

为结节性痒疹患者确立治疗和护理路径： 从多学科角度以患者为中心给予关注

免责声明

- 团队可能会针对未经批准的产品或已获准产品未经核准的使用展开讨论；这些情况可反映一个或多个司法管辖区的批准状况
- USF Health和touchIME建议发表团队确保披露任何未标注或未经批准使用的相关参考
- 在USF Health和touchIME的活动中提及或使用这些产品并不意味着或暗示USF Health和touchIME认可这些未经批准的产品或未经核准的使用
- USF Health和touchIME对错误或遗漏不承担任何责任

专家MDT小组



Anthony Bewley 教授
心理皮肤科医生
英国伦敦巴兹健康国民
信托



Martin Metz 教授
皮肤科医生
德国柏林夏里特医学院过敏
学研究所 (IFA)



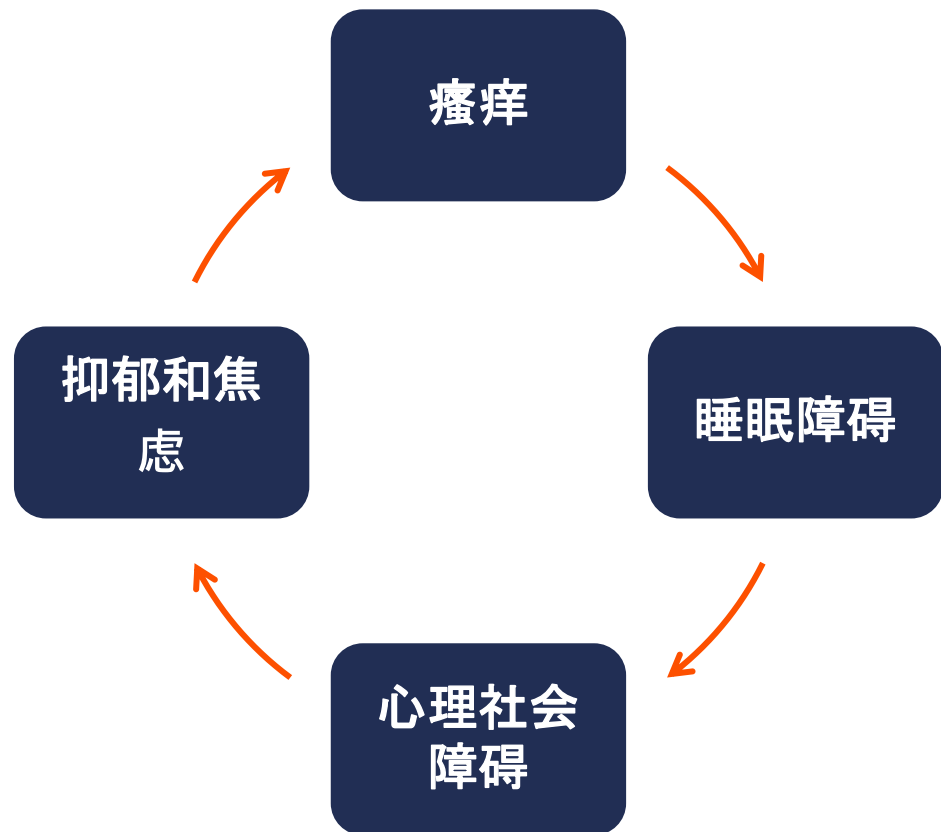
Manuel Pereira 博士
皮肤科医生
德国柏林夏里特医学院过敏
学研究所 (IFA)



Sailaja Maganti
患者倡权
负责人 – 英国伦敦结节性
痒疹国际组织

与结节性痒疹（PN）相关的负担与合并症

PN产生的瘙痒抓挠严重损害QoL¹



PN患者出现以下病况的可能性更高：^{1,2}

- 心理健康障碍
- HIV感染
- 2型糖尿病
- 慢性肾病
- 皮肤病、血液病和实体器官恶性肿瘤



对美国急诊科入院数据的一项分析显示：^{3*}

- 最常见的PN合并症是败血症（8.3%）、蜂窝织炎（6.3%）、心力衰竭（5.8%）和HIV（2.5%）。
- 与一般人群相比，PN患者住院的可能性明显更高（67%对比13%）。

图示改编自Williams等，2021年。

*数据来自美国医疗成本与利用项目（Healthcare Cost and Utilization Project）的2016年国家急诊科样本（National Emergency Department Sample）HIV，人类免疫缺陷病毒；PN，结节性痒疹；QoL，生活质量。

1. Williams KA, et al. *Expert Rev Clin Pharmacol*.2021;14:67-77; 2. Larson VA, et al. *J Am Acad Dermatol*.2019;81:1198-201;

3. Whang KA, et al. *J Am Acad Dermatol*.2021;84:1138-40.

PN的诊断

鉴别诊断：某些病症可能与PN具有类似表现，包括：^{1,2}

结节性类天疱疮	光化性痒疹	多发性角化棘皮瘤	肥厚性扁平苔藓
特应性皮炎	自身免疫性水疱疾病	节肢动物叮咬	疥疮
神经官能性表皮剥脱	皮肤搔抓综合征	苔藓状淀粉样变	其他类型的慢性痒疹

PN，结节性痒疹。

1. Williams KA, et al. *Expert Rev Clin Pharmacol*.2021;14:67-77; 2. Elmariah S, et al. *J Am Acad Dermatol*.2021;84:747-60.

PN的诊断

诊断检查



初次就诊

- 临床检查和各系统全面检视
- 评估PN严重程度：病变程度、瘙痒程度、疾病负担
- 评估与焦虑或抑郁相关的支持需求



实验室检测

- 所有患者：全血细胞计数、肝肾功能检查
- 取决于风险因素/系统检查结果：甲状腺功能、糖尿病评估、HIV和乙型/丙型肝炎检测

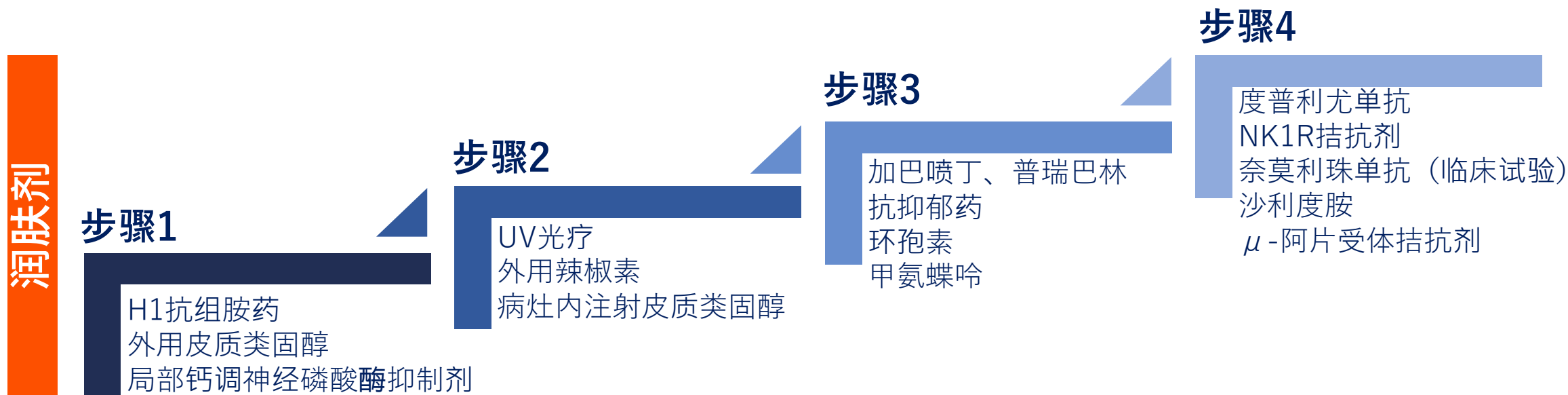


其他检测

- 恶性肿瘤筛查：如怀疑有恶性肿瘤且瘙痒达1年，则请求此项筛查
- 活检：如怀疑另有病因或有其他致病情况

目前的PN治疗选择

- IFSI指南推荐了基于专家建议和RCT证据的治疗阶梯¹



- 根据PRIME和PRIME2临床试验数据，度普利尤单抗成为首款获FDA批准的成人PN患者治疗药物²

FDA, 美国食品药品监督管理局; IFSI, 国际瘙痒研究论坛; NK1R, 神经激肽1受体; PN, 结节性痒疹; RCT, 随机对照试验; UV, 紫外线。

1. Ständer S, et al. *Itch*.2020;5:e42; 2. FDA. 载于: www.fda.gov/drugs/news-events-human-drugs/fda-approves-first-treatment-prurigo-nodularis (2022年9月访问); 3. EMA. 载于: www.ema.europa.eu/en/documents/smop/chmp-post-authorisation-summary-positive-opinion-dupixent-ii-63_en.pdf (2024年2月访问过)。