

Крольчатина



Код: ImmunoCAP f213

Латинское название: *Oryctolagus spp.*

Источник: Сырое мясо

В целом, чем больше число атопических симптомов у человека, тем больше вероятность пищевой аллергии.

Распространённость аллергена

Кролики встречаются на всех континентах. Аллергия на крольчатину встречается относительно редко, но может быть серьезной проблемой для детей как из-за того, что она обычно связана с непереносимостью других источников белка, так и из-за предполагаемой роли мяса в стимулировании развития желудочно-кишечного тракта во время введения прикорма (1).

Потенциальная перекрёстная реактивность

В исследовании с участием 12 детей, которые отмечали клинические реакции после приема мяса крупного рогатого скота, Restani и соавторы (2) показали, что сывороточный альбумин, по-видимому, является основным или одним из наиболее важных антигенов мяса крупного рогатого скота. Предполагается, что в рацион детей-атопиков должно включаться мясо других видов животных, таких как кролики. Сывороточный альбумин кролика реже участвовал в реакции связывания со специфическим IgE сыворотки и реже давал положительные результаты кожных проб.

Данные по перекрёстной реактивности между мясом разных видов животных полезны для улучшения базовых знаний об аллергии на мясо и могут способствовать решению диетических и клинических проблем детей, страдающих атопическими заболеваниями.

Клинический опыт

Watt и соавторы (3) сообщили о случае анафилаксии на белок сыворотки кролика. Врач-исследователь случайно получил небольшую рану от иглы, которая ранее контактировала с тканями кролика, и через 15 минут перенёс тяжёлую анафилактическую реакцию. Авторы утверждают, что анафилаксия была вызвана IgE-опосредованной реакцией на следовые количества белков кроличьей сыворотки, случайно введенные в поверхностные слои кожи.

Обзор литературы

1. Johnson LR. Regulation of the gastrointestinal growth. In: Makhoul GM, (ed); "Physiology of the Gastrointestinal Tract 2nd ed." New York: Raven Press 1987;301-33.
2. Restani P, Fiocchi A, Beretta B, Velonà T, Giovannini M, Galli CL. Meat Allergy: III-proteins involved and cross-reactivity between different animal species. J Am College of Nutrition 1997;16(4):383-9.
3. Watt AD, Mc Sharry CP. Laboratory animal allergy: anaphylaxis from a needle injury. Occupational and Environmental Medicine 1996;53:573-4.