我国医生首创强度化疗 愈治由肿瘤引发脑炎

在2007年之前，国际医学界一直都以为这名为“副肿瘤性脑炎”的罕见疾病是精神病的一种，直至新加坡国立癌症中心有了突破性的发现，成为第一个利用化疗愈治这类疾病的组织。

赵倩玉　报道

樟宜机场客户服务员代维（Dewi Hermawati）在三年前的一天突感不适，不但上吐下泻，还产生很严重的偏头痛，代维以为是食物中毒所致，因此立即就医。

可是她吃了医生所开的药后，病情并未好转，反而开始失去知觉，时而处于发狂的状态。她的家人说，代维在失去知觉时常紧握拳头，企图跳下床等，并把自己的嘴唇咬出血。亲友们一度以为她“鬼上身”，并请来各界宗教师到医院为她做法事驱魔。

直至新加坡国立癌症中心（National Cancer Centre Singapore）利用非传统的化疗方法医治代维，她才得以康复。中心也是全球第一个利用化疗法成功治愈此类疾病的组织。

现年27岁的代维当时所出现的症状的确与食物中毒相似，但其实她患上的却是一种名为副肿瘤性脑炎（Paraneoplastic Encephalitis）的罕见疾病，若不及早医治，约三成患者会死亡或脑部严重受损。

但在2007年之前，国际医学界一直都以为这种病症是精神病的一种，甚至交由精神科医生医治。后来国际医学界才发现，患有此病症的人多长有肿瘤，并因脑部急性发炎而失去知觉。其中九成患者是女性，以16到35岁之间者居多，而长有卵巢肿瘤的女性占总数的六至七成。

患者体内有一共同抗体

不过医学界至今还不清楚为什么身体其他部位的癌细胞或肿瘤会导致脑部发炎，医学界只知道患此疾病者身体中有一种名为Anti-NMDA的抗体，因此医生们便以这种抗体为诊断上述疾病的根据。

新加坡国立癌症中心肿瘤专科医生陈民汉说，患者很可能是因为患上癌症或长出肿瘤，身体发生荷尔蒙变化或被感染，导致免疫系统升级，最后殃及脑部，造成脑部发炎。

他说，一开始负责医生们并不知道代维得的是什么病，于是为她进行全身扫描，发现她的卵巢上长有肿瘤，于是将她送到新加坡中央医院接受肿瘤切除手术。但在手术完成两个星期后，代维依然不省人事。

于是医生们在参考手头上的所能掌握的资料，并权衡利弊后，最终决定在她身上尝试超常规化疗（aggressive chemotheraphy）。

普通癌症化疗通常只需一种药物，但医生们在代维的化疗中同时使用三种不同药物，共进行了三次化疗。这种强度较大的化疗相信是在对抗癌症的同时，也抑制患者的免疫系统。不过接受化疗的患者多少都会出现长期及短期后遗症，包括掉发、呕吐及不育等，但代维的后遗症并不严重。

她在接受治疗的三个月后苏醒，并在四个月后回到工作岗位。除了头发因化疗都掉光外，代维并没有其他后遗症。

三年前患上一种名为副肿瘤性脑炎罕见疾病，让一向来自认健康的代维（左）在几天内失去知觉，并出现类似“鬼上身”的状态，后来经国立癌症中心的医治，目前已完全康复。右为肿瘤专科医生陈民汉。（陈来福摄）

医生也说化疗并未对她的生育系统造成影响。

到目前为止，国立癌症中心已用化疗治疗两名患者。陈民汉说，这种疾病相当罕见，在癌症病人中的患病概率少于1%。不过随着国际间对此疾病认识的提高，患者人数也呈“上升”趋势。目前本地已有五六个此类疾病的患者。

为了让全球患者都能受益于国立癌症中心所发现的有效方法，包括陈民汉在内的13名医生已将上述医学发现发表在国际科学杂志《肿瘤学报》上，希望其他国家也能采纳。