

Interreg V-A Italien-Osterreich
2014-2020

Interreg V-A Italia-Austria
2014-2020

AppleCare

Therapie der Birkenpollenallergie durch Apfelkonsum
Curare l'allergia al polline di betulla mangiando mele



Background

Pollenallergien kommen bei bis zu 20% der mitteleuropäischen Bevölkerung vor und verzeichnen in den letzten Jahren auch in Tirol und Südtirol eine deutliche Zunahme. Ist eine wirksame Therapie durch den Verzehr von Äpfeln möglich?

Erwartete Ergebnisse

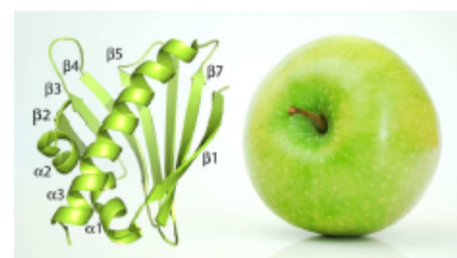
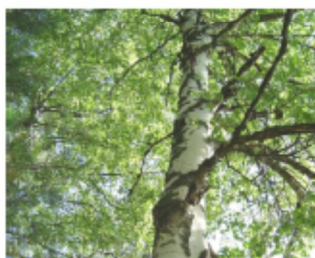
1. Das Kernprodukt des Projektes ist die Entwicklung eines alternativen Therapieansatzes, mit welchem Pollenallergiker durch den Genuss frischer Äpfel behandelt werden können, ohne auf synthetische Präparate oder langwierige Behandlungen angewiesen zu sein.
2. Ein weiteres Resultat dieses Projektes ist der Aufbau einer grenzüberschreitenden Datenbank, in welcher Patienten mit inhalativen Allergien registriert werden, um für weiterführende klinische Studien zur Verfügung zu stehen.
3. Außerdem wird das allergene Potenzial einer Reihe von Apfel-, Erdbeer- und Pflaumensorten beschrieben, wodurch sich Apfelallergiker vor dem Einkauf über das allergene Potenzial einer Obstsorte erkundigen können.

Obiettivi

In Europa Centrale una persona su cinque soffre di un'allergia ai pollini e ogni anno si registra un chiaro incremento di questa percentuale, anche nel Tirolo ed in Alto Adige. Si potrà curare l'allergia mangiando mele?

Risultati previsti

1. Il risultato centrale del progetto è lo sviluppo di un metodo di terapia alternativo per curare pazienti allergici al polline di betulla attraverso il consumo di mele fresche e senza la necessità di usare composti sintetici o lunghi trattamenti di iposensibilizzazione.
2. Un altro risultato tangibile sarà la creazione di un database internazionale che conterrà i dati di pazienti con allergie di tipo inalatorio. Tale database sarà a disposizione anche per progetti futuri ed eventuali attività collaborative.
3. In aggiunta AppleCare descrive il potenziale allergenico di una serie di varietà di mele, fragole e prugne. In questo modo persone allergiche alle mele possono informarsi sulle varietà più adatte per loro prima di acquistarle.



Kontakt

Leadpartner Versuchszentrum Laimburg
Projektpartner Universität Innsbruck
Projektpartner Medizinische Universität Innsbruck
Projektpartner Südtiroler Sanitätsbetrieb –
Gesundheitsbezirk Bozen

Thomas.Letschka@laimburg.it
Martin.Tollinger@uibk.ac.at
Norbert.Reider@i-med.ac.at
Klaus.Eisendle@sabes.it

Leadpartner Centro di Sperimentazione Laimburg
Partner di progetto Università di Innsbruck
Partner di progetto Università di Medicina di Innsbruck
Partner di progetto Azienda Sanitaria dell'Alto Adige -
Comprensorio di Bolzano

Contatto