



国际儿科感染性疾病协会 (WSPID)

抗击儿童抗微生物药物耐药性宣言

序言

抗微生物药物耐药的加剧已被公认为是全球健康的一个主要威胁。世界卫生组织 (WHO) 认识到抗微生物药物耐药的突出重要性, 在2015年通过了一项“全球行动计划”, 并宣布抗微生物药物耐药将是一个全球优先事项。但是 WHO “抗微生物药物耐药行动计划” 中没有包括针对儿童健康的特殊目标和行动。WSPID 相信抗微生物药物耐药是儿童健康面临的一个首要威胁, 需要立即采取行动以抗击这一威胁。

宣言

感染性疾病在新生儿和儿童中的患病和死亡风险最高。儿童和成人在感染性疾病的症状和治疗方面存在差异, 因此针对控制和降低成人抗微生物药物耐药的项目对儿童并不能同样有效。

WSPID 呼吁全球各国的领导人和决策者应认识到抗微生物药物耐药在新生儿和儿童中的不同性质以及紧迫性。我们提议立即采取行动以阻止近几十年中全球儿童健康所取得的进步被逆转而恶化。

WSPID 承诺根据以下要点采取行动, 这些要点与 2015 年 WHO “抗微生物药物耐药的全球行动计划” 的目标是一致的, 并敦促其他相关方跟随采用。



目标及工作要点



通过有效的沟通、教育和培训提高对抗微生物药物耐药的认识和理解

WSPID 及其成员协会将通过拥护和发表正式声明以及覆盖该主题的媒体宣传促进儿童抗微生物药物耐药的认识。

为了推广最佳实践以及目前的证据, WSPID 将向全世界卫生保健专业人员提供非盈利性的“在线抗生素管理课程”。

敦促所有成员和专业机构将感染防控与合理使用抗微生物药物的内容纳入儿科专科培训、全科诊疗培训以及涉及儿童疾病诊疗的专科培训中。



通过监测和研究加强知识和证据基础

我们敦促 WHO 和所有公共卫生部门在所有抗微生物药物耐药监测活动中收集并提供针对新生儿和儿童的具体数据。

WSPID 要求其成员协会将研究资金和补助金投入解决儿童抗微生物药物耐药的研究中。我们邀请其他研究资助者与我们一同努力。特别相关的研究主题包括:

- 新生儿和儿童的抗微生物药物耐药模式、相关危险因素及耐药性产生机制
- 为了达到最佳治疗效果并降低药物毒性和抗微生物药物耐药选择, 确定新生儿和儿童中抗微生物药物的最佳剂量
- 监测社区和医院儿童抗微生物药物处方的模式, 以确定目前实践中需要改进的方面
- 尽可能并且适当地限制《儿童基本药物清单》中“谨慎使用”和“保留使用”组中的抗生素处方
- 确定耐药菌株在儿童群体中的储库与循环模式, 以便找出最合适的感染预防方法, 包括疫苗的接种。



通过有效的公共卫生、个人卫生和感染预防措施降低感染的发生率

WSPID 呼吁其成员和成员协会启动并支持促进母乳喂养以及儿童和母亲疫苗接种项目, 作为预防新生儿和儿童的感染方法。

我们进一步鼓励医疗服务提供者投入资金, 配备合适的服务人员照看最易感的童群体, 包括新生儿、免疫缺陷儿童或需重症监护的儿童。这样可以使医护医护人员依从个人卫生及医院感染防控措施以减少院内感染, 为最易受感染的儿童群体提供更好的服务。

四

优化人类和动物健康的抗微生物药物使用

我们鼓励 WSPID 所有成员致力于感染性疾病循证指南的制定。这些指南应反映新生儿和儿童感染性疾病的流行病学和耐药模式, 以及负责任且合理地使用抗微生物药物。WSPID 成员也应不断提高对无需使用抗微生物药物治疗的感染性疾病的认识。

WSPID 及其成员协会提倡并支持各级卫生健康组织或机构执行儿童抗生素管理项目, 并将努力确保这些实践因地制宜。



五

开发一个顾及各国需求的可持续投资的经济模型, 增加对新型药物(包括疫苗)、诊断方法和其他干预方式的投资

我们敦促 WSPID 成员积极与关键意见领导和业界接洽, 以加强目前儿童和新生儿药物的注册、儿童剂型的开发, 并加强公平获得基本药物的可能性。WSPID 可以考虑发展一个国际倡议组, 与监管机构和制药公司合作来确保儿科调查计划和儿科研究计划在世界范围内及时开展并保持一致性。一个明确的目标使新型抗菌药物在获得成人药物许可证四年之内获得儿科的监管批准; 同时, 老一代抗菌药物使用的循证指南也应基于策略性临床实验的证据, 从而确定最佳的可以获得的治疗方法, 并提高新生儿和重症感染儿童的治疗水平。WSPID 成员也应不断提高对无需使用抗微生物药物治疗的感染性疾病的认识。



WSPID 是一个非盈利性的组织和国家与国际儿童感染性疾病的联盟组织。**WSPID** 的主要工作目标是为信息和知识交流创建一个儿科感染性疾病协会的全球合作网。**WSPID** 特别希望推动低收入国家儿科感染性疾病协会的发展, 同时促进这些国家感染性疾病的研究与教育。



WSPID Secretariat
Rue François-Vernonnex 7
1207 Geneva, Switzerland
Tel +41 22 908 0488
Fax +41 22 906 9140
E-mail wspid@kenes.com

wspid.org