

上海儿童医学中心发布全球最大样本量住院儿科营养风险筛查大数据研究结果

2021年01月11日

作者：陶婷婷 姜蓉

日期，国家儿童医学中心（上海）、上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心于国际营养杂志《Nutrition》在线发表《Nutrition Risk Profile of 62,408 Inpatients Based on Electronic Health Records in a Tertiary Children's Hospital》，这是截至目前国际营养学界最大样本量的住院儿科营养风险筛查大数据研究。

The screenshot shows the article page on ScienceDirect. The article title is "Nutrition Risk Profile of 62,408 Inpatients Based on Electronic Health Records in a Tertiary Children's Hospital". The journal is "Nutrition", available online 8 January 2021, 111137. The authors listed are Liza Pan MD, Yunnan Liu M.Sc., Ai Yi Peng MD, Zhuzhi Zhao M.S., Shijian Liu PhD, and Li Hong MD. The article is available under a Creative Commons license. The page includes a sidebar with navigation options like Outline, Highlights, Abstract, Keywords, Introduction, Subjects and methods, Methods, Results, Discussion, Conclusions, Declaration of Competing Interest, Acknowledgments, Funding Source, Financial Disclosure, and References. There are also sections for Recommended articles, Citing articles, and Figures (3). A "Highlights" section at the bottom states: "Out of 62,408 hospitalized children, 17.4% were at high nutrition risk in".

本文研究数据表明，作为疾病难度指数（CMI）最高的国家儿童医学中心，我院住院患儿高营养风险发生率为17.4%，其中先心患儿的高营养风险发生率达到83.9%，血液肿瘤患儿的高营养风险发生率亦达26%，首次明确儿科高营养风险与不良临床结局密切相关，包括“住院时间更长、住院费用更高”。《Nutrition》审稿专家高度肯定了上海儿童医学中心标准规范的信息化营养风险筛查流程，认为这篇文章结果对于国际儿科营养风险筛查研究有较强的参考性。

论文第一作者为上海儿童医学中心营养科潘莉雅博士，通讯作者为儿中心营养科洪莉主任，临床流行病学与生物统计研究室刘世建研究员作为共同通讯作者。该研究课题获得上海市卫健委上海临床营养重要薄弱学科建设项目支持。

“营养风险筛查-营养评估-营养干预”是临床营养管理标准路径。上海儿童医学中心临床营养科是国内最早成立的儿童临床营养专科之一，自2010年起开展全体住院患儿营养风险筛查，2013年开始自行设计儿科营养管理软件，2016年正式实施全院信息化营养管理路径，并获得国家软件著作权。

近年来，由洪莉主任担任主任委员的中国妇幼保健协会儿童营养专委会正致力于建设全国儿科营养联盟，并积极推动儿科营养标准与规范的全程闭环大数据平台建设，进一步开展全国多中心儿童营养大数据临床规范实践及研究，建设儿童营养大数据平台，为促进儿童营养学科发展、保障儿童营养健康而不懈努力。

编辑：liuchun 审核：liuchun

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))