医療安全だより

発行2018年6月 VoL.30

当院の食物アレルギー対応について

私たちの体には、有害な細菌やウイルスなどの病原体から体を守る「免疫」という働きがあります。食物アレルギーはこの「免疫」が本来無害なはずの食べ物に対して過敏に反応してしまうようになった状態のことをいいます。異物として認識された食べ物成分(アレルゲン)を排除するために、アレルギー反応が起こり、また腸から吸収されたアレルゲンが血液にのって全身に運ばれるため、眼・鼻・のど・肺・皮膚・腸などでさまざまな症状が現われ、中には死に至るほど重篤なケースもあります。

今回は、最近増えつつある食物アレルギーに対して、当院における対応をご紹介します。

当院の取り組み

当院では3か所の部署で食物アレルギーの聞き取りを実施しています。

- ① カルテ作成時の問診。
- ② 入院決定時の入退院支援室で栄養士による聞き取り。
- ③ 入院時看護師による聞き取り。

これらの情報は、電子カルテに入力され、入院時には、食札に「〇〇〇アレルギー」と自動的に表示されます。

栄養科での安全の取り組み

① 栄養士の聞き取りにより、適切なアレルギー対応を実施(資料1)

どの栄養士でも適切な聞き取りとその対応ができるように、調査票を作成して、入退院支援 室での聞き取りに活用しています。

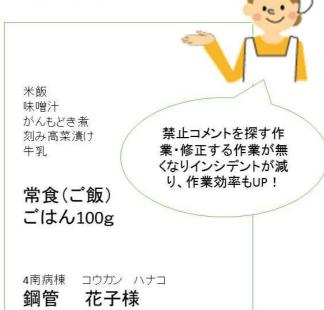
またアレルギー食材の内容と対応は、カルテに残し、次に入院した時も同じ対応ができるようにしています。

② コンピュータによるチェック

今までは禁止食材や料理名を手作業で修正していましたが、ヒューマンエラー「人は誰でも間違える」というリスクを回避するために、コンピュータによる代替え料理を表示するシステムを導入しました。これにより、手作業で禁止食材を修正していたものを自動的に変換し、人為的なミスが無くなり、作業の効率化にもつながりました。

食札の禁止コメントと代替え例





③ トレイの色分け、作業の順番

一日2回の申し送りには、食物アレルギーを読み上げ、調理スタッフに情報共有を行い、食物アレルギーは黄色いトレイで最初に準備をします。色を分ける事、最初に準備する事で、注意力が高まりアレルギー食材を提供してしまう事故が減りました。

厨房での対応



朝礼時、アレルギー対応の方を読み上げ、スタッフ全員に情報共有します。

アレルギーの方は黄色いトレイで、最初に準備します。スタートするスタッフはアレルギーを読み上げ、全員でチェックします。





一般の方はピンクのトレ イを使用します。

豚肉アレルギーの方は、鶏肉のトマトソース煮になります。調理は別の作業台で行い、豚肉が混入しないようにします。

「○○アレルギー」と「○○禁」の違いについて

アレルギーの場合は、菜箸や鍋など調理器具も別にして、それを材料とした加工品も一切使用しません。人によっては、加工品は食べても大丈夫というケースは、「〇〇アレルギー」という対応では無く、「〇〇禁止」という扱いにして、提供できる料理の種類を減らさないようにしています。

<事例紹介>

例:卵料理でアレルギー症状が出たが、マヨネーズやケーキ、パンなどの加工品は食べている。また、原材料の表示は見る習慣はない。

→この場合は、「卵料理禁」という対応にして、目玉焼きやスクランブルエッグなど卵を使った料理は他の料理に変更しました。

例:牛乳で下痢をする。ヨーグルトは大丈夫。シチューなど牛乳を使った料理も大丈夫。 →乳糖不耐症による下痢と判断。「牛乳禁」で対応し、朝の牛乳はヨーグルトに替えて、シ チューは提供しました。

例:キウイや桃で痒みや蕁麻疹が出た。キウイを使った包丁を洗わずに他の料理をしたら、 キウイを食べなくても同様の症状が出た。

→ラテックスアレルギーを疑い、「キウイアレルギー」「桃アレルギー」で対応しようとしましたが、他の果物でも出る可能性があるため、安全を考えて「果物アレルギー」という対応にしました。

このように、病院の食事内容を把握 している栄養士による聞き取りを行い、 食事の質を落とすこと無く、安全で 安心できる食事の提供をこころがけて います。



(資料1)「食物アレルギー調査票」

入院時食物アレルギー調査票 ※食物アレルギー診療ガイドライン2016基づき作成																	
氏名					年		月		日	Ī	記入者	6名()
		 対象者(氏:	th 71 > 7	(1+1 >	(+4-7	k 4+ m			+11		<i>+</i> >1			1,,1,,2)	
		アレルギーと					上結果		7.71	あり		なし)		いいえ	Ĺ	
◎加工食品のアレルギー表示をみている						みて	ハ る		Ш	みてい	ない						
食物アレルギーについて <症状一覧> ※以下番号を症状欄に記入する ①粘膜・皮膚症状 (顔全体の腫れ、まぶたや唇のむくみ、蕁麻疹、鼻・ ②呼吸症状(持続する強いせき込み、息がしにくい)						※管理栄養士の聞き取り欄 ③消化器症状(腹痛、吐き気、嘔吐、下痢) iまりくしゃみ) ④全身性症状(意識がもうろうとする、意識がなくなる) ⑤その他(※症状は症状欄に記載)											
症状	チ	ェックする	Ż	讨応(食札表記)			×使用しない食品の例										
		卵		卵料理禁	ハンバーグ・フライ等のつなぎ、 パン、ビスケット、マヨネーズ、 プリン、ケーキ、アイス、 加工品(ハム、ちくわなど)等						卵ふりかけ、 卵を使用した料理(卵焼き、茶碗蒸し等)						
				卵アレルギー				卵成分を含む全ての食品									
		乳製品		乳製品禁	バター使用料理、マーガリン、 パン、ビスケット 等						牛乳を使用した料理(シチューなど)、 ヨーグルト、チーズ、アイス、プリン、 生クリーム 等						
				乳アレルギー	乳糖		乳成分を含む食品										
		大豆製品		大豆製品禁		大豆ズ油、ド		納豆、大豆、豆腐、油揚げ、きなこ、 豆乳、がんもどき 等									
		小麦		小麦粉禁	しょうん	ウ 等	小麦粉を使用した料理(ムニエルなど)、小麦 粉製品(パン、パン粉、麺、麩、焼売、肉まん) 等										
				小麦アレルギー	しょうり	ゆ、み そ	そ、酢				小麦瓦	対分を	含む食	品			
	П	そば種実類		そば禁							そば						
				そばアレルギー							そばと						
				種実類禁		料(ゴマ		レール	ウ)、			~	ナッツ)、ピー	ナッツ	クリーム	
				種実類アレルギー えび禁							種実乳 えびこ				ての食品	拉	
		えび		かに禁	しらす	干し					かに:7						
		かに		えびアレルギー かにアレルギー							えび・かに成分を含む全ての食品						
		魚類		魚禁	だし汁、かつお節、ふりかけ、調味料等						魚の切り身、練り製品、シーチキン、ジャコ等						
				魚アレルギー	だし汁			魚成分を含む食品 青魚(さば、ぶり、いわし、ジャコ、さわら、									
		青魚		青魚禁	シーチキン、ふりかけ、だし汁、 かつお節、調味料 等						青魚(さは、ぶり、いわし、ジャコ、さわら、 さんま、あじ) 青魚の成分を含む食品、						
				青魚アレルギー	だし汁	シーチキン											
		果物		果物禁	ねりう	め、ドレ				用した	生果物、果物缶						
				果物アレルギー		果物の成分を含む全ての食品											
		エの 畑		禁止対応													
		その他		アレルギー対応													
						ויוע	レギー	.調本	亜 / 一 宗	こ 記載され	アハス	、内穴	で扣	きない	<u></u> +++ /		
						, ,	ν · 7	ᄜᅹᅔ	ŋ≂ı ⊂ jil	J#%C11	, , ,	רייים (ביי	C111	土ひりり	みピハ	0	
						$\Box \mathcal{H}$					要友						