

消化内镜 EMR 技术在早癌筛查中的应用

庄玮

(联勤保障部队第 904 医院常州院区 江苏常州 213000)

摘要: 讨论消化内镜 EMR 技术在早癌筛查中的应用是十分必要的。尤其是在消化道早癌临床诊断与治疗中, 有非常广泛的应用价值。消化内镜技术与常规的技术相比, 具有更加精准的检查效果和更加完备的筛查结果, 通过粘膜切除术 EMR 技术, 比较分析多组数据和临床效果, 以及在住院时间上的情况, 对数据进行分析, 从而了解到消化内镜 EMR 技术在早癌筛查中拥有的应用前景和治疗效果。

关键字: 消化内镜; EMR 技术; 早癌筛查

0. 引言

社会经过不断的发展, 人们的生活习惯与过去相比, 发生了很大的变化, 人们的饮食习惯和所处的环境也发生了很大的变化。正因如此, 与消化道有关的疾病发生的概率, 正在不断的呈现上升的趋势。同时由于人们平时对消化道疾病的忽视, 也造成了消化道疾病越来越频繁地发生。消化道早期产生的病变患者往往不在意, 如果任其发展到中期甚至到晚期, 那么就会产生非常严重的后果。甚至到死亡的地步, 所以在早期的情况下对患者进行内镜治疗是非常必要的。这样的做法有利于治疗早期消化道癌症, 同时能够减轻病患的痛苦。能够有效降低患者的死亡率, 对于患者的身体状况能有很大的改善。因此该技术的应用是非常有必要的, 在研究内镜技术时, 用于消化道早期相关治疗的临床意义也非常重要。通过对消化内镜 EMR 技术在早癌筛查中的广泛应用, 能够及早的发现病患和病灶, 并且做相应的靶向治疗, 对癌症的预防和治疗都有着很重要的意义。

1. 资料与方法

1.1 资料

通过实验选取 100 例消化道粘膜下出现肿瘤的患者作为我们的数据来源对象。依照数据的对照组分几个小组来进行研究。每组各 50 名, 其中男性 30 名, 女性 20 名。通过多组食道粘膜下肿瘤患者的性别和年龄进行划分, 实现差异最小化。数据更具有可比性和真实性, 在研究中, 患者和家属都同意参与本次试验的患者参与进来。这些患者都已经得到了最基本的检查, 检查结果多为相同的病患。所有的患者都有几乎存在相同的病症。大多数吃饭吞咽的时候, 都比较困难。同时也有不同程度的痛苦。参与本次研究的患者并不存在其他疾病。排除了更多的干扰组, 同时患者们精神也都正常。这样的做法, 使得数据能够更加科学和客观。

1.2 方法

在对照组中患者接受粘膜切除术, 接受该手术的情况具体的操作作为分离肿瘤体周围组织, 逐渐实现肿瘤的间接扩散。同时值得注意的是, 在实操的过程中, 遇到了血管就应该换其他的方式来切割。如果遇到较大的血管, 那么就应用更加特殊的方法来进行。处理的方法比如用止血夹来夹住。通过数据对比, 让患者不断的吸氧, 及时清除口臭的分泌物, 保证呼吸通畅。仔细观察疾病的病灶来获取更准确的信息。

1.3 讨论

通过不断的实验来获取早期癌症的筛查效果。通过讨论, 食道粘膜下的肿瘤属于良性肿瘤, 是常见的病症之一。这种情况下, 患者会有不同程度的痛苦存在, 比如吞咽困难等。这样的情况对于患者的身体健康有巨大的影响。临床上通常使用切除手术来采取治疗, 但是这种治疗方法创伤面积比较大, 伤害比较大。而现在术后并发症也会比较多, 让患者会有不同程度的痛苦存在。也不利于后期的身体恢复。

2. 消化道早癌的相关情况

2.1 消化道早癌

长期来消化道早期癌症, 临床上治疗多是通过切除手术来解决, 但是这样的治疗方式容易导致患者消化道正常的情况下受到损伤。影响到了身体恢复, 并且会存在很大的并发症。尤其是这些年来, 消化道早期癌症的发病率正在不断的攀升, 在全国的指标下, 检查出的概率大约占到了 50% 左右, 这样的情况严重的影响了患者的健康。研究表明, 随着消化道内镜技术的不断发展, 消化道早期癌症的诊治得到广泛的应用, 现在已经成为临床上治疗消化道的首先考虑的技术, 这样的技术创伤面积比较小, 出血量比较小, 同时手术之后存在的并发症也会比较少的优点, 因此被广泛的应用于临床治疗。

2.2. 内镜技术的应用

随着医疗技术的不断提升, 新的内镜技术被广泛的应用在临床上。尤其是在消化道早期癌症的诊断中, 能够更加精确的获取病情, 在临床上尤其是针对准确性较差的原始方法, 这样的先进的技术具有很多优点。因此在临床上和治疗中都得到了广泛的应用。患者选择的观察部位, 从多个角度进行观察。对于胃部检查包括的一些方面, 都可以通过更小的视野以及更大的角度进行细致的观察。通过这样的情况, 可以获得更加理想的视野, 来做出更加全面的评估。在发现病灶之后, 做更加全面的分析和对比, 严格控制好染色的时机和剂量, 尤其是在病灶发现之初, 进行准确的计算和理想的判断。这一切都对患者的手术时间和治疗效果起到了关键的作用。

总结

当下, 通过新的手段来治疗疾病尤其是针对一些消化道内的疾病, 比如早期癌症的筛查, 都让消化道内镜的技术得到不断发展。实现更早的诊断, 在查出结果后, 在癌症早期就进行相应的治疗, 对于治疗的情况都会有很大的改善。通过内镜对早期癌症的治疗, 不仅可以提高患者的生活质量和生存机会, 而且也可以降低患者的治疗风险和治疗费用。社会对医疗服务的满意度也得到了更高的提升。因此, 内镜技术的不断创新, 可以有效地提高消化道早期疾病的诊断率和治疗效果, 在临床上意义非凡。消化内镜 EMR 技术的广泛应用, 可以帮助病患早期的筛查出癌症细胞, 从而更早的进行靶向治疗, 给患者带来更好的治疗效果。可以在癌症早期采取更多的治疗手段来避免癌症的扩散和恶化, 这对于今后的治疗, 有着很重要的意义。

参考文献

- [1] 李江虹, 刘枫, 施新岗, 等. 内镜黏膜下肿物切除术及内镜经黏膜下隧道肿瘤切除术治疗食管连接处固有肌层肿瘤的对比分析[J]. 中华消化内镜杂志
- [2] 雷复华, 尚庆军, 李提伟, 等. 食管环周肌肉肥厚伴贲门黏膜内腺癌一例. 中华消化内镜杂志