

# 南京多家医院鱼精蛋白库存告急 每天有20多台心脏手术面临停摆

厂家:原材料季节性紧缺导致减产,最快四季度可以恢复正常  
专家:厂家或因利润太低不愿意生产,政府应出台相应保护政策

“想不到这么快又缺货,很多心脏手术没有这个药就没法做了呀。”昨天,记者从南京多家三级大医院获悉,由于手术必须用药“鱼精蛋白”已经到了严重缺货的地步,最快一个星期,有的医院大的心脏手术就有可能被迫停摆。目前,已有医院将相关情况上报给了江苏省相关卫生行政部门。

□快报记者 刘峻

## 现状

### 没这个药真做不了手术

丁医生是江苏省人民医院手术室的麻醉师,他很着急,“病人没有药用,手术就做不了。”他告诉记者,有的心脏手术必须用到体外循环,就是让心脏暂时停止跳动,让血液在体外循环,再输到体内。为了让血液不凝固,必须使用肝素这种抗凝药物,等到手术结束后,使用鱼精蛋白中和肝素,解除抗凝作用,这样病人的血液才能凝固,才能结束手术,否则出血就不止。这样一个小小的鱼精蛋白,看似不起眼,却在手术中起着关键的作用。“试想,没有这个药物,患者需要等待四五个小时,才能将体内的肝素代谢掉,血液才能凝固,那样失血就太多了。”

据悉,鱼精蛋白是从鱼类新鲜成熟精子中提取的一种碱性蛋白质的硫酸盐,用于因注射肝素过量所引起的出血,且无其它药品可替代。“这个药按体重来用,用量不是很大,成人一般用五六支,小孩子一般一两支,但是没了这个药,许多心脏手术就是不能开刀。”

丁医生很着急,“之前一个多月,药剂科就通知手术室,这个药目前比较紧张,后来我们想了应对方法,从邻近省份调剂了一点库存,但是显然还是不够用,现在的用量只能支撑一个星期左右。同时,为了保证急救用药,我们还得留几支备在那里,不敢都用完。”

### 每天20多台手术面临停摆

这样的现象不仅在江苏省人民医院,南京各大医院目前普遍缺少该药。鼓楼医院心胸外科主任王东进告诉记者:“确实如此,我们也只能支撑半个月左右。”

南京市儿童医院副院长莫绪明告诉记者:“我们情况稍微好一点,但是也只能支撑一个月左右。其实这个药从今年三月份开始就缺了,我们由于缺货时间早,因此早在本次药荒之前存了一批,所以能比其他医院多撑一点时间,但是照这个情况下去,这个药已经属于最后一批了,情况比较严重。”

在儿童医院重症监护室,记者遇到了一名刚出生几天的新生儿,护士长告诉记者:“这个孩子才出生几天,是先天性心脏病,病情比较复杂,术中和术后要用两支鱼精蛋白,这样的孩子还有很多,如果缺货的话,恐怕会危及到这些孩子的性命。”

南京市第一医院副院长陈鑫告诉记者,“我们确实也只能撑一个星期左右,已经能想的办法都想了,能借的也都借过了。据我了解,现在这个药正常价格是50元左右一盒,但是有的地方已经卖到了1200元一盒。”

有关专家告诉记者,如果药品一旦供应不上,那么面临的困境将是非常大。一位专家给记者算了笔账,心脏手术需要用到体外循环的非常多,比如先天性心脏病、心脏换瓣手术等等,甚至常见的搭桥,也有一部分需要这个技术,也就离不开这个药品。以上述四大综合性医院为例,每个医院每天都有六七台这样的手术,如果确实停摆,那么,南京一天就需要停掉至少20多台这样的手术。

莫绪明告诉记者,心脏是人体的发动机,是最不能延误的手术。

### 国内多地面临同样的窘境

在搜索相关报道的时候,记者注意到,早在8月4日,就有媒体报道广州7月开始大面积短缺鱼精蛋白。据中山大学第一附属医院心胸外科主任王治平介绍,心脏手术中只要采用了体外循环的患者术后都必须使用鱼精蛋白,且无其他药品可替代,“我们科室每个月有几十台手术,现在库存的药只够十几个病人使用。”儿童医院心脏中心主任陈欣欣也告诉记者:“我们也面临断货。”

与此同时,武汉在7月份也出现过紧张情况,而上海虽有紧张,但是手术尚不受影响。“此前一

直供应正常,但近期突然紧缺。”上海市儿童医院药剂科相关负责人透露,目前仅有少量库存,能维持最近正常手术。能用多久,目前还不好说。医院已要求医生尽量节省用药。

徐汇区远大心胸医院相关负责人则表示,上个月院内的鱼精蛋白曾断货,经过四处努力调来一批,但只能解燃眉之急,希望局面能尽快好转。

不少心脏外科手术医生坦言,外地不少医院的鱼精蛋白从7月开始就大面积短缺,不少外地医院的病人托人到上海来找药。



漫画 俞晓翔

## 调查

### 唯一生产商货源很吃紧

南京医药公司相关负责人告诉记者,他们供货覆盖了十多个省份,南京多家医院也是他们在供货,以前该药确实没有出现过这样的情况。从采购部门得知的消息,确实不是流通环节的问题,而是源头供应商的问题,导致货源紧张,“目前全国就这一个厂家生产。”

南京一家三级大医院负责人说,由于这个药品不可替代,他们也曾想尽办法搜罗。“前些时候打电话给北京一家大医院,这个医院做心脏手术量是全国第一,据他们说,还有些存货,估计现在也紧张了。从我了解的情况来看,这次缺货是全国性的。相关医院或者附近省份的兄弟医院,能搜罗的药品都搜罗了,但是基本上还只能是这样。”

### 最快四季度能恢复正常

目前,生产该药的全国仅一家企业。据有关报道,目前有3家公司拥有鱼精蛋白的批文,分别是多多药业有限公司、悦康药业集团北京凯悦制药有限公司和隶属于上药集团的上海第一生化药业有限公司。而记者随后查询了这3家公司的网站,发现前两家的产品目录里早就没有该产品了,也就是说,目前全国只有上海第一生化药业有限公司在生产鱼精蛋白。

昨天,记者也第一时间联系到了上海第一生化药业,据营销部门透露,这个药品的原料有季节性,且取自海鱼,确实有一定供货紧张的情况,但是目前肯定没有停止生产。记者也联系了上海第一生化药业的母公司上海医药集团办公室,相关人员告诉记者,该公司并没有停产鱼精蛋白,但目前由于原材料(鱼精)紧缺的原因,目前在市场上确实是脱销的。“最快也要第四季度才能恢复正常。”可是整个9月份,医院的缺货如何解决。

## 疑问

### 1. 利润太低不愿生产?

“这个药是老药了,十几年的政府定价都没有变动过,企业都是逐利的,没利润肯定就不愿意生产。”一位业内人士说,他认为真正的原因还是利润。据了解,医院里该药进价9.1元,目前在医院销售的普遍价格是10.5元一支,去掉中间的物流成本,能赚的钱已经非常少了。“最关键的是,这个药绝对用量却又不大,全国据我估计,一年也就在20万-30万支左右,对于一个

大的药厂来说,药价不高,利润太低,而用量又上不去,物流成本一点没有少,原材料价格又在涨,可能就有吃不了。”

莫绪明告诉记者,“药品的批文很难申请到,因此厂家为了保住这个批文,加上药厂流水线不能荒废,有的时候被迫生产一些廉价药品,但这样被迫生产很不固定,这就导致为什么很多廉价药,一招标就停产,或者长时间缺货。”

### 2. 倒逼政府定价提升?

有业内人士指出,目前全国性的缺货也有另外一种可能,那就是企业主动限制货源,从而倒逼提高价格。“这也是企业的一种策略,而且这个药全国就这一

个厂家生产,可以说处于垄断的地位了。在目前整体物价高涨的情况下,药品的原材料也在不断上涨,不排除企业想通过此举施压,以换取政府定价的提升。”

### 3. 为什么没有替代品?

现代制药技术也很发达了,为什么找不到同类产品可以替代的?江苏省人民医院药剂科蒋宇利告诉记者,这个药很特别,首先,它在手术中,是为了消除肝素带来的副作用而出现的。也就是说与肝素是天生一对,只能

用它来中和肝素。换其他药物当然就不行了。其次,该药制作工艺要求极高,对厂家要求也高。“在分离鱼精蛋白的时候,就必须要求蛋白质不能有太多杂质,纯度高,所以一般的厂家是不敢生产的。”

## 建议

### 对特殊产品能不能保护生产?

记者发现,该药紧张已经引起了许多人的关注,不少人认为,药价虚高的确是老百姓看病的一个原因,国家的确应该加大力度,打击药品价格的飙升。国家对药价的打压不能一刀切,像这样关系民生、但价格低廉的药品必须有所保护。莫绪明也建议说,对于一些特殊的无法替代的药品,应该可以制定相关措施进行保护性生产。

江苏卫生法学会副会长胡

晓翔说,其实如果不考虑价格利润,是不必担心一种药品消失在市场上,总会有更新换代的更好的药品问世。但问题是,价格利润又无法被忽视。他认为,完全让市场这只无形的手去调节药品的生产可能还不太够用,对于一些经典的廉价药或者是特殊药品,需要一点科学规划,或由政府制定生产,或者给予企业一定的补贴,让他们能够生产。(请爆料人来领线索费200元)