

**A.S.P.E.N. Clinical Guidelines
Support of Pediatric Patients With Intestinal Failure at Risk of Parenteral Nutrition–
Associated Liver Disease**

A. S. P. E. N. 临床指南：对存在肠外营养相关性肝病风险的肠衰竭患儿的支持治疗

[Paul W. Wales, MD](#)^{1,2}

[Nancy Allen](#), MLS, RD, CNSC³

[Patricia Worthington](#), MSN, RN⁴

[Donald George](#), MD⁵

[Charlene Compher](#), PhD, RD, CNSC, LDN, FADA, FASPEN⁶

the American Society for Parenteral and Enteral Nutrition

[Daniel Teitelbaum](#), MD⁷

摘要

背景：重度肠功能衰竭且长期依赖肠外营养的患儿，可能出现肠外营养相关的肝病（PNALD）。本指南的目的是为那些依赖PN的肠衰竭患儿提供治疗处理的建议，从而可能预防PNALD或改善其治疗效果。方法：采纳GRADE工作组评分系统，对最佳有效证据进行系统回顾评估，以回答有关接受肠外与肠内营养治疗的肠衰竭患儿的临床管理中的一系列问题。先采用共识原则形成临床指南建议，然后经过外部和内部专家评审，最后经过美国肠外与肠内营养委员会协会组委会批准。问题：（1）乙醇锁是否能防止存在PNALD风险的儿童出现血液感染和（因感染所致的）静脉导管的拔出？（2）什么脂肪乳剂的治疗策略应用在肠衰竭的儿科患者中，可降低PNALD风险或治疗PNALD？（3）肠内给予熊去氧胆酸是否能改善肠衰竭患儿PNALD的治疗效果？（4）当通过一个多学科肠康复团队处理患者时，是否能改善PNALD的治疗结局？