

疗效不明却在国内价格昂贵,销售额或达到40亿 各大医院滥用儿科“神药”匹多莫德 几乎“是病就开”

继治疗白内障“神药”莎普爱思滴眼液被曝光调查之后,又一个“神药”匹多莫德被《问药师》创始人、北京和睦家医院药师门诊主任、中国协和医科大学药学硕士冀连梅扒皮。据她透露,这个进口药在国外医学临床试验尚处于小白鼠阶段,疗效尚不明确,但在我国却摇身一变成了价格昂贵的“神药”,在各大医院儿科滥用,销售额预计达到40亿元。冀连梅建议相关部门对匹多莫德的临床疗效进行再评价。



现状 儿科“神药”几乎“是病就开”

冀连梅发文章反映,在微信公众号里的网络咨询平台上,几乎每天都能看到关于匹多莫德口服液的咨询。粗略浏览一遍,她才发现这个药是儿科、耳鼻喉科和皮肤科医生们的宠儿,从这三个科室看完病出来的孩子,几乎每人手里的药单上都有匹多莫德的身影,流水线一般:预防感冒来一盒、发烧咳嗽来一盒、鼻炎扁桃体炎来一盒、湿疹荨麻疹来一盒……每盒的单价从几十到

上百元不等,而且一开就是一个月的量,一吃就是三个月的疗程,难怪医生们会对它推崇备至!

冀药师在网上检索到的数据显示,匹多莫德在我国销量非常好,2016年匹多莫德在国内等级医院销售额达到了35亿,在零售药店的销售额是4.27亿,再加上在其他非等级医院的销售额,“我猜总额会达到40亿!而这其中,绝大多数由儿童患者买单。”她在文章中说。

记者在网上海店查询到,匹多莫德大致分为胶囊、颗粒剂、分散片、口服液四种剂型。其中颗粒剂、胶囊、分散片均为国产药,价格每盒三四十元,而口服液是意大利进口药,价格昂贵,单盒原价194元,促销价140元。在该口服液的用法和用量上,百度百科上可以查询到,儿童发病期,每日两次,共两周或遵医嘱。如果是用于预防疾病,每日一次,至少60天或遵医嘱。

床前的动物研究阶段,不是仔鸡就是小白鼠,对临床没有实际指导意义。

问题二:2015年,国外曾有一项针对57名3岁刚入幼儿园的儿童预防急性呼吸道疾病的研究。但是经过随机双盲安慰剂对照临床研究结果显示,与安慰剂相比,匹多莫德并没有显示出统计学意义上的预防急性呼吸道感染的作用。

问题三:令冀连梅无比惊讶的是,就在国外权威循证医学库考科兰(Cochrane)里,都没有关于匹多莫德用于儿童安

全有效的研究证实文献时,国内的研究结果却几乎清一色的有效!这些结果表明匹多莫德对反复呼吸道感染、哮喘、泌尿系统感染、妇科感染、丙型肝炎,甚至非感染性疾病如白癜风、肿瘤、过敏性紫癜等病均有较好的预防或治疗效果,简直成了万能的神药。

问题四:学龄前儿童本身的免疫系统还在不断发育成熟中,不应该被轻易冠上免疫力低下的帽子而随意用药。除了疫苗可以预防疾病提高儿童免疫力外,欧美主流国家没有所谓提高儿童免疫力的药。

“神药”存临床疗效不明确等四大问题

检索国家食药监局官网可以查询到,匹多莫德口服液是进口药,产自意大利,发证日期2015年12月2日,有效期截至2020年12月2日。

但是冀连梅调查国外各大医学网站后发现,这个产自意大利的进口药在国外医学研究中显示,临床疗效和安全性均不明确。据冀连梅总结,该药存在四大问题。

问题一:研究者主要集中在中国和极少数几个欧洲国家如意大利、俄罗斯。排在最前面的两篇新出版文章就是中国医生的文章,可惜还停留在临

为什么医生喜欢开“神药”

冀连梅认为,匹多莫德在我国热销与儿科医生喜欢开这个药密切相关。她分析,医生之所以喜欢开,主要是基于以下三个因素。

首先是创收。在外界看来,医院推行药品零差率后医生开贵药的动力会减少。不过,冀连梅认为,零差率只是减少了医院的加成,并没有斩

断药代给医生的回扣。其次是照说明书机械开药。在冀连梅看来,有些医生不太关注真实疗效如何,有一部分医生从来不查原始文献,说明书怎么写他就怎么开药,他的老师怎么教他就怎么信,没准他自己家人朋友他也这样开、这样吃呢。最后是还存在医生为了安慰或者应付患儿家长的

因素。冀连梅认为,既然这个药已在国内上市多年,已经有这么多患儿使用,因此她建议行业主管部门国家食药监局启动对这个药的再评价,比如设计科学严谨的大样本量回顾性研究来评价这个药的真实疗效和安全性。据《北京青年报》

赤峰市一医院 副主任给主任下药两年被判无期

因不满科室主任的工作方式,内蒙古赤峰市第二医院放射科副主任田继伟在长达两年的时间里,向主任张某的水杯中下药,最终导致张某患病。而张某在偶然间发现田继伟给自己下药后,用手机偷偷拍摄了田继伟下药的过程,随后田继伟被警方抓获。但张某也因为饱受病痛折磨而在田继伟落网后不久选择服药自杀身亡。

记者获悉,2017年4月,田继伟被赤峰市中级人民法院以故意杀人罪判处无期徒刑,剥夺政治权利终身。随后田继伟提出上诉。2017年12月25日内蒙古高院二审裁定驳回上诉,维持原判。

被告人田继伟和被害人张某均在赤峰市第二医院放射科工作,张某是科室主任,田继伟是副主任。赤峰市第二医院院长赵某证言证实,田继伟和张某之间

确实有一些小矛盾,但都是工作上的一些小事情、小摩擦,院方还曾找二人谈话进行过内部的调解。但田继伟和张某之间的矛盾并没有被单位调解开。田继伟为了达到在单位见不到张某的目的,便产生了给张某下药的念头。

2014年3、4月份,田继伟多次自制液体倒入张某的水杯或保温瓶中,张某饮用了该液体后,出现身体发胖、面色潮红、腿变细、肌无力。

2016年1月2日,张某上班后打开了手机的录像模式,将手机放在办公室的柜子里,故意晾上一杯水后离开办公室,她看手机录像发现,田继伟在这段时间进入其办公室,将水杯里的一部分水倒入水池后,用一个长约10厘米的蓝色瓶子往其水杯里倒了些液体后离开。

张某用类似的方式多次拍下证据后,向公安机关报案。据《法制晚报》

2017年度十大“科学”流言榜发布 “左右脑年龄测试”不靠谱

左脑负责语言右脑负责图像?“量子隐身衣”已经问世?西瓜400天不腐烂是因为喷了防腐剂?近日,2017年度十大“科学”流言榜评选出炉,入选的“科学”流言都曾在网络上流传一时,且与百姓生活息息相关。

“科学”流言榜由北京科技记者编辑协会和北京地区网站联合辟谣平台于2014年发起。今年的流言榜是在百度搜索数据量的基础上,由专家评委根据其传播广度和危害性投票选出,包括:“紫菜粉丝大米都是塑料做的”、“西瓜400天不腐烂是因为喷了防腐剂”、“一滴血就能测癌”、“狂犬病疫苗无效”、“受冻会导致关节炎”、“坐月子决不能吹风”、“左脑负责语言右脑负责图像”、“月球背面

有外星人”、“需穿防引力波辐射服”、“浙大已研制出量子隐身衣”。

以“左脑负责语言右脑负责图像”为例,流言来自去年10月一度风靡微信朋友圈的“左右脑年龄测试”。真相是,人脑的两个大脑半球生来就由胼胝体连接在一起,是不可分割的整体。而“防引力波辐射服”在引力波被科学家发现的热点新闻后,就被一些不良商家推出。事实上,任何物体的温度只要高于绝对零度(零下273.15摄氏度)就会向外辐射能量,但只有能量高的电离辐射才有破坏人体的能力。引力波作为一种携带能量的时空波动一直存在于宇宙中,对人体的影响微乎其微。

据《北京青年报》