

论著

人乳与早产儿配方乳喂养对早产儿生长的Meta分析

冯宗太,徐惠玉,贲晓明

南京医科大学附属南京儿童医院 新生儿医学中心

收稿日期 2009-4-13 修回日期 网络版发布日期 2009-7-12 接受日期 2009-7-12

摘要 目的对单纯人乳、强化人乳和早产儿配方乳喂养早产儿的生长进行评价。方法检索PubMed、ScienceDirect、EBSCOHost、EMBASE、OVID、Cochrane图书馆、维普中文科技期刊数据库和中国期刊全文数据库,并手工检索会议记录和专题论文集等,收集关于单纯人乳、强化人乳与早产儿配方乳喂养早产儿的RCT研究,进行文献筛选和质量评价,采用RevMan 5.0.18软件进行Meta分析,计量资料采用加权均数差(WMD)及其95%CI表示。无法进行合并分析的资料进行描述性分析。结果共纳入7篇文献,文献质量评价5篇为B级,2篇为C级。Meta分析结果显示:①对近期生长的影响:单纯人乳喂养组新生儿期体重增加速度(WMD=-6.03,95%CI:-9.58~-2.47,P=0.0009)、身长增长速度(WMD=-1.96,95%CI:-2.77~-1.16,P<0.00001)及头围增长速度(WMD=-2.04,95%CI:-3.71~-0.37,P=0.02)均显著慢于早产儿配方乳喂养组;强化人乳喂养组新生儿期体重、身长和头围的增长速度与早产儿配方乳喂养组差异均无统计学意义。②对远期生长的影响:单纯人乳喂养组与早产儿配方乳喂养组随访至9和18个月,以及7.5~8岁时的体重、身长(高)和头围的差异均无统计学意义。结论现有证据提示,强化人乳喂养可促进早产儿生后近期内生长,单纯人乳和强化人乳对早产儿远期生长的影响仍需进一步研究。

关键词 [早产儿](#) [早产儿配方乳](#) [生长](#) [Meta分析](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

贲晓明 benxm@163.com

作者个人主页:冯宗太;徐惠玉;贲晓明

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1978KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中包含“早产儿”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [冯宗太](#)
 - [徐惠玉](#)
 - [贲晓明](#)