

**PU-0879****儿童耐药结核病的研究进展**

王丹丹

河南省人民医院儿科 450003

随着结核病的卷土重来，耐药结核病也日益增多，耐药结核病尤其耐多药结核病的发生和流行成为结核病控制的重要障碍，同样儿童结核病也面临严峻的耐药问题。本文就儿童耐药结核病的现状，耐药结核病的诊断、治疗进展作一综述，期望对临床上儿童耐药结核病的诊断和治疗有所帮助。

**PU-0880****降钙素原对指导小儿肺炎抗菌治疗策略的价值**

范江花, 曾晓辉, 姚小玲, 刘玉凤, 曾方玲, 朱丽凤

湖南省儿童医院重症监护室 410007

**目的** 评价降钙素原(PCT)指导抗菌治疗策略在小儿肺炎优化抗生素使用中的价值。

**方法** 入选我科 2012.1.1-2012.6.30 262 例小儿肺炎患者，随机分配到两组，PCT 指导治疗组（PCT 组）(n=142)和常规治疗组（对照组）(n=120)，检测血清 PCT 水平。PCT 组通过检测血清 PCT 浓度来指导抗生素使用，如 PCT  $<0.5\mu\text{g/L}$  停用抗生素；常规治疗组由经治医师按照抗生素使用指南决定是否使用抗生素。比较两组患儿抗生素使用天数、抗生素使用率、住院时间、临床有效率、加重例数以及抗生素治疗结束后两组患者炎性指标（白细胞、中性粒细胞、CRP）之间的差异。

**结果** PCT 组与对照组临床有效率相近，PCT 组抗生素使用天数及抗生素使用率与对照组相比差异有显著性( $p < 0.05$ )，而且两组患者住院天数和二重感染发生例数相比差异具有显著性( $p < 0.05$ )，两组患者治疗后各炎性指标相比差异无统计学意义( $p > 0.05$ )。

**结论** 小儿肺炎患者可在 PCT 指导下安全使用抗生素，能够减少抗生素使用，缩短住院时间，降低二重感染机会。

**PU-0881****儿科手术器械图谱的制作与应用效果观察**

刘世华, 何迎春, 陈怡君, 胡日

湖南省儿童医院消毒供应中心 410007

**目的** 帮助消毒供应中心人员很快熟悉掌握各类手术器械，提高手术器械的包装质量和管理水平。

**方法** 制作并应用了儿科手术器械图谱，观察消毒供应中心新进护士、卫生员及实习护生在器械图谱使用前后掌握手术器械回收清点与包装技术的培训时间、手术器械包装不合格率及包装质量满意率。

**结果** 使用器械图谱后消毒供应中心不同层次的初学者掌握手术器械回收清点与包装技术的培训时间明显缩短，卫生员的学习效果提高显著（ $P<0.01$ ）；手术器械包的不合格率显著下降，包装质量满意率明显提高（ $P<0.01$ ）。

**结论** 手术器械图谱在器械的清点核对、护理教学和规范化管理方面均起到了“模本”的作用，能积极推动手术室供应室器械一体化管理。

## PU-0882

### 酸性氧化电位水清洗消毒呼吸机管道的效果研究

刘筱英, 刘世华, 何迎春, 曾进, 卢艳叶

湖南省儿童医院消毒供应中心 410007

**目的** 探讨酸性氧化电位水（EOW）清洗消毒呼吸机管道的效果。

**方法** 将经过预处理的待清洗的呼吸机管路浸泡于流动的 EOW 中 5min 后捞出，放入全自动清洗消毒机的清洗架上，按预定好的清洗程序进行清洗、消毒、烘干。

**结果** EOW 清洗消毒后呼吸机螺纹管外表面、内腔及接口内侧等部位的平均杀菌对数值分别为 1.88、1.74、2.63，均大于 1，全部符合我国消毒技术规范要求。

**结论** 酸性氧化电位水浸泡时间短，只需 5min，对人体和管道均无损伤，清洗消毒效果可靠。

## PU-0883

### 喜炎平治疗小儿手足口病 37 例疗效观察

张爱国, 尹小娟, 孙伟

河南省济源市人民医院儿科 459000

**目的** 观察喜炎平治疗小儿手足口病的疗效及安全性。

**方法** 将 70 例小儿手足口病患儿按就诊先后随机分为治疗组 37 例，给予喜炎平  $0.2\sim 0.4\text{ml}\cdot\text{kg}^{-1}\cdot\text{d}^{-1}$  静脉滴注；对照组 33 例，予利巴韦林注射液  $10\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}\cdot\text{d}^{-1}$ ，疗程均为 3~5 天。观察两组的临床症状及体征的变化及不良反应。

**结果** 治疗组和对照组的总有效率分别为 94.59% 和 75.76%，两组比较差异有统计学意义（ $P<0.05$ ），治疗组未发现明显毒副作用。

**结论** 喜炎平治疗手足口病疗效明显优于利巴韦林，疗效明显，安全性较高，值得临床上推广应用。