

最近,几起疑似乙肝疫苗致人死亡事件,使得疫苗成为大众关注的焦点。特别是初为人父母和即将为人父母的人,开始对疫苗产生各种怀疑:疫苗究竟对人体有什么作用? 幼儿一定要注射疫苗吗? 特别是刚出生的婴儿,为什么一定要在24小时内注射疫苗? 该怎样将疫苗可能带来的风险降到最低?

带着这些疑问,记者采访了两位专家,请他们来为大家解答。

详见A26\A27

疫苗为什么有风险



小知识

一生要接种多少疫苗?

根据国家规定,目前0到6岁的宝宝一共需要接种11种疫苗,分别包括乙肝疫苗、卡介苗、脊髓灰质炎疫苗、百白破疫苗、白破疫苗、麻风疫苗、麻风腮疫苗、乙脑疫苗、A群流脑疫苗、A+C群流脑疫苗和甲肝疫苗,能够预防乙型肝炎、结核病、脊髓灰质炎等15种传染病。

除了国家规定的这些疫苗,人的一生究竟要接种多少疫苗,要根据各人的情况而定。目前的疫苗种类繁多,粗略统计可分为以下几大类:减毒活疫苗,灭活疫苗,类毒素疫苗,亚单位疫苗,载体疫苗,核酸疫苗,但细节上来说有多少种就不好计算了。

而随着技术的发展,疫苗的种类应该还会增加,例如:可食用的疫苗可用于黏膜感染性疾病;针对寄生虫(血吸虫)的疫苗也是目前尚未解决的问题;避孕疫苗的发展;负调疫苗的发展用于自身免疫疾病的治疗;针对HIV病毒的疫苗的发展也是一项十分严峻的挑战。目前仍然有艾滋、结核、疟疾等重大传染病缺少有效预防疫苗,而且还不断有新的传染病出现,需要进一步了解。

不过,有时疫苗也会减少,比如最早发明的牛痘疫苗如今已经不用生产了,因为在1979年10月26日,联合国世界卫生组织就宣布,全世界已经消灭了天花病,并且为此举行了庆祝仪式。现在,天花病的病毒只保留在一些国家的实验室中,以供研究之用。

现代快报记者 戎丹妍 吴怡