

bir yaşıntı. Artık düşüncelerini yazabilecek, ku-ramlarını deneyecek, bütün planladığı, hayal etti-ği binlerce şeyi gerçekleştirebilecekti. Tabii bütün bunlar için zaman lazımdır.

Fakat zaman çok kısa idi. Salzburg onu sa- dace birkaç aydır tanıyordu. Nasıl olsa, tam Pa- raelus kendini emniyette hissederken Basel'den bir haber gelebilirdi. Oysa Paracelsus artık sa- kin yaşamak istiyordu, masumdu ve bir dost bul- muştü.

Paracelsus her zamanki halii ile, rüzgarda uç- şan pelerini, yanında şakırdayan kılıcı, ağarmış saçları ve muntazam şapkası ile yola koyuldu. O uğursuz 24 Eylül 1541 günü Paracelsus o eve ne- den gitti? Bir skandal avcısının eline mi düş- müştü; yoksa sadece konuşup bir kadeh birşey içmeyi mi? Amacı ne olursa olsun o odaya girer- ği anda, ölüm onun omuzlarına çöreklandı. An- cak ölüm nedeni karışıktır. O odada bıçaklan- mış olabilir veya bir diğer iddiaya göre; şehiri ve çok sevdiği doğayı seyretmek üzere çıktığı yü- rüyüş esnasında bir uğurum kenarına gelmiş, ak-

şam güneşi yüzüne vururken uzaklarda ku- yaların üzerinden akan suların kıyısındaki kumlar parıldıyor ve bu büyük adam güven içinde gele- ceğinden emin, geçmişde ziyan olmuş zamanını değil, gelecekte yapacağı çalışmalarını düşünüyör- du. Bu ara, arkasında bir kıpırdanma oldu, bir nefes sesi duydu, elini kılıcına götürdü, geç kal- mıştı. Arkasındaki şahıs onu itmişti bile. Paracel- sus uçurumdan aşağıya düşerek ebediyen sustu. Tarihte bu olayın kesin suçlusu bilinmemekte- dir. Ancak kendisi unutulmamış, St. Sebastian kilisesinin bahçesine gömülmüş sonrada adına bir heykel yapılmıştır. Paracelsus Spinoza, Galile, Harvey, Lister, Faraday küçük asi topluluğuna dahildir.

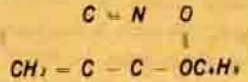
Paracelsus yaratıcı bir dahi değildi. Sadece tanrılaştırılmış şahıslara karşı gelen biri idi. Do- ğayı yükseltmeye çalışmış, katiplişmiş kitapları yakarak insanları devamlı olarak araştırmaya yöneltmek istemiştir. O yorulmayan, yılmaya, engel tanımayan bir hakikat arayıcısı idi.

*Great Men of Science'den
Çöten: Öker HAZNEDAR*

Yeni Buluşlar

YAPIŞTIRICI MADDELER VE TIP

Ameliyat masasında dikilen dikişlerin yerini artık «çiriş ve fırça ile» on onbeş saniyede yapıştırılan ekler alacak.



İ kibin yıldan beri cerrahide hep kesilmiş ve dikilmiştir. Şimdi birdenbire bütün bu gele- nek değişeceğı benziyor; yaralar artık dikilme- yecek, **yapıştırılacak.**

Devrim yaratıcı nitelikteki bu düşünce Avus- turyalı bir tüccar olan G. Vavken ile dostu kim- yager, P. Reimitz'in bir buluşudur. Bir tesadüf eseri olarak, yapıştırıcı maddelerle uğraşırken karşılarına bu «yara yapıştırıcısı» çıkivermiştir. Tanınmış Avusturyalı operatörler bakın bu yeni harika yapıştırıcı hakkında ne diyorlar:

«Parçalanmış bir dalak veya karaciğerde, bağırsak veya beyin ameliyatlarından sonra yara yüzeylerini bununla yapıştırabiliriz; bu yeni ya- pıştırıcı madde çok ince bir fırça ile yapışması istenilen yere sürülebilir ve on saniye kadar son- ra kurumağa başlar. Kesilen yüzeyler kaynadık- tan sonra işe, yapıştırıcı parçaları ve metabo- lizma onu vücuttan dışarı atar».

Bulucular da buluşlarını şöyle anlatıyorlar: «Yara yüzeylerini yapıştıran bu yapıştırıcı mad- deyî bir raslantıya borçluyuz. 1964 de Kongo'ya bir sipariş üzerine çok sayıda mikrofon gönder- miştik. Mikrofonun küçük parçacıkları endüstri-

de kullanılan bir yapıştırıcı madde ile yapıştırıl- mıştı. Fakat Kongo'nun sıcaklığında yapıştırıcı eri- di ve mikrofonlar da dağılıverdi. Derhal laboratu- var deneylerine giriştik ve sıcak ve nemliliğin ya- pıştırıcı maddenin yapıştırma niteliklerini yok ettiğini tespit ettik».

İşte bunun üzerine başlayan araştırma çä- lişmalarında bundan faydalanan bulucular yapı- cının moleküler iç yapısını değiştirdiler ve onu Seibersdorf Reaktör Merkezinde Kobalt ışınlarına tuttular. Böylece yapıştırıcıda bulunabilecek her türlü organik ve zehirli maddeler yok edilmiş oldu. Katalizör olarak da insan vücudunun doku sıvıları işe yaradı ve yapıştırıcı bunlarla temasa gelir gelmez yapıştırma etkisi göstermeğe başla- dı. Yani onunla örneğin mektup zarflarını yapış- tırmak kabil değildir.

Bu ameliyat yapıştırıcısının cerrahide kul- lanılmasıyla tıpta yeni ve parlak bir çağ başla- mış olacaktır. Birkaç saat süren bir operasyon için bir yüküğüün yarısını dolduracak kadar ya- pıştırıcı madde yetmekte ve küçük bir tüp elli li- ra kadar tutmaktadır.