
科学与卫生

15分钟讲演资料

配尼西林不是万能药

俞慎修

“配尼西林”这个药名，我们一定都很熟悉。其实，配尼西林这个名字是外国语的译音，它的正确的名词应该叫“青霉素”，因为它最初是从一种霉菌里提炼出来的。这种霉菌和使东西发霉、使木头腐坏的霉菌是很近的亲戚，它的名字叫青霉菌，因此，从青霉菌提炼出来的药品，叫做青霉素。

现在大多数的人都知道的“配尼西林”的用处，但是有一部分的人还不了解，他们往往在不应该用“配尼西林”的时候随便乱用。譬如有些人一生病，不管生的是什么毛病，就打“配尼西林”针，认为打了一针两针以后，毛病就会好了。如果他生的毛病，是适宜打配尼西林针的，那么打了一针两针以后，当然可以见效。如果他生的毛病不是配尼西林可以医得好的，那么盲目乱打还是不能解决问题，反而会使身体受到损害。象这种乱用配尼西林，认为配尼西林是万能药的看法，是完全不正确的，也是不科学的。

当然，配尼西林是有它一定的医疗效果的，象淋病、肺炎、急性扁桃腺炎、急性淋巴腺炎等疾病，配尼西林是有特殊的功

效的。不过，配尼西林不是一种万能药，有些普通的毛病象感冒发烧，打了配尼西林就没有用处；还有伤寒、副伤寒、痢疾、百日咳、肺病、白喉、水痘等，也不是配尼西林能够医得好的。乱用配尼西林，有时候不但对毛病没有帮助，相反的，可能会造成不好的后果。譬如乱用配尼西林会发生多种多样的反应，尤其是打了配尼西林的针以后，会发生各种的皮疹，象风疹块、水泡疹、湿疹性皮炎；有的会发生气喘和发热，而最严重的反应是过敏性休克。轻的过敏性休克，隔了不久，自己会痊愈；有些严重的，常常在几分钟到几小时就丧失生命。乱用配尼西林，也会影响医生的诊断，会失去及时治疗的机会，这样病情就会加重，严重的话，也可能有生命的危险。曾经有过这样一桩事情，有一个白喉病人，由于盲目乱用配尼西林，没有能够及时注射白喉抗毒素血清，结果来不及医治而死了。

其次，随便注射配尼西林会增加病人的痛苦，特别是用水剂注射的，每隔三四个钟头需要注射一次。因为配尼西林注射到我们身体里面去以后，它就跟着血液循环，很容易从小便里面排泄出去；同时为了要杀死病菌，身体里面的配尼西林分量，不能一会儿多，一会儿少，所以就要不断地补充，也就是说每隔三四个钟点需要继续注射，一直到把病菌杀死为止。如果身体里面的病菌不是配尼西林能够杀死的，那么这样一打一针地打进去会使病人白白地吃许多苦头。

第三、常常乱用配尼西林，会使病人身体里面的病菌对配尼西林产生一种抵抗力量，这样，等到以后需要用配尼西林的时候，效果就减低了。

第四、盲目用配尼西林，不单单是个人经济的一种损失，

同时也浪费了国家的物资。

那么，我们应该怎样来正确的使用配尼西林呢？首先，我们应该了解配尼西林医疗的范围，也就是说，要了解那些毛病可以用配尼西林来治疗。配尼西林可以治疗的毛病很多，凡是葡萄球菌、链球菌、肺炎球菌、脑膜炎双球菌等病菌所传染的毛病，都可以注射配尼西林。但是必须要经过医生的诊断，由医生根据病人的病状来决定。

同时注射配尼西林的份量也需要由医生来决定。如果注射的份量不足，就不能达到效果，如果注射的份量太多了，会引起反应，所以我们一定要根据医生的指示来注射，才会有效。

我们平常用的配尼西林针剂种类很多，大致上可以分为三类：一类是水剂，一类是粉剂，还有一类是油剂。水剂的配尼西林和粉剂的配尼西林，吸收到身体里面去以后，很快就会从小便里排泄出来，所以隔了一段时间以后，需要继续再注射，不然的话，就不能收到效果。油剂的配尼西林，注射到身体里面去以后，因为吸收得比较慢，排泄起来也比较慢，所以注射的次数也就可以减少了。

配尼西林虽然对某些毛病有特殊的功效，但是我们也不能单纯地依靠它。有许多毛病，除了用配尼西林以外，还需要配合其他的药或者其他的方法来一起治疗。譬如一个人受了葡萄球菌传染以后，身上生了一个脓疱，全身发热不舒服，这时候如果单单注射配尼西林，不把脓疱里面的脓液挤掉，还是不容易治好的。又譬如患急性扁桃腺炎的病人，如果只注射配尼西林，不注重口腔的清洁，也不注重营养和休息，那就会影响治疗的效果，而且常常容易复发。

总起来说，配尼西林对我们是有很大的好处的，它可以把我

們身体里的某些病菌杀死，来治好我們的毛病。但是配尼西林并不是一种万能药，它不是对所有的毛病都有治疗的功效，因此我們不应该随便乱用，应该在医生的指导下使用，这样才来得妥当。