Yıl: 2014Cilt: 12Sayı: 1ISSN: 1308-9234Sayfa Aralığı: 9 - 14

Metin Dili:Türkçe

Öz:Giriş: Çocuklarda son yıllarda sıklığı giderek artan besin allerjileri içerisinde, en sık inek sütü protein allerjisi görülmektedir. Bu çalışmada, birinci basamak sağlık kuruluşlarında çalışan hekimlerin, inek sütü protein allerjisi hastalığının tanısı ve tedavisi ile adrenalin otoenjektör kullanımı konularında bilgi düzeylerini ölçmeyi amaçladık. Gereç ve Yöntem: Malatya il merkezinde çalışan ve gönüllü olan 126 aile hekimi çalışmaya dahil edildi. Katılımcılarla yüz yüze görüşmeler yapılarak inek sütü protein allerjisi konusunda önceden hazırlanan anket formları dolduruldu. Bulgular: Katılımcıların 89 (%70.6)’u erkek, ortanca yaşı 42 (26-62) yıl ve mesleki deneyim süresinin ortancası 16 (2-39) yıl idi. Katılımcılar, günde ortalama 37.4 (± 14.6) hasta muayene ediyorlardı ve bunların ortalama 8.5 (± 4.5)’inin yaşı 3’ün altındaydı. Aile hekimlerinin %25.4’ü inek sütü protein allerjisinin tanısı için deri prik testi, spesifik IgE bakılması veya besin provokasyon testi yapılması gerektiğini bilmiyordu. Katılımcıların %73’ü inek sütü protein allerjisi tanısı konulan hastaların ve emziren annelerin diyetinden süt ve süt ürünlerinin çıkarılması gerektiğini biliyor ancak sadece %13.5’i tedavide hipoallerjenik mama önerisinde bulunulması gerektiğini biliyordu. %64.3’ü ise inek sütü proteinine bağlı anafilaksi gelişen hastalarda adrenalin otoenjektörü reçete edilmesi gerektiğini biliyordu. Adrenalin otoenjektör kullanımı, uygulama yeri ve dozu hakkında bilgi düzeylerinin yeterliliği sırasıyla %34, %34.1 ve %30.2 idi. Aile hekimlerinin yaş ve mesleki deneyim sürelerinin, inek sütü protein allerjisi ve adrenalin otoenjektör kullanımı konusundaki bilgi düzeyleri üzerine etkisi yoktu. Sonuç: Birinci basamak sağlık kuruluşlarında çalışan hekimlerin inek sütü allerjisinin tanısı ve tedavisi ile adrenalin otoenjektör kullanımı konularındaki bilgi düzeyleri yetersizdir. Bu nedenle aile hekimleri için, bu konulara yönelik eğitim programlarının yapılması yararlı olacaktır.

Başlık (İngilizce):Measuring the primary care physician’s knowledge about diagnosis and treatment of cow’s milk allergy and adrenaline auto injector usage

Öz (İngilizce):Objective: Cow&amp;#8217;s milk allergy is the most common form within the food allergy its prevalence increased recent years in children. In this study, we aim to determine the primary care physician&amp;#8217;s knowledge about diagnosis of cow&amp;#8217;s milk allergy, treatment and adrenaline auto injector usage. Materials and Methods: One hundred twenty-six voluntary primary care physicians who are working in Malatya city were included in the study. Interview with each participant were carried out and cow&amp;#8217;s milk allergy form which was prepared previously was filled in. Results: The median age was 42 (26-62), median length of professional experience was 16 (2-39) years and 89 (70.6%) of participant were male gender. The mean examined patient number by primary care physicians was 37.4 (&plusmn; 14.6) for each day and the mean examined patient number whose age was under 3 years was 8.5 (&plusmn; 4.5). Of the 25.4 percent of primary care physicians did not have knowledge about skin prick test, serum specific Ig E level and/or oral chalenge test for diagnosis of cow&amp;#8217;s milk allergy. Although 73% of participant knew the elimination milk and dietary product from infant who was considered to have allergy to cow&amp;#8217;s milk and mother, only 13.5% of them knew the prescribe hypoallergenic formula for infant with cow&amp;#8217;s milk allergy. 64.3% of participant knew the prescribe the adrenaline auto injector in case of anaphylaxis due to cow&amp;#8217;s milk. Knowledge of adrenaline auto injector use, appropriate side for injection and dose were 34%, 34.1% and 30.2%, respectively. There was no significant effect of primary care physicians&amp;#8217;s age and length of professional experiences on the knowledge of cow&amp;#8217;s milk allergy and adrenaline autoinjector usage. Conclusion: The knowledge of primary care physician about diagnosis of cow&amp;#8217;s milk allergy, treatment and adrenaline auto injector usage are insufficient. Therefore it should be useful to training programs about these topics for primary care physician.