
到底该不该给孩子接种疫苗呢

作者：writer 来源：本站

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/168.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

2018年4月20日讯，当冬季再次来临时，很多卫生专业技术人员和都非常担心另一个流感季节的到来，就好像2017年一样（2017年很多人都感染了流感）。流感是一种轻微的疾病，常会让我们几天无精打采，但对于某些人群，尤其是老年人和儿童，流感或许就常严重的，实际上，流感引发儿童的死亡数量远比脑膜炎球菌感染要多。



今年在很多地区，6个月—4岁的儿童都将会有资格来接种免费的流感疫苗，包括在新南威尔士州，维多利亚州，昆士兰，塔斯马尼亚，首都和西等地。此外，6个月—4岁的土著儿童和托雷斯海峡儿童，以及患特殊疾病的各年龄段儿童也将符合国家免疫接种计划疫苗接种的资格。

相比其他年龄段的群体而言，年幼的儿童感染和扩散流感的风险常常较高，每年数千名儿童都会因此而住院，儿童的住院率要比老年人高很多；住院治疗或许只是流感的冰山一角，很多儿童还会因为高热、咳嗽、肺炎和惊厥需要进入急诊科就诊或寻找全科医生治疗，同时还会出现罕见但却非常严重的并发症，比如脑炎等。

接种疫苗就是一种非常有效预防流感的方法，相比未接种疫苗的人群而言，那些接种疫苗的人群似乎并不太可能会感染流感病毒以及患上严重的并发症，在接种流感疫苗的儿童中，其感染流感的风险平均会降低50%-60%。儿童流感疫苗接种程序能够为家庭和社区中的儿童提供22%至60%的力，这就是所谓的群体免疫，尤其能够那些容易因流感病毒而严重感染的易感人群。

流感病毒常常会发生突变，其会利用多种途径来机体的免疫系统；即使你在过去感染了流感病毒，在感染过程中所产生的抗体或许无法识别并且有效抵御最新发生突变的病毒。每年，从事流感病毒研究的专家都会预测当年所流行的流感病毒，同时也会调整疫苗中所包含的流感毒株，如果出现了突变流感毒株的流行，那么研究人员所开发的疫苗或许效果会远低于预期。

即使表现出了适度的效果，如果疫苗给予足够的人群接种的话，其也能有效人群免于流感病毒感染，并帮助减少病毒在社区中的。



由于大量儿童出现发烧的情况，因此儿童流感疫苗的接种在2010年被暂时中止了，有些儿童甚至还了癫痫症；这些事件的发生或许归因于单一疫苗的品牌，如今这类疫苗已经在相应年龄组中不再生产使用了。目前在儿童中所使用的所有流感疫苗都有广泛的临床数据来证明疫苗的安全性。

一旦疫苗被注册使用，这些事件或许就会成为整个疫苗监测安全的重大变化催化剂。如今研究人员能够通过AusVaxSafety程序来持续追踪流感疫苗的安全性和副作用。

2017年，在接种流感疫苗的人群中，仅有6%的人群表现出了副作用，只有不到0.5%的人群向健康专业人士进行了相关副作用情况的咨询；这些副作用均在预期范围内，而且大多是温和的，并不会因疫苗品牌不同而不同。儿童中最常见的副作用就是轻度发烧、手臂酸痛或皮疹等。



在，流感疫苗预计会在4月中旬或5月初被广泛使用，根据个人的年龄、州或地区计划，你可以选择在家庭医生诊所、社区诊所或药房都能购买到；未接种疫苗的9岁以下儿童在第一年接种时需要注射两剂疫苗，此前接种过疫苗的儿童仅需要接种一针疫苗即可。

不足6个月的婴儿并不会推荐进行流感疫苗的接种，最有效的方法就是在母亲怀孕时进行流感疫苗的接种。

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://iikx.com)转发