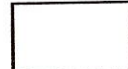


FOLHA DE RESPOSTAS - PROVA ESCRITA

º 124/2025 | Área: Imunologia

ESPAÇO 	124R-PAT063	
	INDIDATO 	TEMA SORTEADO: 8- Reações de hipersensibilidades e alergias
NOTA DA AVALIAÇÃO 		RUBRICA DOS MEMBROS DA BANCA: Membro 1 Membro 2 Membro 3

- 01 É cada vez mais comum, na população, a presença de reações de
 02 hipersensibilidade e alergias. Frente a isso, torna-se primordial
 03 o conhecimento e a atuação frente a essas condições.
- 04 As reações podem ser divididas em quatro tipos (tipo I, tipo II,
 05 tipo III e tipo IV), sendo as tipo I, II e III considerados humorais
 06 e a tipo IV celular. O tipo I apresenta envolvimento da IgE, o tipo
 07 II e III IgG e tipo IV linfócito T. Desta forma, é importante conhe-
 08 qual o tipo para assim realizar a melhor terapêutica.
- 09 As reações de hipersensibilidade acontecem nos indivíduos considerados
 10 atípicos, ou seja, aqueles que se sensibilizam com a presença, por exemplo,
 11 de uma substância presente nos frutos do mar, o que não aconteceria
 12 em indivíduos "comuns" ou considerados normais. Geralmente
 13 a atipicidade está presente em mais de 40% da população
 14 e sua presença se encontra ligada a diversos fatores, principalmente
 15 fatores genéticos e ambientais.
- 16 Estudos apontam que tais reações apresentam 50% de causar
 17 genética e 50% de causa por fatores ambientais. Em outras palavras,
 18 se os pais apresentarem reações de hipersensibilidade e alergias há
 19 grande chance de os filhos também desenvolverem.
- 20 O indivíduo é exposto ao microrganismo e o corpo reage,
 21 promovendo diversas patologias e condições.

[Handwritten signatures and marks]

22 É muito comum reações de hipersensibilidade e alergias ligadas
23 à medicamentos, frutos do mar (especialmente camarão), ~~no~~ pólen,
24 grãos, pêlos de animais, baratas etc. Tais reações são agravadas
25 por fatores externos como ~~por~~ aromas de perfumes, produtos de
26 limpeza, cigarro, mudanças climáticas, dentre outros.

27 A sintomatologia é variada, podendo variar de crises de rinite alé-
28 rgica com coriza até reações de hipersensibilidade, alergias na pele,
29 erupções cutâneas e, de caráter generalizado, anafilaxia.

30 O tratamento geralmente se dá pela utilização de β -adrenérgicos,
31 os anti-histamínicos, a fim de reverter quadros. Quadros mais graves
32 exigem medidas mais extremas, podendo levar à morte.

33 É importante que todos os profissionais da área da saúde
34 conheçam tais reações e possam atuar diante de tais cenários. Uma
35 condição comum, por exemplo, são as reações de hipersensibilidade
36 que acontecem no consultório odontológico, com reações adversas
37 de pacientes aos seus anestésicos presentes nos tubetes anestésicos. Desta
38 forma é importante que o cirurgião-dentista esteja ciente que
39 tais reações podem ocorrer e como ele deve atuar frente a elas,
40 dependendo da medicação necessária e, se necessário, um apoio do serviço
41 de emergência.

42 Outro caso muito comum de hipersensibilidade e alergias geralmente
43 acontece em bebês. Ainda na fase da amamentação pode ocorrer
44 a alergia à ~~proteína~~ proteína do leite (APLV), que ocasiona alergia ao
45 ~~proteína~~ leite ~~materno~~ presente no leite materno, que faz com que a mãe
46 evite alimentos com leite em sua composição, ou em caso mais
47 extremo a introdução de fórmula, com compostos que não
48 sejam alérgicos.

49 Dessa forma, diversas recomendações são feitas, como evitar leite
50 em bebês até certa idade a fim de prevenir possíveis reações,
51 por outro lado, a oferta de determinados alimentos por considerado
52 saudável, ~~afim~~ a fim de identificar possíveis reações. Existem idade
53 adequadas que recomendam, por exemplo a introdução do leite, etc,



54 frutos do mar e outros na dieta, a fim de reconhecer possíveis reações de
55 hipersensibilidade e alérgicas.

56 Existem livros que, quanto mais cedo o contato com possíveis
57 agentes alérgicos, melhor será a reação do indivíduo. Por exem-
58 plo, crianças inseridas na creche mais cedo tem contato com micro-
59 organismos e condições que podem desencadear tais reações.

60 Tais processos de alergia e hipersensibilidade despertam cascata
61 no organismo, ~~resultando~~ tendo a atuação de diversos tipos celu-
62 lares, como monócitos, leucócitos, células T, dentre outros.

63 Outra reação importante é o Diabetes tipo I, no qual o
64 indivíduo cria resistência à insulina, substância produzida pelo
65 próprio corpo, que causa sérios problemas à saúde.

66 Acertam no corpo e no sistema imune vários reações que ocasionam a
67 reações alérgicas e de sensibilidade que podem ocasionar graves consequências
68 ao indivíduo.

69 Dessa forma, reconhecer e saber como agir diante de tais reações são
70 importantes. Ademais, administrar as medicações necessárias e adotar as medidas
71 calíveis recomendadas também se fazem primordiais nesses casos.

[Assinatura]
Fuer SP