

人を対象とする医学系研究に関する公開情報

研究機関名：筑波メディカルセンター病院

倫理審査承認日：2020年2月6日
研究課題名： 食物負荷試験の結果予測における総 IgE および特異的 IgE の有用性の検討と各抗原のプロバビリティーカーブ作成
研究対象： 当院、茨城県立こども病院、鬼沢ファミリークリニックで食物負荷試験を行った0歳～20歳の方
対象材料 <input type="checkbox"/> 病理材料（対象臓器名 ） <input type="checkbox"/> 生検材料（対象臓器名 ） <input type="checkbox"/> 血液材料 <input type="checkbox"/> 遊離細胞 ■その他（診療録より得られた検査結果と病歴） 上記材料の対象期間 西暦 2011年1月～ 2022年10月
意義・目的： 食物アレルギーの診療を行う際に、食物負荷試験は必須の検査です。当研究では負荷試験の開始前に特異的 IgE の値から、負荷試験の予想される陽性頻度がわかるように、“プロバビリティーカーブ”を作成します。この“プロバビリティーカーブ”より、検査で症状が起こる確率を予想し、検査の実施方法を検討するようになります。
方法：当院で食物負荷試験を行ったお子さんの特異的 IgE 値と食物負荷試験の結果を用いて、それぞれの食物での特異的 IgE 値で負荷試験が陽性になる確率を予想する“プロバビリティーカーブ”を統計的手法を用いて作成します。通常の診療で得られる情報を用いて行う観察研究で、患者さんに特別な検査・治療を追加することはありません。 本研究で得られた成果は学会発表、論文などで発表する予定です。研究の実施に際しては個人情報について厳重に匿名化を行います。診療外目的使用に対して拒否の申し出があった場合には、下記の連絡先に問い合わせいただければ対象から除外いたします。
問い合わせ等の連絡先 筑波メディカルセンター病院 小児科 林 大輔 電話 029-851-3511