

Gümüşün Sağlık Destek Kullanımlarının Kısa Tarihi

Gümüş, binlerce yıldır dünyanın dört bir yanındaki medeniyetler tarafından iyileştirici ve antibakteriyel bir madde olarak kullanılmıştır. Tıbbi, koruyucu ve onarıcı güçleri antik Yunan ve Roma İmparatorluklarına kadar uzanmaktadır. Modern ilaçların geliştirilmesinden çok önce, gümüş bir mikrop öldürücü ve antibiyotik olarak kullanılmıştır. Şu ilginç gerçekleri düşünün:

Yunanlılar suyu ve diğer sıvıları taze tutmak için gümüş kaplar kullanırlardı. Yunan filozof ve tarihçi Herodot'un yazıları, gümüşün kullanımını İsa'nın doğumundan önceye tarihlendirir.

Roma İmparatorluğu şarapları bozulmasını önlemek için gümüş testilerde saklardı.

Gümüşün kullanımı eski Mısır yazıtlarında da yer almaktadır.

Orta Çağ'da gümüş eşyalar zenginleri vebanın olumsuz etkilerinden koruyordu.

Modern mikrop öldürücüler ve antibiyotiklerin ortaya çıkmasından önce, hastalığa neden olan patojenlerin gümüşün varlığında yaşayamayacağı biliniyordu. Sonuç olarak gümüş, tabak çanak, içme kapları ve yemek kaplarında kullanılıyordu.

Özellikle zenginler, bakteri üremesini engellemek için yiyeceklerini gümüş kaplarda saklar ve yerlerdi.

Çin imparatorları ve saray mensupları gümüş çubuklarla yemek yerlerdi.

Druidler gümüş kullanımına dair kanıtlar bıraktılar.

Avustralya'nın kırsal kesimlerindeki yerleşimciler, bozulmayı geciktirmek için su depolarına gümüş eşyalar asıyorlar.

Amerika'nın batısındaki yürüyüşlerde öncüler, içme suyu fıçılarına gümüş veya bakır paralar koyduklarında suyun bakteri, yosun vb. gibi etkenlerden korunduğunu keşfettiler. Sınır boyunca, sütün taze kalması için içine gümüş dolarlar konurdu. Bazılarımız büyükbabalarımızın da aynısını yaptığını hatırlıyoruz.

Gümüş yaprağı, I. Dünya Savaşı sırasında askerlerin yaralarındaki enfeksiyonları gidermek için kullanılıyordu.

Antibiyotiklerin ortaya çıkmasından önce Kolloidal Gümüş hastanelerde yaygın olarak kullanılıyordu ve en az 1200 yıldır bakteri öldürücü olarak biliniyordu.

1800'lü yılların başlarında doktorlar cerrahi yaralarda gümüş dikişler kullanmış ve çok başarılı sonuçlar almışlardır.

Ayurveda tıbbında gümüş, yaşlılık veya hastalık nedeniyle zayıflamış hastalar için tonik, iksir veya gençleştirici bir madde olarak az miktarda kullanılır.

Gümüş Yeniden Keşfedildi Batılı bilim insanları, binlerce yıldır bilinen bir şeyi, yani gümüşün güçlü bir mikrop savaşçısı olduğunu 1800'lerin sonlarına kadar yeniden keşfetmediler. Daha sonra tıbbi gümüş bileşikleri geliştirildi ve gümüş yaygın olarak bir ilaç olarak kullanılmaya başlandı. 1900'lerin başlarında, gümüşün antibakteriyel bir madde olarak kullanımı yaygınlaşıyordu. 1940'a gelindiğinde, piyasada bilinen her bulaşıcı hastalığı tedavi etmek için kullanılan yaklaşık dört düzine farklı gümüş bileşiği vardı. Bunlar oral, enjekte edilebilir ve topikal formlarda mevcuttu. 1900'lerin başlarında

tıbbi gümüşle ilgili birkaç olumsuz tanıtım patlaması yaşanmış olsa da (belirli protein bağlı gümüş bileşiklerinin aşırı kullanımı nedeniyle arjiri adı verilen cilt renginin bozulması ve uygun şekilde hazırlanmayan ve dengesiz gümüş tedarik edilmesi nedeniyle), saygın tıp dergisi raporları, uygun şekilde hazırlanmış kolloidal gümüş dispersiyonunun hiçbir olumsuz yan etki olmaksızın tamamen uygun olduğunu göstermiştir. TH Anderson Wells, Lancet'te (16 Şubat 1918) kolloidal gümüş preparatının "intravenöz olarak kullanıldığını... böbreklerde herhangi bir tahrişe ve ciltte herhangi bir pigmentasyona neden olmadan" bildirdi. Vücut kimyası hakkındaki yeni bilgiler, kolloidal dezenfektanlar ve ilaçlar için çok çeşitli uygulamaların ortaya çıkmasına ve gümüş kolloidlerin yetenekleri ve olasılıkları hakkında devam eden araştırmalara yol açtı. Ancak, Gümüşün üstün bir enfeksiyonla savaşıma maddesi olarak "yeni bulunan" ünü kısa sürdü. Gümüşün Gözdeliğini Kaybetmesi 1930'larda sentetik olarak üretilen ilaçlar ortaya çıkmaya başladı ve karlar, bu yeni tedavi kaynağının üretiminin basitlikleriyle birlikte pazarda güçlü bir güç haline geldi. Yeni 'mucize ilaçlar' konusunda büyük bir heyecan vardı ve o zamanlar hastalık organizmalarının antibiyotiklere dirençli suşları ortaya çıkmamıştı. Gümüş, modern antibiyotiklere olan statüsünü hızla kaybetti. Kolloidal Gümüşün Sürekli Kullanıcıları Bazı gümüş preparatlarının ana akım tıpta kullanımı devam etti. Bunlar arasında, enfeksiyondan korunmak için yeni doğan bebeklerin gözlerinde seyretilmiş gümüş nitrat kullanımı ve enfeksiyonu öldürmek için Amerika'daki hemen hemen her yanık koğuşunda gümüş bazlı bir merhem olan "Silvadine" kullanımı yer alıyor. Yeni bir gümüş bazlı bandaj yakın zamanda FDA tarafından onaylandı ve satış için lisanslandı. Gözden düşmeyen diğer kullanımlar şunlardır:

Gümüş su arıtma filtreleri ve tabletleri İsviçre'de üretilmekte olup, birçok ulusal ve uluslararası havayolunda yosun ve bakteri oluşumunu önlemek amacıyla kullanılmaktadır.

Havuz suyunun klorun zararlı etkilerinden arındırılması için suya gümüş ve bakır iyonları emdiren elektrikli iyonizasyon üniteleri kullanılmaktadır.

Eski Sovyetler Birliği, uzay araçlarında geri dönüştürülmüş suyu sterilize etmek için gümüş kullanıyordu.

İsviçreli ev ve ofislerinde gümüş filtre kullanıyorlar.

ABD'deki bazı belediyeler atık su arıtımında gümüş kullanıyor.

Japonya'daki işyerlerinde gümüş, havadaki toksinlerin yanı sıra diğer endüstriyel zehirlerle mücadelede popüler bir maddedir.

Ancak çoğunlukla, farmasötik antibiyotiklerin keşfiyle birlikte, antimikrobiyal bir ajan olarak Gümüşe olan ilgi neredeyse yok olma noktasına kadar azaldı. Tıpta Gümüşün Yeniden Canlanması Gümüşün geleneksel tıbbı dönüşü 1970'lerde başladı. Washington Üniversitesi Cerrahi Bölümü başkanı olan merhum Dr. Carl Moyer, yanık kurbanları için daha iyi tedavi yöntemleri geliştirmek üzere bir hibe aldı. Baş biyokimyacı olan Dr. Margraf, Dr. Moyer ve diğer cerrahlarla birlikte, vücudun geniş bölgelerinde kullanılabilecek kadar güçlü ancak güvenli bir antiseptik bulmak için çalıştı. Dr. Margraf 22 antiseptik bileşiği araştırdı ve hepsinde dezavantajlar buldu. Daha önceki tıbbi literatürü inceleyen Dr.

Margraf, gümüş kullanımına ilişkin sürekli referanslar buldu. Ancak, konsantre gümüş nitrat hem aşındırıcı hem de ağırlı olduğundan, gümüşü %0,5'lik bir çözeltiye seyreltti ve bunun istilacı yanık bakterilerini öldürdüğünü ve yaraların iyileşmesini sağladığını buldu. Önemlisi, dirençli suşlar ortaya çıkmadı. Ancak, gümüş nitrat ideal olmaktan uzaktı. Bu nedenle daha uygun gümüş preparatları için araştırmalar devam etti. Gümüş sülfadiazin (Silvadene, Marion Laboratories) artık Amerika'daki yanık merkezlerinin yüzde 70'inde kullanılıyor. Columbia Üniversitesi'nden Dr. Charles Fox tarafından keşfedilen sülfadiazin, kolera, sıtma ve frengi tedavisinde de başarılı oldu. Ayrıca uçuk, zona ve daha kötü yaralara neden olan herpes virüsünü de durduruyor. Sonuçlar, Kolloidal Gümüşün son derece mikrop öldürücü olduğunu, ancak insanlar için zararsız ve toksik olmadığını gösteriyor. Daha da önemlisi, araştırmalar şaşırtıcı bir dizi bakteri, virüs ve mantar rahatsızlığında mükemmel sonuçlar gösteriyor. Kolloidal Gümüş: Uzman Görüşleri Araştırmalar kolloidal gümüşün mikroplarla savaşmada üstün performansını gösterdiğinden, dünya çapında önde gelen bilim insanlarının ve tıbbi araştırmacıların dikkatini çekmiştir. 50 önemli doktorun şu anda kolloidal gümüşün insan sağlığı üzerindeki etkinliğini ve uygulamalarını araştırmasıyla faydaları artık yeni bir ilgi uyandırmaktadır. Sonuç olarak, birçok ilginç çalışma ortaya çıkmıştır. Uzmanlara göre, doğrudan kolloidal gümüşe maruz bırakıldığında test edilen hiçbir mikroorganizma altı dakikadan fazla canlı kalamamıştır. Science Digest, kolloidal gümüşü "...modern tıbbın bir harikası" olarak nitelendirmekte ve ayrıca "Antibiyotikler belki yarım düzine farklı hastalık organizmasını öldürür, ancak gümüş yaklaşık 650'sini öldürür. Dirençli türler gelişemez. Dahası, gümüş neredeyse hiç toksik değildir. Antimikrobiyal ajan olarak kullanılan kolloidal gümüş, antibiyotiklerin yaptığı gibi süper böcekler yaratmaz." Dev Searle Pharmaceuticals'ın (şimdiki Monsanto) kurucusu Alfred Searle, "Kolloidal gümüşü insan deneklere uygulamak, şaşırtıcı derecede başarılı sonuçlarla çok sayıda vakada yapıldı. Dahili uygulama için... Konakçı üzerinde toksik etki göstermeden patojenler için hızla ölümcül olma avantajına sahiptir. Oldukça karardır." Daha fazla bilgi, Kolloidal Gümüşün diğer ilaçlarla veya topikal tedavilerle zararlı etkileşimlere neden olmadığını göstermektedir. Kolloidal gümüşle yapılan laboratuvar testlerinde, bakteri, virüs ve mantar organizmaları temastan birkaç dakika sonra öldürülür. UCLA Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri Merkezi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Bölümü'nden Dr. Larry C. Ford, 1 Kasım 1988'de şunları bildirdi: "Bunları (gümüş solüsyonlarını) dezenfektanlar için standart anti-mikrobiyal testler kullanarak test ettim. Gümüş solüsyonları, Streptococcus Pyogenes, Staphylococcus Aureus, Neisseria Gonorrhea, Gardnerella Vaginalis, Salmonella Typhi ve diğer enterik patojenlerin ml'sinde 105 organizma konsantrasyonu için antibakteriyel ve Candida Albicans, Candida Globata ve M. Furfur için mantar öldürücüydü." Modern antibiyotiklere dirençli suşlar geliştiren birçok organizma olması nedeniyle, Dr. Robert Becker'ın bulgusu özellikle önemlidir. Syracuse Üniversitesi'nden Becker, "Test ettiğimiz organizmaların hepsi, bilinen tüm antibiyotiklere dirençli olanlar da dahil olmak üzere, elektrik ile üretilen gümüş iyonlarına duyarlıydı... Hiçbir durumda gümüş tedavisinin istenmeyen yan etkileri görülmedi." dedi. Her Şey Eskisi Yeniden Yeni Johns Hopkins'ten

Dr. Leonard Keene Hirschberg, AM, MD gibi bazı araştırmacılar, kolloidal gümüşün potansiyelinin henüz keşfedilmeye başlandığı görüşündedir. Sadece bakterilere özgü olan antibiyotiklerin aksine, Kolloidal Gümüş anaerobik bakteriler, virüsler, mayalar ve mantarların ihtiyaç duyduğu belirli enzimleri devre dışı bırakarak bu enzimlerin yok olmasına neden olur. Daha da belirgin olanı, bu bakterilerin antibiyotiklerde olduğu gibi gümüşe karşı direnç geliştirememesidir çünkü gümüş doğrudan onlara saldırmak yerine besin kaynaklarına saldırır

Aslında, Kolloidal Gümüş kullanım ve araştırmalarda hak ettiğı bir canlanma yaşıyor ve bir kez daha " Güneřin altında yeni bir şey yok " atasözünü kanıtlıyor .