

泛发性单纯型 EB 及瘙痒

1. 前言

大约 330 年前,Samuel Hafenreffer 医生将瘙痒描述为"一种引起抓挠欲望的不愉快的感觉"。时至今天,对于瘙痒还没有更好的定义。瘙痒的医学术语是"pruritus",由拉丁语"prurire"衍生而来,原意为"燃烧"。瘙痒,对许多 EB 患者来说,是一种特别痛苦的挑战。瘙痒使人感觉非常不适,它可以引起人们下意识的抓挠反应。抓挠会给 EB 患者带来严重的后果,因为 EB 患者抓挠过的地方会立即形成新的水泡和溃疡。因此缓解 EB 患者的瘙痒是非常必要的,往往也能实现。

❖ 要点

- 瘙痒是 EB 患者面临的常见问题。
- 多种不同的原因均可引起瘙痒。
- 没有灵丹妙药可以完全控制瘙痒。
- 可以组合使用常规措施、良好的皮肤护理和药物治疗等方法缓解瘙痒。

2. 概述

虽然瘙痒是许多皮肤疾病均可引起的一种非常不愉快的皮肤感觉,但我们对引起瘙痒的机制尚不够了解。在皮肤表面,有一种被称为"受体"(感知点)的东西,它可以感知不同的感觉,例如疼痛、寒冷、热度或压力。很长一段时间里,人们认为感知疼痛的感知点同时感知瘙痒,即同一个感知点产生疼痛和瘙痒两种感觉。但一个明显的差异在于,与疼痛的感知点不同,瘙痒的感知点只存在于皮肤中。然而,最近的研究结果表明,瘙痒可能由独立的神经通路传导,但其中所涉及的传导物质及相互作用尚未被完全了解。瘙痒感知的神秘面纱尚未被真正揭开。

瘙痒通常引起抓挠或摩擦,这会导致皮肤的炎症反应,使细胞释放一系列神经递质,进一步加剧原来的瘙痒。我们都有过被讨厌的蚊虫叮咬的经验:首先蚊虫叮咬产生了一个刺激,你使劲抓挠可以得到短暂的缓解,但你一旦停止,瘙痒会变得比之前更剧烈。然后你又开始使劲抓挠。

无论对于何种感知点,刺激源都必不可少。刺激源可以是机械性质或化学性质的。皮肤炎症往往是引起瘙痒的原因。炎症介质是炎症细胞的信使,尤其是组胺可以通过刺激痒感的感知点,从而产生瘙痒。刺激通过神经纤维传导至脊髓和大脑,并最终被感知为瘙痒。

© A. Diem, B. Sailer: Itching_EBS gen, 03/2014

翻译:王燕飞:校对:周迎春



3. 大疱性表皮松解症和瘙痒

不幸的是,瘙痒是所有 EB 患者面临的普遍问题。瘙痒的频率及强度在不同亚型的 EB 患者中差异显著。但即使是相同亚型的 EB,不同人的瘙痒表现差别也很大。对一部分人来说,瘙痒只是偶尔发生,而另一部分人却承受着持续的、剧烈的及痛苦难耐的显著瘙痒。

泛发性单纯型 EB 会常常出现瘙痒,但瘙痒并不是唯一的症状。由于瘙痒通常引起抓挠,而抓挠会导致 EB 患者的皮肤形成水疱,所以打破 EB 患者瘙痒-抓挠的恶性循环变得异常重要。

EB 患者的瘙痒主要与皮肤干燥、愈合过程中的带痂伤口、过热及炎症有关,与伤口愈合过程中的皮肤损伤也有关。

一些患者诉说,瘙痒往往发生在水疱开始愈合的时候。在这种情况下,瘙痒或许由以下两个因素引起:一是类似于轻度(不是由细菌引起的)炎症状态。愈合过程会伴有炎症。二是在伤口边缘的收缩愈合过程中,伤口及周围皮肤的干燥会带来瘙痒。干燥和炎症均是伤口愈合过程中瘙痒产生的原因。

当 EB 患者出现长期的持续瘙痒时,你应该考虑可能存在截然不同的瘙痒原因。对于 EB 患者,不仅水疱和伤口的愈合过程可以引发瘙痒,其他 EB 继发的问题也可能引起或加剧瘙痒。由于缺铁或营养不良引起的贫血在严重亚型的低体重 EB 患者中非常常见,而贫血可以诱发或加剧瘙痒。你需要认识到许多其他疾病均可能与瘙痒有关。不排除 EB 患者同时合并引起瘙痒的其他疾病的可能性。以下情况在特定环境下可能影响或加剧 EB 患者的瘙痒:

- 各类皮肤炎症
- 药物及食物
- 环境中的过敏原(如花草的粉)
- 免疫原性或致敏物质(抗体、淋巴细胞)
- 昆虫和寄生虫释放的物质
- 接触材料(过敏原如色素、香水、香料)
- 持续的皮肤损害(脱水、晒伤)
- 内科疾病的代谢产物
- 心理应激(加剧)

如果上述列举的情况是引起你瘙痒的原因,那么必须对它作出处理。有一位熟悉你的家庭医生或儿科医生会很有帮助。真正发现和治疗引起瘙痒的原因并不容易。此外,EB 患者的瘙痒通常由多种因素引起。有时很难在不影响其他因素的前提下治疗其中一个因素。

4. 治疗的可能性

严重瘙痒导致生活质量显著降低。一些患者认为瘙痒比疼痛更令人沮丧。因此,我们应

© A. Diem, B. Sailer: Itching_EBS gen, 03/2014

翻译:王燕飞:校对:周迎春



该尽量尝试所有可能的治疗方案。由于与瘙痒有关的环境因素非常复杂,因此任何人都不能 向你保证瘙痒能完全治愈。但瘙痒的程度可以减轻,至少减轻到可耐受的水平。

根据引起瘙痒的可疑原因,以下推荐一些控制瘙痒的方法,这些方法可以是护理措施、药物或行为治疗。

我们要与已经确定的引起瘙痒的原因(如果能识别出来)做斗争,即使不知道确切原因,你也可以做很多事情去缓解瘙痒的症状。我们在下面列举了一些建议,用以帮助你或你所爱的人缓解瘙痒。将下列方法付诸实践,看看哪个方法对你有效。

4.1 常规预防措施

- 饮用足够的水 (防止脱水)!
- 不要待在温度过高的房间,建议安装空调(公寓、汽车)
- 避免使用干燥剂,如定型发胶、带酒精成分的擦浴剂或粉末
- 避免使用肥皂
- 最好进行温水浴,避免长时间沐浴,水温不要太高。最好(如果可以忍受的话) 尝试 冷水浴,因为冷水可以使毛孔收缩,避免皮肤水分蒸发。
- 多种冷敷可以缓解瘙痒,例如红茶冷敷:红茶泡 15 分钟左右然后冷却,它所包含的单宁酸也有清凉的作用。
- 无过敏原材料如棉或丝绸做的轻便的服装(如 Dermasilk®品牌的服装)
- 使用凉快的床垫(如 MicroAIR®品牌的床垫)
- 定期将指甲尽量剪短,以减少抓挠带来的损伤
- 夜间带棉布手套限制抓挠
- 学习放松技巧也非常有帮助,你应该找机会进行以下训练,如自生训练、可逐渐放松 肌肉的 Jacobsen 或瑜伽运动.....

儿童在傍晚的时候会感觉特别痒,成年患者可能也这样。一般来说与人每天的生活不规律有关。对儿童和成人患者来说设计一个睡前"仪式"有一定的舒缓效果,可以避免产生额外的兴奋点。比如在睡觉前喝一杯茶或可可饮料,听一段安详的音乐,或读一会儿书。在睡前至少2小时内应该避免电视,电脑游戏,争论。坚持这样做并不容易,但你应该尽量尝试。

4.2 局部治疗及皮肤护理

有多种产品可以缓解不同原因造成的瘙痒。要进行规律的皮肤护理,防止皮肤过于干燥,这对有水疱和没起水疱的皮肤同样重要。可以使用一些带有止痒作用的沐浴产品、乳液、霜和乳膏。他们含有的锌或尿素成分对 EB 患者的皮损有不错的疗效。但无法预测具体哪种产品适合你。最好的办法是在医生或护士的指导下,通过尝试不同的产品找到适合自己的那一种。对于推荐给你的产品,切记要问清楚能否涂在伤口或伤口附近。一些产品(例如有效成分中含有辣椒素)不适用于开放性伤口。如果你在寻找合适的产品上需要帮助,或者你需要咨询某个特定的产品是否适合你,随时欢迎你到奥地利的 EB 之家专科门诊来寻求帮助(译注:在中国请咨询蝴蝶宝贝关爱中心推荐的专家)。

4.3 药物治疗

© A. Diem, B. Sailer: Itching_EBS gen, 03/2014

翻译:王燕飞:校对:周迎春



如果你已经将所有的常规措施都付诸实践了,也尝试了足够多的产品但瘙痒并没有缓解,这时就需要借助药物来止痒。常用的止痒药为抗组胺药,有片剂、糖浆、滴剂、药膏或注射液等多种剂型。你可能比较熟悉抗组胺药,因为它们常用于治疗各种类型的过敏。某些抗组胺药有使人困倦的副作用,因此最好晚上服用。然而,目前新一代的抗组胺药几乎不会令人产生困倦感,这些药物在白天也可服用。请咨询你的医生或医疗保健专业人士哪种药物对你来说是最好的。

奇痒难耐时,需要短期使用糖皮质激素(简称"可的松")软膏或口服药控制瘙痒。推荐短期(约2周)使用糖皮质激素,短期使用可有效控制 EB 瘙痒,但应避免长期使用。这种治疗必须在医生的指导下使用。

此外,有些药物对严重瘙痒的 EB 有不错的疗效,这些药物是否适用于你,需要与经验丰富的 EB 专家讨论。

总之,没有可以治愈 EB 患者瘙痒的"魔法配方"。但你可以通过很多方法将瘙痒减轻到可耐受的水平。不要过早放弃,小小的支持和大大的耐心可以使你走向成功!