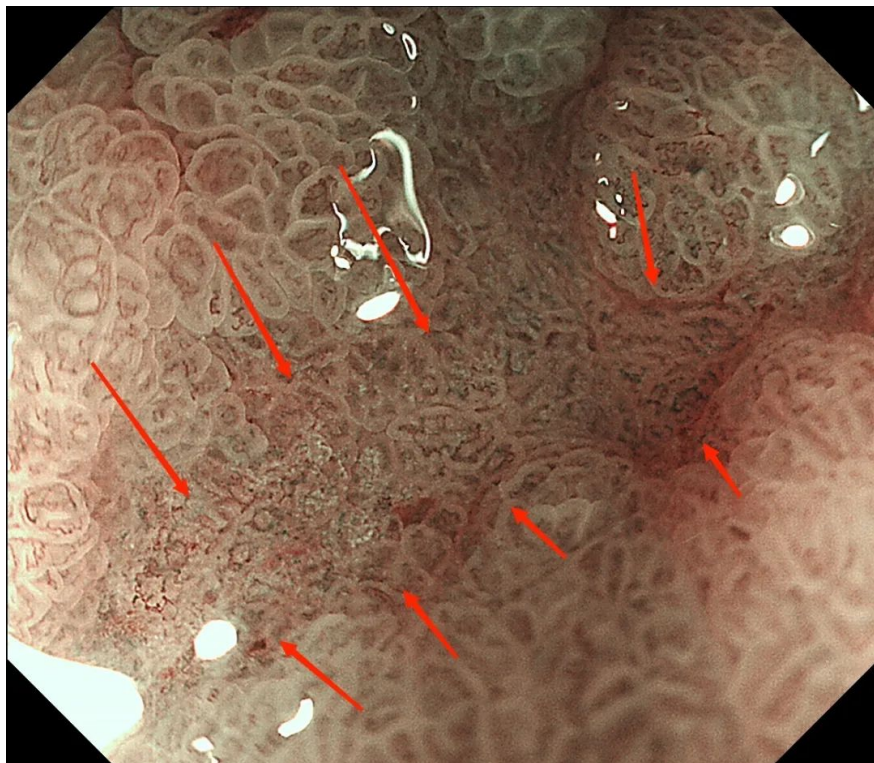
普通胃镜主要用于诊断常见的胃肠道疾病，如胃炎、胃溃疡、胃癌等。而精查胃镜除了能进行常规的诊断外，还能对早期癌症进行筛查，以及对胃肠道的微小或细微变化进行详细观察。

03 分辨率和图像质量不同

相比普通胃镜，精查胃镜具有更高的分辨率和更清晰的图像质量，能提供更准确的诊断结果。



图一普通胃镜见一黏膜凹陷病变
具体性质无法辨别



图二对该部位采用电子染色中倍放大后观察到了与周围黏膜不同的早期癌变

04 检查人员要求不同

精查胃镜相对于普通胃镜来说，对人员要求较高，**必须是经过早癌精查培训且经验丰富的内镜医生**进行更加细致的检查，这样才能更好地发现病灶并作出合理的检查和判断。

05 检查前准备不同

普通胃镜检查通常需要禁食8小时，而**精查胃镜的禁食时间则需要根据患者具体情况而定，有时需要更长**，同时还需要进行**更详细的评估和准备工作**。

06 检查过程不同

普通胃镜检查通常在局部麻醉下进行，而精查胃镜可能**需要使用静脉全麻**，以便在检查过程中进行更详细的观察和操作。

03

精查胃镜的适用人群



通常，普通胃镜已经足够满足大多数患者的诊断需求。精查胃镜是一种更高级别的检查方法，可以提供更精确的诊断结果和更详细的观察。然而，**由于其更高的成本和更复杂的准备工作，精查胃镜并不是所有患者都需要进行的。**

以下人群推荐进一步行精查胃镜检查：

1、普通胃镜检查曾提示存在**中重度萎缩性胃炎、肠上皮化生（肠化）、胃粘膜异型增生、Barrett食管**等病变，这些病变被认为是胃癌或食管癌的癌前疾病或癌前病变；

2、**有胃癌、食管癌家族史者；**

3、具有胃癌或食管癌的其他危险因素，例如胃的**幽门螺杆菌感染、长期吸烟、饮酒、头颈部或呼吸道鳞癌**等。



供稿 | 消化内科 陈智嵩
编辑排版 | 宣传统战部
审核 | 王国祥 李皖生



台州市立医院微信公众平台



敬畏生命 追求卓越



台州市立医院眼科中心公众平台



敬畏生命 追求卓越