

结合两测试

子宫颈癌 检验更准确

新加坡中央医院的调查显示，结合子宫颈抹片检查和人类乳头状瘤病毒脱氧核糖核酸（DNA）测试，检测妇女是否患子宫颈癌的侦测率增至近100%。

约1900名接受这2种检查的妇女，单靠子宫颈抹片检查，能检测出70%的子宫颈癌病例或病变；配合HPV的DNA测试，侦测率增至近100%。目前，中央医院是本地唯一提供结合这2种检查的公共医院。

《早报》报道，子宫颈抹片检查的费用约50元；结合该检查和HPV的DNA测试，费用约200元。至今约5000名年龄25岁以上的妇女，已在中央医院接受这种结合式检测。

子宫颈癌是本地女性第10号癌杀手，每年平均有201起确诊病例。逾99%的子宫颈癌是HPV导致。

中央医院约3年前开始提供结合子宫颈抹片（pap smear）检查和人类乳头状瘤病毒（Human Papillomavirus, HPV）DNA测试的

检测法。

子宫颈抹片检查是用来检测子宫颈是否有早期细胞病变。HPV的DNA测试是提取和复制病毒DNA，以进行鉴定和分析，一般需6小时。

如果癌细胞数量少

单靠子宫颈抹片 未必能验出

中央医院妇产科高级顾问医生郑春贵教授说，结合子宫颈抹片检查和HPV的DNA测试，是要取2者的长处，提高子宫颈癌侦测率，院方的调查证实了结合式检查的可靠性。

他说，子宫颈癌细胞有时数量很少，子宫颈抹片检验未必每次能检测出来，同时进行HPV的DNA测试，可减少这类误差。

郑春贵强调，结合式检查一大好处是让早期癌细胞病变更早被侦测，让病人更早接受治疗，但这并不表示单靠HPV的DNA测试就足够，子宫颈抹片检查仍然重要。

他指出，很多妇女体内有HPV，



中央医院分子病理学主任兼高级顾问医生温伶燕（左）和妇产科高级顾问医生郑春贵教授（中），向媒体讲解医院化验室技术人员陈锦权（右）如何使用化验仪器，从细胞样本提取病毒DNA。（《早报》照片）

不少只是短暂感染，未必会导致子宫颈癌，上百种HPV病毒类型当中，致癌风险高的类型有14种，其中16型和18型病毒致癌风险最高。

医生一般建议，25岁

以上的妇女每隔3年做子宫颈抹片检查。郑春贵说，如果她们结合2种检查，而HPV的DNA测试证实没有感染病毒，就可改为每隔5年做例常检测。