



核心报道

“怪药”“怪虫”

孩子受伤急需那疫苗 可跑遍南京都没找到

家长无奈放弃注射赌运气；江苏将建短缺药保障机制

家长着急

孩子受伤需要注射
“破伤风人免疫球蛋白”
跑遍南京都没找到

昨天，“@糖糖妞”发微博称：“一支破伤风人免疫球蛋白，找遍全南京各大医院都找不到。宝宝下巴受了伤，缝了四针，普通破伤风疫苗皮试两个加号，脱敏也注射不了。我就不信这种情况只有我们家一个！难道不能打马破，不能打脱敏的，就只能听天由命么？”

“孩子是15日上午10点弄破了下巴，到浦口当地医院就诊，医生说最好打破伤风人免疫球蛋白，但是他们医院没有，建议去小一点的医院找找看。”卞女士说。

心情焦急的卞女士不仅找了小医院，而且还找了中大医院、南京儿童医院、鼓楼医院，以及南京市的疾控部门，发现都没有这个药。没办法，只得回头再去找当地医生，当地医生重新看了一下伤口，认为孩子伤口不大，而且流血了，不利于破伤风感染，得破伤风几率很小。“医生还说孩子打过百白破疫苗，免疫能力应该比较强。”听到这个话后，卞女士心里才稍微安定了点。

过了24小时索性不打了

当记者看到相关求助微博后，联系上卞女士，已经到了昨天中午11点了。卞女士说，已经过了24小时用药最佳时期，即使现在找到了，打了也没有什么作用了，索性不打了。“我也上网看了，说安徽可能会有，但是这个时候去也来不及了。”她对此也比较气愤，所以上网发微博。她说，仔细一想，以后不仅是孩子，大人也会有这样的问题啊，以后再弄个伤口，万一真被感染上，没有药怎么办啊。

专家：能打还是要打

据了解，破伤风是由破伤风杆菌外毒素导致的神经系统中毒性疾病，如不及时治疗，死亡率在10%~40%左右。用于注射的破伤风针剂包括马破（破伤风马体免疫球蛋白）和人破（破伤风人免疫球蛋白）。据悉，现在医院都有“马破”，这是从马的血液中提取的，注射前要做皮试；“人破”则直接从人体血浆中提取，不需要皮试，可直接注射。各地稀缺的正是从人体血浆中提取制成的破伤风人免疫球蛋白。

像卞女士的孩子打了百白破疫苗，是否意味着不需要打破伤风抗体呢？南京一名免疫专家说，其实并不是这样。打了百白破疫苗后，对于这个人群整体预防破伤风，效果是显著的。孩子打了这个疫苗后，在5~7年内，确实有免疫能力。“但这并不意味着这个免疫能力百分百，因为每个人的个体差异不一样，所以一般有了伤口，还是建议打破伤风抗体。”

韶两句 24小时读者热线：96666 都市圈网www.dsqq.cn E-mail:xdkb@kuaibao.net

责编：徐鹏 美编：王莺燕 组版：陈恩武

现代快报
2013.6.17 星期一

A6

怪！这救命药咋这么短缺？

昨天，网友“@糖糖妞”发微博称自己的孩子受伤了，急需破伤风人免疫球蛋白，但最后因为实在找不到，只能无奈冒险弃用。其实，这种药品的短缺不是一天两天了，今年年初，短缺药品已经得到政府部门的重视，江苏多个部门已经着手联合建立短缺药品保障机制。

现代快报记者 刘峻



破伤风人免疫球蛋白 网络图片

南京找不到这药，怎么办？

记者昨天从南京各大医院了解到，这种药几乎接近零库存，确实非常紧缺。有时一定要注射“人破”，该怎么办呢？现代快报曾帮助不少市民寻找到该药，现提供四种途径，供参考。

第一：用替代药物

替代方法使用的是破伤风的脱敏治疗，即将破伤风抗毒素少剂量、多次进行肌肉注射。药剂科专家说，很多医院实际上不愿意用这个方法，因为仍然会有过敏风险，医院有时为了规避风险也就弃用了。

第二：找安徽等附近地区的小医院

最“笨”但也是最有效的方法，就是找医院，南京大医院现在几乎断货，但在一些冷门医院、门诊量较小的医院，有可能会找到这个药。另外，去附近地区的小医院，也有可能发现这个药。由于不同的省份，需求不一样，安徽可能还有这种药物。

第三：直接联系厂家和当地经销商

如果上述两种方法还是不行，可以联系生产“人破”的厂家以及厂家设立在各个地区的经销商。

第四：求助媒体以及网络

毫无疑问，这个方法是最快捷的，当你无可奈何之际，以最快的速度上网或者求助媒体，效果应该会比较好。

短缺原因

原料少，价格低，医院不进厂家不产

据悉，这个药品短缺，最主要的原因就是原材料短缺，血液少。原料供应跟不上，产量也就难以保障，造成药品供应紧张。据了解，现在紧俏的不光是破伤风人免疫球蛋白，像凝血九因子、静注人免疫球蛋白等需要从人体血液中提取的药品都很紧张。

除了原料短缺外，产品的生产周期长，利润空间小，很多生产破

伤风人免疫球蛋白的厂家都停产了。另外，这种药的需求量不大，存储条件要求又高，一般医院都不会大量储藏。

南京一家三甲医院药剂科的工作人员透露，这种药属于生物药品制剂，目前江苏几乎没有生产这种药的厂家，大部分都是从上海、河南等地进货，这几年还有不少厂家停止生产了。

政策跟进 江苏将建短缺药品保障机制

目前，江苏多个部门已经联手建立短缺药品保障机制。根据《方案》，江苏建立省级短缺药品信息平台，动态公布全省短缺药品的品种、企业生产经营情况、各市储存等信息，“哪个市哪家企业有这个药，可以通过平台看清楚。”省卫生厅有关人士介绍，江苏还要建立常

态化短缺药品储备点。对用量不确定、企业不常生产和价格低廉的一类短缺药品，在南京、徐州、淮安和泰州建立四个省级短缺药品储备点，保证短缺药品的有效供给。在这四个城市各选择一家规模较大、管理较先进和诚信等级较高的药品批发企业承担储备任务。

怪！这虫咋长到了眼里？

2岁安徽女孩小雪（化名），眼睛里先后取出9条线虫，医生怀疑女孩子可能接触了狗，然后不洗手擦眼睛，导致线虫卵到了眼睛里。医生提醒广大养狗市民，狗结膜吸吮线虫病的发病率虽然不高，但是一定要注意预防。

通讯员 庞芳 吴叶青 现代快报记者 刘峻

2岁女孩眼里 取出9条活虫 医生怀疑可能接触了狗狗



从眼睛里取出来的线虫 通讯员 吴叶青 摄

病例▶ 在家洗出两条虫，去医院又取出7条

今年6月初，小雪感觉眼睛特别痒，总是揉眼睛，一天用水洗左眼后，两条细细的线虫出来了，家长吓坏了，带她到南京儿童医院眼科就诊。6月13日，眼科专家对小雪眼部实施了局部麻醉，扒开眼睛一看，把医生都吓了一跳，在左眼上眼皮和眼球之间，也就是专业上叫上穹窿区域，密密麻麻盘了7条细细的线虫。

南京儿童医院眼科主任陈志均说，“虫子还是活的，看着确实很瘆人。”陈志均说，由于虫子是

活的，因此还特意用的麻醉剂，这样虫子暂时不动，手术镊子才能夹得住。最后，医生拿出来放在玻璃瓶里一看，短的有1厘米，长的差不多有2厘米。

取出来的虫子名为结膜吸吮线虫，结膜吸吮线虫的幼虫经15~20天发育为成虫，成虫寿命可达2年以上。亚洲属于多发地区，医学上又称“东方眼虫病”。患者感染结膜吸吮线虫后，轻者导致眼睛刺痒、有异物感，重者造成眼内感染，甚至失明。

分析▶ 可能被狗狗感染；果蝇也是传播媒介

陈志均说，可能有两条感染途径，第一，该虫喜欢寄生在猫狗等宠物的眼睛结膜囊内，甚至还存在表皮毛发中，当人接触了猫狗等宠物后，不洗手擦眼睛就导致虫卵进入。第二，果蝇，或者是平常我们所见的绿头苍蝇，通过舐吸人（多为人在睡眠状态时）或其它动物眼部时，则会成为传播媒介。

“无论如何，最有可能的传染

源头还是狗，小雪家人说，家里不养狗，但是小区里有人养狗，而且孩子外婆家也养狗。孩子有时候喜欢和狗玩。”陈志均说，这是他们医院第三次从眼睛里取出线虫。第一次是上世纪90年代，当时一个孩子取出了5条，第二次是2008年，当时取出了7条。这一例前前后后，一共发现了9条活虫，这样的病例在临幊上非常少见。

调查▶ 全国有类似病例，家犬为主要传染源

据资料记载，这个病在全国不过几百例，外地甚至有一个儿童，眼睛里发现了四十多条线虫。我国的病例报告始于1917年，为世界最早发现。现已知我国有25个省、市、自治区有人体感染的病例报道，其中以江苏、湖北、安徽、河南、山东等地的病例较多。

提醒▶ 养宠物要讲卫生，别让狗狗蹭脸

很多养狗的家庭里，孩子十分喜欢，狗狗也喜欢蹭一蹭孩子的脸，万一有线虫卵，就很容易传染给孩子。医生提醒广大养狗市民，狗结膜吸吮线虫病的发病率虽然不高，但是一定要注意预防。如发现狗眼睛发红、分泌物增多、流泪，要提高警惕，并避免家人尤其是儿童与其接触。养宠物的家庭、特别是有老人和孩子的家庭

要特别注意家庭及个人卫生，经常给宠物洗澡、除虫，杀除宠物携带的寄生虫；人在接触过宠物后，要及时用肥皂清洗双手。

专家说，除了线虫卵外，狗身上常见的寄生虫还有螨虫、蚤、蜱、绦虫，容易引起孩子过敏、哮喘，甚至在人抵抗力弱的时候，传染寄生虫。定期驱虫是保护狗不受寄生虫侵袭的重要方法。