

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE MELANOMA CUTÁNEO

La presente invención proporciona un método de utilidad en el diagnóstico y el pronóstico del melanoma maligno, basándose en la detección de la expresión de determinados biomarcadores.

TIPO DE DESARROLLO

Herramienta diagnóstica.

DESCRIPCIÓN

Aproximadamente el 70% de los pacientes con melanoma son diagnosticados en estadios tempranos de la enfermedad y se les considera pacientes de “bajo riesgo” por su elevada probabilidad de curación mediante la cirugía. Sin embargo, para los casos de melanoma metastásico todavía no existen métodos diagnósticos ni terapias eficaces capaces de mejorar la supervivencia de los pacientes.

La presente invención consiste en unos determinados marcadores genéticos cuyo análisis de expresión indicaría si las células tumorales tienen un fenotipo invasivo y nos alertaría de la necesidad de aplicar un tratamiento adicional a la extirpación quirúrgica del tumor.

VENTAJAS

- Hasta la fecha no se conoce ningún marcador genético pronóstico de evolución de melanoma cutáneo.
- Técnica fácil de realizar.

APLICACIÓN

- Diagnóstico de melanoma cutáneo.
- Pronóstico de melanoma cutáneo.

PROTECCIÓN

Solicitada PCT (PCT/ES2014/070737)

Solicitada Patente Europea (EP14796149.4)

Fecha de Prioridad: 26/09/2013

Titulares: Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi y Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea.

OBJETIVO DE COOPERACIÓN

- Compañía interesada en la licencia y comercialización del desarrollo.

CONTACTO

Amaia Albandoz

OTRI – Oficina Transferencia Resultados Investigación

amaia@bioef.org Tlf: 944 53 68 49

CUTANEOUS MELANOMA DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC METHOD

This invention provides a useful method for the diagnosis and prognosis of malignant cutaneous melanoma. It is based on the detection of certain genetic markers' expression.

TYPE OF DEVELOPMENT

Diagnostic kit

DESCRIPTION

Approximately 70% of patients with melanoma are diagnosed in the early stages of the disease and are considered 'low risk' because of their high chance of cure by surgery. However, for metastatic melanoma there are no effective therapies or diagnostic methods that can improve patient survival.

An analysis of the expression levels of these genes or proteins could be used as a marker to establish whether the tumour cells have an invasive phenotype and would alert us of the need for additional treatment after the surgical tumour removal.

ADVANTAGES

- Currently, there is no known genetic biomarker for the prognosis of cutaneous melanoma.
- Easy-to-use method.

USE

- Diagnosis of cutaneous melanoma.
- Prognosis of cutaneous melanoma.

PROTECTION

PCT Application (PCT/ES2014/070737)

European Patent Application (EP14796149.4)

Priority Date: 26/09/2013

Applicants: Administration of the Autonomous Community of the Basque Country and University of the Basque Country (UPV/EHU).

COOPERATION GOAL

- Company interested in the license and commercialisation of the development.

CONTACT

Amaia Albandoz

Research Results Transfer Office

amaia@bioef.org

Tel.: +34 944 53 68 49