

【编者按】特殊健康状态儿童预防接种策略是临床常见问题。是否存在接种禁忌给一线临床和预防接种医生带来很多困扰。由于预防接种在保障儿童健康中起到十分重要的作用,合理地把握不同健康状态下儿童的预防接种策略,是临床必须面对的现实。因此,疾病预防控制系统专家和临床专家一起,针对一些常见的特殊健康状态儿童预防接种制订了系列的共识,希望能为一线临床和预防接种医生提供参考。

指南·标准·共识

DOI:10.19538/j.ek2019030602

特殊健康状态儿童预防接种专家共识 之十二——感染性疾病与预防接种

杭州市疾病预防控制中心
苏州市疾病预防控制中心
上海市疾病预防控制中心
中国儿童免疫与健康联盟

执笔:叶盛

制定专家(排名不分先后):叶盛,季钗(浙江大学医学院附属儿童医院);丁华,许二萍,许玉洋,杜渐(杭州市疾病预防控制中心);张钧,栾琳,朱轶姮(苏州市疾病预防控制中心);孙晓冬,郭翔(上海市疾病预防控制中心);刁连东(江苏省疾病预防控制中心);王晓川,孙金峤(复旦大学附属儿科医院);方峰(华中科技大学同济医学院附属同济医院)
中图分类号:R72 文献标志码:C

【关键词】 预防接种;感染性疾病;疫苗

Keywords immunization; infectious diseases; vaccine

1 概况

感染性疾病是由于细菌、病毒、支原体等病原微生物感染引起的呼吸系统、消化系统、神经系统、泌尿系统等各系统病变。儿童时期常见的有急性上呼吸道感染、中耳炎、鼻窦炎、肺炎、急性胃肠炎、泌尿道感染、腹腔感染、脑炎脑膜炎等。

2 接种疫苗的必要性

处于急性疾病期间或最近患过急性疾病者是按计划接种疫苗还是推迟接种,取决于病因和疾病的严重程度^[1-2]。除个别研究^[3]外,大多数临床研究证实健康儿童和急性感染性疾病患者接种疫苗(例如麻疹疫苗)后抗体阳转率无差异^[4-5]。轻症的急性期疾病(例如急性上呼吸道感染、急性胃肠炎、急性中耳炎和急性鼻窦炎)在儿童时期很常

见。世界卫生组织等认为无论是否发热,轻症疾病不是疫苗接种的禁忌证^[6-7]。若对有轻症疾病(无论是否发热)的儿童推迟接种疫苗,会使这些儿童错过疫苗保护的机会,会增加疫苗可预防疾病的发生机率^[8-9]。我国目前的传统规定是如伴有发热,即使是轻症感染也暂不接种。

中度或严重感染性疾病者通常应该推迟接种疫苗,待恢复后再接种疫苗,可以避免疫苗的不良反应和原有基础疾病的叠加,也可以避免将基础疾病的临床表现错误地归咎于疫苗接种^[1-2]。

3 接种建议

3.1 可以接种 急性感染性疾病痊愈后可接种各类疫苗。轻症急性感染性疾病者热退后可接种疫苗。

3.2 暂缓接种

3.2.1 急性感染性腹泻 对此类患儿暂缓接种口服减毒活疫苗。

通讯作者:孙晓冬,电子信箱:sunxiaodong@scdc.sh.cn;刁连东,电子信箱:13851719516@163.com

3.2.2 中度和重度的急性感染性疾病 包括肺炎、脑炎、脑膜炎、心肌炎、严重腹腔感染、严重泌尿系统感染等,对此类疾病患儿在疾病好转前暂缓接种疫苗。在疾病好转期,如有疫苗接种需求,建议前往免疫接种咨询门诊评估情况,决定是否接种。疾病完全恢复后,可以接种疫苗。

参考文献

- [1] American Academy of Pediatrics. Active immunization//Pickering LK, Baker CJ, Kimberlin DW, (eds). Red Book: 2009 Report of the Committee on Infectious Diseases [M]. 28th ed. Elk Grove Village, IL: American Academy of Pediatrics, 2009: 9-55.
- [2] Centers for Disease Control and Prevention. General recommendations on immunization: recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP) [J]. MMWR Recomm Rep, 2011, 60(2): 1-64.
- [3] Krober MS, Stracener CE, Bass JW, et al. Decreased measles antibody response after measles-mumps-rubella vaccine in infants with colds [J]. JAMA, 1991, 265(16): 2095-2096.
- [4] King GE, Markowitz LE, Heath J, et al. Antibody response to measles-mumps-rubella vaccine of children with mild illness at the time of vaccination [J]. JAMA, 1996, 275(9): 704-707.
- [5] Dennehy PH, Saracen CL, Peter G, et al. Serocomversion rates to combined measles-mumps-rubella-varicella (MMRV) vaccine of children with upper respiratory tract infection [J]. Pediatrics, 1994, 94(1): 514-516.
- [6] Ratnam S, West R, Graday V, et al. Measles and rubella antibody response after measles-mumps-rubella vaccination in children with afebrile upper respiratory tract infection [J]. J Pediatr, 1995, 127(1): 432-434.
- [7] 普洛特金·斯坦利主编. 罗凤基(译). 疫苗 [M]. 6版. 北京: 人民卫生出版社, 2016: 145.
- [8] Hutchins SS, Escdan J, Markowitz LE, et al. Measles outbreak among unvaccinated preschool-aged children: opportunities missed by health care providers to administer measles vaccine [J]. Pediatrics, 1989, 83(1): 369-374.
- [9] Mccommochie KM, Roghmann KJ. Immunization opportunities missed among urban poor children [J]. Pediatrics, 1992, 89(2): 1019-1026.

(2019-02-25 收稿)

DOI: 10.19538/j.ek2019030603

特殊健康状态儿童预防接种专家共识 之十三——肛周脓肿与预防接种

杭州市疾病预防控制中心
苏州市疾病预防控制中心
上海市疾病预防控制中心
中国儿童免疫与健康联盟

执笔: 季钗

制定专家(排名不分先后): 季钗, 叶盛(浙江大学医学院附属儿童医院); 丁华, 许二萍, 杜渐, 许玉洋(杭州市疾病预防控制中心); 张钧, 栾琳, 朱轶姮(苏州市疾病预防控制中心); 孙晓冬, 郭翔(上海市疾病预防控制中心); 刁连东(江苏省疾病预防控制中心); 王晓川, 孙金娇(复旦大学附属儿科医院); 方峰(华中科技大学同济医学院附属同济医院)

中图分类号: R72 文献标志码: C

【关键词】 预防接种; 肛周脓肿; 疫苗

Keywords immunization; perianal abscess; vaccine

1 概况

肛周脓肿(perianal abscess)是指肛门直肠周

通讯作者: 孙晓冬, 电子信箱: sunxiaodong@scde.sh.cn; 刁连东, 电子信箱: 13851719516@163.com

围软组织感染所形成的化脓性疾病, 多由细菌感染引起, 病情易反复。该病常见于小月龄婴儿, 尤其是满月前后的新生儿, 绝大多数为男性, 女性罕见。小月龄婴儿大便不成形, 粪便对直肠肛管及肛周皮肤的侵蚀; 直肠肛管部位分泌型的 IgA 和