

Arý Sokmasýnýn Faydalary Nelerdir

Arý zehirinin farmokolojik etkileri, baðýþýklýk sistemini uyarmasý ve birçok rahatsýzlyða iyi gelmesi nedeniyle son yýllarda üretilimi ve týpta kullanýlmý her geçen gün artmaktadır. Arý zehiri saf olarak iðne þeklinde, krem, tablet ve merhem þeklinde ilaç sanayiinde yaygýn olarak kullanýlmaktadır. Farmokolojik olarak arý zehiri kan dolapýmýný artýrýcý, bakteri öldürücü, rad karþý koruyucu, tansiyon düþürücü etkileri ve baðýþýklýk sistemini aktive edici etkilere sahiptir. Arý zehirinin bu özellikleri ve yaygýn olarak kullanýlmý nedeni ile APÝTERAPÝ baþta ABD ve birçok Avrupa ülkesinde alternatif týp olarak kabul edilmiþ ve Apiterapi hastaneleri kurulmaya baþlanmýþtır.

Arý zehiri, arýdaki sokucu iðne yoluyla çýkan güzel kokulu ve þeffaf bir akýcýdır. Ancak bunun acý, kokusu ise yakýcýdır. Yaygýn görüþe göre, arý zehiri formik ve malik asitleri ihtiva eder. Ayrýca hidroklorik, izofosforik, histamin, kolin, triptofin, kükürt ve diðer maddeler de bunlarýn arasýnda yer alýr. Mesela fosfat, magnezyum, bakýr, kalsiyum, çok sayýda proteinler ve uçucu yaðlar sayýlabilir.

Arý zehiri en yüksek sýcaklýk ve en düþük soðukluk derecelerine karþý mukavemet eder. Kaynatmak veya dondurmakla da arý zehirinin oranýndan bir eksiklik meydana gelmez.

Yeni ilmi araþtırmalar, arý zehirinin en kuvvetli bir antibiyotik olduðu neticesine varýr. Araþtırmacılar 20 ppm.lik arý zehiri çözeltisinin mikrop öldürücü olduðunu tesbit etmiþlerdir. Paramezyum denilen mikroskobik canlı, 100 ppm.lik arý zehiri çözeltisinde hemen, 20 ppm.lik çözeltide ise 30 saniyelik bir bekleme neticesinden öleceði, 17 ppm. nisbetinde de bölünme bölünme hadisesinin görüleceði düþünülür. Bu açýklamalardan; deðiþik ölçülerde arý zehiri ihtiva çözeltinin, biyolojik tesirlerinin de o ölçülerde olabileceði anlaþýlýr.

Yan etkileri: Sayýлары çok az olmakla birlikte birtakým insan arý sokmasýna karþý duyarlıdır. E arý sokması kurdeþene, úrtikere seyrek olarak kollapsa da neden olabilir. Arýnýn soktuðu kimsenin yüzü beyazlamaya, nabzý yükselmeye baþladýðýnda derhal hekime baþ vurmak gereklidir. alerji gösterenler tedavi yolu ile arý sokmasýna karþý baðdaþýklýk kazanabilir.