

MEMS

ETEROGENITÀ DEL MELANOMA:

Dai monti al mare - altitudine, esposizione solare e inquinamento nello sviluppo della neoplasia cutanea (ITAT1018)

HETEROGENITÄT DES MELANOMS:

vom Meer zu den Bergen - Meereshöhe, Sonnenexposition und Umweltverschmutzung in der Entwicklung von kutanen Neubildungen (ITAT1018)

Interreg V-A Italia-Austria 2014-2020

MEMS è un progetto di ricerca finanziato dal Programma per la cooperazione trans-frontaliera Italia-Austria. L'obiettivo del progetto MEMS è rafforzare la collaborazione degli enti di ricerca nell'area di programma per un migliore scambio di conoscenze tecniche e scientifiche nello studio dei melanomi cutanei.

Attraverso l'unione di strutture scientifiche e sanitarie in Italia e Austria, il progetto si prefigge di scoprire se le variabili ambientali, quali la quota di residenza, l'esposizione alla radiazione UV e/o a possibili inquinanti possano influire sul tipo di melanoma che si sviluppa e sulla sua progressione.

L'innovazione in tale progetto è quindi legare l'eterogeneità territoriale a quella clinica, microscopica e molecolare del melanoma. Il territorio transfrontaliero del partenariato è eterogeneo: il mare (Trieste), i versanti Nord e sud delle Alpi (Tirolo e Sud Tirolo) e la pianura (Aviano) ed è caratterizzato da una popolazione con prevalenza di fototipo chiaro, con un'alta incidenza dei melanomi cutanei. In tale popolazione si andranno a studiare l'eterogeneità del melanoma in termini clinici e molecolari per poterli associare ai dati ambientali allo scopo di valutare se e quali effetti ambientali possono contribuire allo sviluppo della malattia.

Interreg V-A Italien-Österreich 2014-2020

Ziel des Projektes MEMS ist es, die wissenschaftliche Zusammenarbeit im Partnerschaftsgebiet des Programmes zu stärken, um eine besseren technischen und wissenschaftlichen Austausch im Bereich der Melanomforschung zu ermöglichen.

Durch die Vereinigung von Wissenschafts- und Gesundheitseinrichtungen in Österreich und Italien soll erforscht werden, ob Umwelteinflüsse wie Meereshöhe des Wohnortes, die UV-Belastung oder auch eine mögliche Umweltbelastung Auswirkungen auf den Typus des Melanoms der Haut und seine Progression haben.

Das Projekt ist innovativ, da es die unterschiedliche geographische Beschaffenheit der Wohnorte den verschiedenen klinischen, mikroskopischen und molekularen Ausprägungen des Melanoms gegenüberstellt. Die zu untersuchende grenzübergreifende Region ist äußerst heterogen und beinhaltet das Meer (Triest), die Nord- und Südseite der Alpen (Tirolo und Südtirol) sowie Inlandsebenen (Aviano) – und ist durch eine vorwiegend hellhäutige Bevölkerung mit hoher Melanominzidenz gekennzeichnet. In dieser Bevölkerung werden die Heterogenität des Melanoms der Haut klinisch und molekular analysiert und mit Umweltdaten verknüpft, um zu ermitteln, ob und welche Umwelteinflüsse das Entstehen der Krankheit fördern.

Contatti

Direzione Scientifica – Direttore Dr. Paolo De Paoli e-mail dirscienti@cro.it

SOC Anatomia Patologica – Direttore Dr. Vincenzo Canzonieri e-mail vcanzonieri@cro.it

Sito web: www.cro.it