

La terapia de Vismodegib sería efectivo el cáncer de piel infiltrante



Un inhibidor de fármacos de moléculas pequeñas llamado vismodegib trató con éxito un grave caso de carcinoma basocelular infiltrativo. Según los autores, este caso califica como un primer informe para una remisión completa de este subconjunto de cáncer de piel.

El carcinoma basocelular (CBC) es uno de los tipos más comunes de cáncer de piel. Para los pacientes con subgrupos de CBC avanzados localmente, recurrentes o metastásicos que no son elegibles para cirugía o radioterapia, los inhibidores de fármacos de moléculas pequeñas proporcionan una opción terapéutica viable.

Un caso de [estudio](#) publicado en Dermatologic Therapy mostró una recuperación completa de un caso único de carcinoma basocelular infiltrativo (CBC) en un paciente que tomaba [vismodegib](#). Este hombre de 48 años desarrolló un extenso tumor en la nariz. La explicación patológica de una gran placa ulcerosa pigmentada en la nariz, confirmó el diagnóstico de CBC infiltrativo. Sin antecedentes familiares de cáncer o signos de malignidad, el tumor fue extirpado quirúrgicamente.

Desafortunadamente, un nuevo examen del tumor extirpado reveló una escisión incompleta que justificaba la radioterapia como un curso secundario de tratamiento. El paciente recibió radioterapia local en una serie de 24 tratamientos. Desafortunadamente, este curso de acción también fracasó, conduciendo al desarrollo de lesiones, costras, edema severo e inflamación en la región nasal. La administración de la crema de Imiquinoid y otras intervenciones quirúrgicas fracasaron en la lucha contra el cáncer, que rápidamente se convirtió en un subtipo infiltrativo.

El paciente se sometió a diferentes tratamientos durante más de una década. Finalmente, la terapia con vismodegib se inició en marzo de 2016 y resultó en una marcada mejoría después de tres ciclos consecutivos de 28 días junto con una disminución dramática en el tamaño del tumor y la curación significativa de la lesión. Además, no se informaron efectos secundarios y después de ocho meses de terapia, la biopsia de piel no mostró signos de CBC residual. Según los autores, se logró la remisión completa con tres meses de administración del fármaco. El Vismodegib, aprobado por la FDA en 2012, es una pequeña molécula que inhibe una vía de señalización vital a nivel celular.

Aunque hay casos de recuperación completa, la aparición de tumores malignos secundarios sigue siendo alta. Estudios recientes han demostrado que existe un riesgo significativo de desarrollar carcinoma cutáneo de células escamosas (CCCE) poco después del inicio de la terapia con vismodegib. Sin embargo, cuando se agotan todas las opciones de tratamiento convencionales, el vismodegib es una herramienta valiosa.