

همه چیز درباره اپیدرمودیسپلازی وروسیفورمیس (EV): یک اختلال پوستی ارثی

Sara Nasiri¹, Niloofar Faraji², Amirhosein Kamrava³, Mahsa Motiei⁴, Sahand Sadat Mansouri^{4*}

¹Heshmat Hospital, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

²Gastrointestinal and Liver Diseases Research Center, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

³Student Research Committee, School of Medicine, Zabol University of Medical Sciences, Zabol, Iran

⁴Pediatric Diseases Research Center, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

چکیده

اپیدرمودیسپلازی وروسیفورمیس (EV) یک بیماری پوستی ژنتیکی نادر است که با آسیب پذیری شدید نسبت به برخی انواع خاص ویروس پاپیلوما‌ی انسانی (HPV) مشخص می‌شود و خطر ابتلا به سرطان پوست غیرملانومی را افزایش می‌دهد. این اختلال با الگوی وراثت اتوزومال مغلوب منتقل می‌شود و در برخی خانواده‌ها جهش‌هایی در ژن‌های TMC6 یا TMC8 واقع در کروموزوم 17q25.3 شناسایی شده است. در دوران کودکی، افراد مبتلا به EV اغلب دچار ضایعات پاپولی صاف می‌شوند که شبیه زگیل‌های مسطح روی اندام‌ها، پلاک‌های قهوه‌ای مایل به قرمز، یا ضایعاتی شبیه به پتیریا‌زیس ورسیکالر روی گردن، تنه و صورت ظاهر می‌شوند. افزون بر این، بیش از نیمی از بیماران ممکن است در دهه دوم یا سوم زندگی خود دچار کراتوز اکتینیک و بدخیمی‌های پوستی شوند. تشخیص EV بر پایه بیوپسی پوست برای بررسی ویژگی‌های بافت‌شناسی و شناسایی HPV در ضایعه پوستی انجام می‌شود. همچنین، نوعی از EV به صورت اکتسابی در افراد با سیستم ایمنی تضعیف‌شده نیز دیده می‌شود. اگرچه درمان قطعی برای این بیماری وجود ندارد، به بیماران توصیه می‌شود تا اقدامات محافظت در برابر نور خورشید را با دقت رعایت کنند تا خطر ابتلا به سرطان پوست غیرملانومی کاهش یابد. همچنین، معاینات منظم پوستی در طول زندگی بیماران برای تشخیص زودهنگام ضایعات پیش‌سرطانی و سرطانی توصیه می‌شود.

کلیدواژه‌ها: اپیدرمودیسپلازی وروسیفورمیس، ویروس پاپیلوما‌ی انسانی، اختلال پوستی

*Corresponding authors:

Sahand Sadat Mansouri

Address: Pediatric Diseases Research Center, Guilan University of Medical Sciences, Rasht, Iran

Tel: +98 938 3361934

E-mail: ssadatmansoori@gmail.com