

iFAAM/EuroPrevall - Europäische Geburtskohortenstudie zu Nahrungsmittelallergien

Zusammenfassung:

Im Rahmen des durch die Europäische Union geförderten EuroPrevall-Projektes wurden 12.049 Neugeborene der Jahre 2005-2008 in neun Studienzentren in Deutschland, Island, Griechenland, Großbritannien, Italien, Litauen, den Niederlanden, Polen und Spanien für eine Langzeitbeobachtung zur Entwicklung von Nahrungsmittelallergien aufgenommen. In regelmäßigen Abständen wurden fragliche Symptome bei Verzehr bestimmter Nahrungsmittel näher untersucht.

Im Rahmen des durch die Europäische Union geförderten iFAAM-Projektes werden die Kinder der EuroPrevall- und zusätzlich der irischen BASELINE Geburtskohorten im Alter zwischen 5 und 9 Jahren erneut untersucht. Hierbei steht die Entwicklung von Nahrungsmittelallergien im Mittelpunkt. Der Verdacht einer Nahrungsmittelallergie wird durch die kontrollierte Gabe kleiner Mengen des fraglichen Nahrungsmittels klinisch untersucht.

Wichtiges Ziel dieser Studie ist es, die Häufigkeit von Nahrungsmittelallergien z. B. gegen Kuhmilch, Hühnerei oder Erdnuss im Kindesalter zu bestimmen und mögliche Einflussfaktoren auf die Entstehung der Allergie zu identifizieren.

Projektleitung:

Prof. Beyer, Pädiatrie
Prof. Keil

Projektkoordination:

PD Dr. Grabenhenrich
Reich

Datenmanagement:

Reich

Kooperation:

Projektteams in 9 klinischen Studienzentren in den Ländern Deutschland, Island, Griechenland,

Großbritannien, Italien, Litauen, den Niederlanden, Polen und Spanien

Projektdauer:

2005-2018

Projektstand:

Analysephase

Förderung:

Europäische Union

Publikationen:

Eckers N, Grabenhenrich L, McBride D, Gough H, Reich A, Rosenfeld L, Niggemann B, Siegert S, Aksünger Ö, Wjst M, Kulig M, Beyer K, Keil T. Häufigkeit und Verlauf der Hühnereiallergie bei Kleinkindern in Deutschland: die EuroPrevall-Geburtskohortenstudie. *Allergologie*, Jahrgang 38, 2015 im Druck

Hompes S., Dölle S., Grünhagen J., Grabenhenrich L. & Worm M.: Elicitors and co-factors in food-induced anaphylaxis in adults. *Clin Transl Allergy* 2013; 3, 38

McBride D, Keil T, Grabenhenrich L, ..., Beyer K. The EuroPrevall birth cohort study on food allergy: baseline characteristics of 12,000 newborns and their families from nine European countries. *Pediatr Allergy Immunol.* 2012 May;23(3):230-9.

Keil T, McBride D, Grimshaw K, Niggemann B, Xepapadaki P, Zannikos K, Sigurdardottir ST, Clausen M, Reche M, Pascual C, Przyluska Stanczyk A, Kowalski ML, Dubakiene R, Drasutiene G, Roberts G, Schoemaker A-FA, Sprickelman AB, Fiocchi A, Martelli A, Dufour S, Hourihane J, Kulig M, Wjst M, Yazdanbakhsh M, Szépfalusi Z, van Ree R, Willich SN, Wahn U, Mills ENC, Beyer K. The multinational birth cohort of EuroPrevall: background, aims and methods. *Allergy.* 2010 Apr;65(4):482-90.