什么是内窥镜？

内窥镜是一个配备有灯光的管子，内窥镜可以经人体的天然孔道，或者是经手术做的小切口进入人体内。内窥镜检测管道最初的内窥镜是用硬质管做成的，发明于100多年前。虽然它们逐渐有所改进，但仍然未能被广泛使用。后来，在20世纪50年代内窥镜用软质管制作，因而能在人体内的拐角处轻易地弯曲。在1965年，哈罗德·霍普金斯在内窥镜上安装了柱状透镜，使视野更为清楚，今天的内窥镜通常有两个玻璃纤维管，光通过其中之一进入体内，医生通过另一个管或通过一个摄像机来进行观察，有些内窥镜甚至还有微型集成电路传感器，将所观察到的信息反馈给计算机。

内窥镜是怎么来的？

??如果在内窥镜的探头安装照相机，那么，还可以拍照。内窥镜的镜管内还有一个特殊孔道，

通过孔道可以安装微型手术刀，医生可以在不剖腹的情况下，直接在器官内部为病人做手术;还可以安装一根细长的夹钳，夹取少量的活体组织进行病理切片检查。

内窥镜既然可以直接观察人体内部器官的病变，因此可以大大提高疾病早期的检出率，这对于癌症尤为重要，因为癌症早期治疗效果比晚期好。