



## 打了疫苗就能一劳永逸吗?专家表示—— 任何疫苗的效果都非『终身制』

计划内疫苗的接种家长绝不能忽视



每年的4月25日是“全国儿童预防接种宣传日”，说到给孩子接种疫苗，许多家长表示心里没底，担心孩子接种疫苗后出现不良反应，防病不成反致病，尤其是近年来接连曝光的多起“问题疫苗”事件，更让疫苗遭遇了信任危机。在第28个“全国儿童预防接种宣传日”即将到来之际，如何安全的为孩子接种疫苗，又一次成为人们关注的焦点。为此，我们采访了相关专家，请他们针对读者的诸多疑问给出权威解释。

现代快报记者 金宁



### 记住规划内有11种免费疫苗

从孩子出生开始，家长频繁接触各类疫苗信息。疫苗究竟有哪些？它们是如何分类的？南京市疾病预防控制中心免疫规划科丁筱竹科长介绍，疫苗主要分为一类疫苗和二类疫苗，卡介苗、乙肝疫苗、脊灰疫苗、白百破疫苗、麻疹疫苗、A群流脑疫苗、乙脑疫苗、麻腮风疫苗、甲肝疫苗、白破疫苗、A+C群流脑疫苗，这11种国家免

疫规划内接种的疫苗，要从孩子出生接种至6岁，入托入学前通常查验预防接种证。如果国家免疫规划内的疫苗没有及时完成的，则要进行补种。

据悉，11种免疫规划内疫苗由国家招标采购，政府出资，宝宝免费接种，除此之外的疫苗得由群众自费自愿接种，那就属于二类疫苗。不过，丁科长告诉记者，二类疫苗里面有一部

分进口品种与国内一类疫苗品种重复，是某些一类疫苗替代品，譬如，进口的白百破、甲肝、乙肝疫苗没有被国家采购，如果想自选进口的使用，不在免费范围内。纯粹的二类疫苗目前国家没有纳入免疫规划，比如像水痘疫苗、HIB疫苗（B型流感嗜血杆菌疫苗）、肺炎球菌疫苗、轮状病毒疫苗等，这些是自选自费范围内的。



### 春季要打肺炎或流感疫苗吗

记者在采访中获悉，春季最受家长关注的是肺炎疫苗和流感疫苗。一种七价肺炎球菌疫苗价格较高，四针打下来花费三千多元，部分家长拿不定主意是否要打。南京儿童医院呼吸科副主任田曼介绍，引起儿童肺炎的病原体很多，有肺炎链球菌、金黄色葡萄球菌，除了细菌外，还有支原体和衣原体感染。一些家长看病时问，孩子以前打过肺炎球菌疫苗怎么还得了肺炎，其根本原因在于，肺炎球菌疫苗主要是针对肺炎链球菌而言的，它不能预防其他感染引起的肺炎。不过，经济条件好、而孩子抵抗力较差的情况下，是可以考虑接种肺炎球菌疫苗的。

“流感疫苗也不是必打的，由于流感的变异，流感疫苗并不能覆盖所有病毒，况且孩子经历一次流感之后相应也获得了抵御这种病毒的抗体”，田曼建议，身体健康的孩子不一定要打肺炎和流感疫苗，而抵抗力较差的、平时容易生病、身体瘦弱、营养不良的，或有先天免疫缺陷的孩子可考虑接种。但对于严重过敏体质的、有哮喘的孩子，不建议用计划外疫苗。



### 你给娃打进口还是国产疫苗

常有家长咨询是否进口疫苗一定比国产的好，对此，丁科长解释，国产疫苗和进口疫苗原则上没有区别，不管是进口还是国产，只要是在我国正式注册，批准上市的疫苗都是安全有效的。唯一存在的不同是，进口疫

苗成本高，研发时间长，经验技术更成熟，生产工艺更高，观察数据比国产更多，循证医学的证据更充分一些。

“最近十几年国内疫苗研发能力也在迅速提高，现在我国执行的疫苗标准也很高，应该讲质量也不错”，丁

科长举例说，2008年以前的白百破疫苗叫全细胞白百破，孩子接种后有发烧和局部红肿反应的多，2008年以后统一使用的是无细胞白百破，它更精致，副作用更小，与进口白百破差距很小。



### 是否疫苗反应其实很好鉴别

孩子生病发热了，不少家长急匆匆抱着孩子往医院赶，除了从生活中找原因外，还会给医生提供孩子几天前打过疫苗的信息。是不是疫苗产生的不良反应？丁科长告诉记者，各疫苗的反应不太一样，有的是发烧，有的是产生红肿硬节等局部反应，一般和疫苗成分有关系，由于部分疫苗含吸附剂，它吸收慢，易产生红肿硬节，可以通过热敷来解决。像麻疹、麻风

腮以及乙脑等减毒的活疫苗，接种后让人产生隐性感染，人体不会发病但能产生抗体。一些孩子在接种这类活疫苗后的72小时内，或者一周左右，可能出现一过性发热症状，温度低于38.5℃，1-2天可自然缓解。

“孩子发热了有些与疫苗有关，有些可能感冒了”，丁科长说，发热究竟是否疫苗反应，可通过最简单的血常规来证实，因为疫苗本身是无菌

的，它是减毒的病毒，如果孩子白细胞高、咽红，表明是细菌感染导致，不属于疫苗反应。而且疫苗的反应不会造成孩子流涕。遇到这种情况，只能说明孩子接种疫苗后不久，恰好感冒了，这些属于偶合现象。丁科长建议家长在接种前要如实向接种人员反应宝宝近况，接种后现场休息三十分钟，不良反应及时告知医生，回家后注意观察孩子的反应。



### 打了疫苗不等于打包票

轮状病毒感染引发的婴幼儿腹泻在每年秋季高发，家住户部街的陈女士反映，去年秋天她自费为儿子选择了轮状病毒疫苗，服用一周左右，孩子上吐下泻不止，去医院化验一查，偏偏就患上了轮状病毒腹泻。

丁筱竹科长解释，轮状病毒引起腹泻的种类分多种亚型，疫苗不能全部覆盖这些亚型，这可能是陈女士儿子腹泻的原因。与此同时，由于轮状

病毒疫苗是活疫苗，服用后对消化道进行免疫，产生保护性抗体，从而预防轮状病毒感染。只有极少数人发生腹泻症状，一般在服用疫苗2-3天消失。家长也要注意鉴别。

“任何疫苗的保护作用都不是100%的，这一点家长一定要明白”，丁科长说，孩子在接种后，疫苗需要在身体内形成抗体，一般在接种1个月左右是抗体产生的最高时期。

但由于孩子体质不同、疫苗本身

特性等原因，即便接种也不是100%产生抗体。专家还提醒家长，任何疫苗的效果都不是“终身制”，随着时间的推移，抗体会逐渐消失。

那是不是孩子就不需要打疫苗？专家表示，孩子按要求接种各种疫苗后是可以预防相应疾病的，即使得病，也会比没有经过免疫接种的孩子病情轻、并发症少、好得快。因此，按时接种疫苗能对孩子起到很好的保护作用。

### 延伸阅读

#### 三种最受关注疫苗 未来1-2年将在国内上市

丁筱竹科长对记者说，这几年国产疫苗进步很快，未来1-2年，将有三种老百姓非常关心关注的疫苗在中国上市，其中两种为国产疫苗，分别是手足口病疫苗和人二倍体狂犬病疫苗。第三种则是进口的宫颈癌疫苗。

据了解，EV71是引起手足口病的主要病毒，手足口病疫苗即指EV71灭活疫苗。人二倍体狂犬病疫苗则标志着我国生物制品领域的新突破，该疫苗安全性更高，预计下半年上市。

“现代快报”招聘会员啦！

“快报”由国内唯一“日报”快报集团倾力打造，内容权威、报道及时、服务周到、是广大读者获取信息、了解时事、参与社会、表达心声的最佳平台。

会员权益？

- 1. 可获赠《快报》全年杂志及电子版
- 2. 可享受《快报》会员专享折扣
- 3. 可享受《快报》会员专享增值服务
- 4. 可享受《快报》会员专享特权

如何加入？

拨打明线：025-96060，周一至周五，上午9:00-12:00，下午2:00-5:00。或扫描下方二维码，即可成为“快报”会员。

本期礼包：价值100元的《快报》会员礼包

现代快报 江苏报业 江苏报业 江苏报业