

转载|ASCO 速递 |新型仿生黏膜-益普舒® (Episil) 有效改善乳腺癌患者急性放射性皮炎

苏爱康医药信息咨询（上海）有限公司 2023-06-16 发布于上海

本文原载于 支持之家 微信公众号

[该研究系由研究者发起的关于益普舒®非适应症使用的研究。]



美国临床肿瘤学会（ASCO）2023 年会于 6 月 2 日~6 日在美国芝加哥举行。作为全球最顶级临床肿瘤学术会议，ASCO 年会一直是披露众多国际前沿临床科研成果和数据的地方。

在 2023 ASCO 年会，刊发了山东省滨州医学院附属医院肿瘤科李倩、宁方玲、刘长民团队开展的《新型仿生黏膜-益普舒® (Episil) 改善乳腺癌患者的急性放射性皮炎：一项单中心、开放、平行、随机对照试验》研究摘要。

（山东省滨州医学院附属医院：李倩，宁方玲，刘长民）



研究背景

益普舒® (Episil) 是一种新型仿生黏膜, 可以“遇水成膜”专利技术在黏膜/皮肤表面形成一层极薄的仿生黏膜, 代替受损黏膜/皮肤隔离保护机体组织的功能, 减少外界对受损黏膜/皮肤的刺激, 有效地缓解疼痛、瘙痒等不适症状; 避免病原体定植于受损黏膜/皮肤, 减少感染的风险; 改善黏膜/皮肤的愈合微环境, 促进放射治疗 (RT) 引起的黏膜/皮肤的自身修复。本试验的目的是比较益普舒® (Episil) 改善乳腺癌患者急性放射性皮炎的疗效和安全性。

研究方法

关键入组标准如下: 病理确诊乳腺癌; 女性 ≥ 18 岁; 计划接受术后放疗; 手术采用改良根治性术或保乳术; 手术切口完全愈合; 放射区域皮肤完整; KPS 评分 ≥ 80 ; 无严重内分泌或代谢性疾病; 自愿参与并签署知情同意书; 阅读和理解能力强、依从性好。主要终点是治疗过程中放射性皮炎的分级。

研究结果

从 2022 年 1 月至 2022 年 12 月, 共纳入 102 例患者。采用随机数字表法按 2:1 比例分组, 67 例接受益普舒® (Episil) 联合常规皮肤护理, 35 例仅接受常规皮肤护理。益普舒® (Episil) 组有两名患者中途退出。依据 RTOG 分级标准: 0、1、2、3、4 级。益普舒® (Episil) 组**皮肤反应率和程度**明显优于对照组分分别为 (24.62%, 72.31%, 3.08%, 0, 0 **VS** 0, 85.71%, 14.29%, 0, 0, 0) (**$P < 0.001$**)。而益普舒® (Episil) 组的**瘙痒评分**明显低于对照组 ($P < 0.05$)。EORTC QLQ-C30 生活质量问卷调查结果显示, 益普舒® (Episil) 组放疗后的**总体健康状况** ($P < 0.05$) 和**总体生活质量** ($P < 0.05$) 均优于对照组。与对照组相比, 益普舒® (Episil) 组的**压力、焦虑和抑郁率**显著较低 ($P < 0.05$), 对家庭生活和社会活动的影响也较小 ($P < 0.05$)。最重要的是, 益普舒® (Episil) 组在放疗结束后产生的**疼痛反应**更少。

RTOG急性放射性皮炎分级					
	0级	1级	2级	3级	4级
益普舒®	24.62%	72.31%	3.08%	0	0
对照组	0	85.71%	14.29%	0	0
P < 0.001					

研究结论

在接受放疗的乳腺癌患者中，Episil 可显著降低急性放射性皮炎的分级，减轻患者的症状，提高患者的生活质量。

研究者介绍



刘长民 教授

滨州医学院附属医院 肿瘤科副主任
副主任医师 硕士生导师

- 中国医学科学院/协和医学院 博士后
- 山东省抗癌协会姑息治疗专业委员会 委员
- 山东省医师协会肿瘤精准治疗专业委员会 委员
- 山东省抗癌协会放射治疗专业委员会 青委
- 山东省老年医学会癌症康复专业委员会青委 副主任委员
- 山东省疼痛医学会姑息治疗专业委员会青委 副主任委员
- 山东省老年医学会肿瘤多学科诊疗专业委员会 委员
- 世界华人医师协会放射治疗专业委员会 青年委员
- 滨州市抗癌协会肿瘤放射治疗专业委员会 副主任委员
- 滨州市医学会肿瘤放射治疗专业委员会 常务委员



“膜”法止痛 饮食无忧

适用范围：
适用于放疗或化疗引起的口腔溃疡的覆盖
外用于放疗引起的各种黏膜炎&皮损

仿生黏膜

- ◆ FluidCrystal® 专利技术, “遇水成膜”
- ◆ 5分钟快速止痛
- ◆ 8小时长效保护
- ◆ 瑞典进口
- ◆ UKOMiC/EOCC/CSCO指南一致推荐



支持之家



撰稿：聂秦英、刘金

排版：谭铭恩、刘金

审核：林燕佳