

## ŞEHBÂL MECMUÂSÎ

SAYI: 46

SAYFA: 429

TARİH: 15 Kanun-ı Sani 1327 [28 Ocak 1912]

### CİDDİYÂT-I CEDÎDE

Radyumun havârikına o kadar itimâd-ı fenni hasıl olmuştur ki bu madde-i eş'â nisarin tedkik-i havâsî maksat-ı yeganesiyle dünyanın müteaddit merakiz-i ilmiyesinde hususî müessesler vücuda getirilmiştir. Radyum müesseselerinin en yenisi, en mükemmeli ve en büyüğü Londra'da ahiran resmi küşadı icra olunan müessesedir. Bu sahifedeki resimlerimiz hep o müessesenin menâzir ve memlukatını irae ediyor.

Londra Radyum müessesesinde mevcut olan radyumun mecmû'u mukadderi bir çay kaşığının belki yarısını bile doldurmaz, fakat elli bin İngiliz lirası kıymetindedir. Dünyanın diğer hiçbir radyum müessesinde bu kadar radyum yoktur.

Radyum isti'maline muhtaç olan hastalar ya ücretle yahut bir tabibin tavsiyesi üzerine ücretsiz olarak bu müesseseye kabul olunurlar. Müessese otuz hasta istîâba kafidir.

Bu sahifenin ortasında resmi görülen madeni kurs yetmiş miligram radyumu muhtevîdir. Hastalığın nev'ine göre radyum ziyası mariza tatbik olunurken kursun üzerine diğer madeni siperler konulur ve bu suretle ziyanın şiddeti tezyid veya tahfif edilir.

Darü'l-istihzardaki ince şiş borular içinde milyonlarca hastalık mikropları beslenmektedir. Tecarüb-i feniiyyeye zemin olan bu mikropları muhtevî dolaplar resmimizde görülüyor.

Müessesenin yevm-i küşadında tedavi için müracaat eden hastalar yüzden fazla idi. Bunların içinde sekizi seretandan muzdarip bulunuyordu.

#### Tarz-ı Tedavi:

Radyum ziyasına maruz kalmaktan ibaret olup bu da hastalığın mahiyetine göre kâh uzun kâh kısa bir müddet devam ediyor. Maa-hâza iki saatten fazla imtidâdî pek nadirdir.

Böyle hususi müesseselerin münhasıran radyum tetkikatıyla iştilal etmesinden gerek fen ve gerek tababet bittabi' ileride pek ziyade müstefid olacaktır.

#### Sayfadaki Fotoğrafların Alt Yazıları Yukarıdan Aşağı

1. İncicâyı en küçük parçalara kesebilen dakik bir âlet-i kâtı'a
  2. Bir gramın milyonda bir kadar radyumu tartan terazi
  3. Bin beş yüz lira kıymetinde bir radyum lekesini muhtevî kurs
  4. Radyum müessesinin hikmet-i tabîyye kimya Dâru'l-ihtisâsı
  5. Hastaların fotoğrafları alınan dâire
  6. Radyum müessesinde hastalara mahsus bir oda
  7. Ameliyat odasının bir köşesi
  8. Radyum müessesesinin fotoğraf kimyahânesi
- Radyumun rehğüzâr-ı revnakdârında bir merhale-i terakkî

## ŞEHBÂL MECMUÂSÎ

SAYI: 46

SAYFA: 429

TARİH: 15 Kanun-ı Sani 1327 [28 Ocak 1912]

### YENİLİKLER

Radyumun harikalarına fen olarak o kadar çok güven meydana gelmiştir ki bu ışık saçan maddeyi incelemek için dünyanın çeşitli ilmi merkezlerinde özel kurumlar vücuda getirilmiştir. Radyum kurumlarının en yenisi, en mükemmeli ve en büyüğü Londra'da sonradan resmi açılışı yapılan müessesedir. Bu sahifedeki resimlerimiz hep o kurumun manzaraları ve içeriğini gösteriyor.

Londra Radyum kurumunda bulunan radyumun toplam miktarı bir çay kaşığının belki yarısını bile doldurmaz, fakat elli bin İngiliz lirası kıymetindedir. Dünyanın diğer hiçbir radyum kurumunda bu kadar radyum yoktur.

Radyum kullanımına muhtaç olan hastalar ya ücretle yahut bir doktorun tavsiyesi üzerine ücretsiz olarak bu kuruma kabul olunurlar. Kurum otuz hasta alabilmektedir.

Bu sahifenin ortasında resmi görülen madeni kurs yetmiş miligram radyumu içerir. Hastalığın çeşidine göre radyum ışığı hastaya uygulanırken kursun üzerine diğer madeni siperler konulur ve bu suretle ışığın şiddeti artırılır veya hafifletilir.

Hazırlanmış olan ince şiş borular içinde milyonlarca hastalık mikropları beslenir. Fen deneylerine zemin hazırlayan bu mikropları içeren dolaplar resmimizde görülüyor.

Kurumun resmi açılış gününde tedavi için başvuran hastalar yüzden fazlaydı. Bunların içinde sekizi seretandan muzdarip bulunuyordu.

#### **Tedavi Tarzı:**

Radyum ışığına maruz kalmaktan ibaret olup bu da hastalığın çeşidine göre kâh uzun kâh kısa bir müddet devam ediyor. Bununla beraber iki saatten fazla uzaması pek azdır.

Böyle özel kurumların sadece radyum araştırmalarıyla uğraşmasından gerek fen ve gerek tıp doğal olarak ileride çok fazla faydalanacaktır.

#### **Sayfadaki Fotoğrafların Alt Yazıları Yukarıdan Aşağı**

9. En küçük parçalara kesebilen hassas bir kesici alet
  10. Bir gramın milyonda bir kadar radyumu tartan terazi
  11. Bin beş yüz lira kıymetinde bir radyum lekesini içeren kurs
  12. Radyum kurumunun fen bilimleri kimya Dâru'l-ihisâsı
  13. Hastaların fotoğraflarının alındığı daire
  14. Radyum kurumunda hastalara özel bir oda
  15. Ameliyat odasının bir köşesi
  16. Radyum müessesesinin fotoğraf kimyahanesi
- Radyumun kilometre taşlarından bir ilerleme basamağı