

## 胆汁返流区胃粘膜超微结构的改变

虞茂兰等：中华消化杂志5〔1〕：15.1985

作者应用电镜观察了8例十二指肠液返流区胃粘膜的超微结构，发现在返流区上皮细胞中有电子密度高的暗细胞和电子密度低的明细胞。暗细胞较窄，其表面的微绒毛较明细胞长，核多呈皱形，核边缘异染色质较多。有些细胞的内质网扩张，线粒体有不同程度的肿胀。有2例在返流区中可见分化不全型肠化上皮，微绒毛短，内有纵行微丝，伸入胞质内，不见终网。有的胃上皮细胞内可见特异的膜包小泡体，内含电子密度低、淡白

色的不整形小片，形似碎瓷。返流区胃粘膜可见少量壁细胞和主细胞。上皮内可见细胞内有圆球形和小杆形颗粒的肠嗜铬细胞等。

根据观察，作者认为浅表性胃炎系胆汁长期侵袭胃粘膜，十二指肠液中的胆酸和溶血卵磷脂损害胃粘膜屏障所致；胃窦部粘膜的H<sup>+</sup>逆弥散能力较胃底部高20倍，故胆汁返流时此部位易发生胃炎及溃疡。

## 老年人原发性肝癌245例临床分析

张宝初：中华老年医学杂志4〔1〕：44.1985

本文对245例60岁以上的肝癌患者作了临床分析。其中单纯型142例，硬化型100例，炎症型3例；I期35例，II期148例，III期62例。本组病例的临床特点是以乏力、上腹部饱胀等非特异症状为常见。血色素低于正常者占20.5%；血清白、球蛋白接近或倒置占24.2%。有明确死亡原因的193例中，死于全身衰竭者100例。共误诊34例，多误诊为胆囊炎、良性肝病和消化性溃疡等。本组有

192例可作疗效分析，其治疗后1年及3年生存率分别为23.4%、8.9%。

本文作者最后提出，老年人肝癌约占同期年发病数的19.3~22.6%，且容易引起误诊，值得引起重视。作者认为，当老年人出现乏力、肝区痛、上腹部饱胀等症状时，尤其在高发区，更应高度警惕肝癌，尽早作进一步检查以求确诊。

## 空气负离子吸入治疗呼吸系统疾病75例观察

季广贤：中华理疗杂志8〔1〕：47.1985

应用SM-I型负离子发生器治疗呼吸系统疾病75例。其中男41例，女34例；年龄为13~76岁；病程短者几天，长者40年。治疗方法：令患者取舒适坐位，口鼻距离离子发射口15厘米左右，自由呼吸，每天1次，每次20分钟，以15~30次为一疗程。结果：3例治愈，47例显效，22例好转，3例无效。

显效率为67%，有效率为96%。

本观察证明，空气负离子吸入治疗，能促进机体免疫功能的改善；具有一定镇咳作用；能调节大脑皮层兴奋和抑制过程，提高呼吸系数；改善心功能及心脏营养不良状况；具有抑菌作用，且无副作用，值得推广应用。（54590部队医院 李道莹摘）