



Türkiye
Kızılay Mecmuası

YÜZ ALTMİŞ BEŞİNCİ SAYI

ONSEKİZİNCİ YIL

15 Nisan 1939

ANKARA

Türkiye

Kızılay Mecmuası

ANKARA

Telefon Numarası : 3924

İKİ AYDA BİR ÇIKAR

YILLIĞI 1 LİRADIR.

Deredilmeyen evrak iade edilmez. Makale ve ilânlar Ankarada
KIZILAY MECMUASI Direktörlüğüne gönderilmelidir.

— Bu Sayıdaki Yazılar : —

- 1— Rus ordusunda gaz takımlarının talim, terbiyesi.
- 2— Halk maskelerinin depo edilmesi için esaslar.
- 3— İperitin muhtelif gıda maddeleri üzerine tesiri.
- 4— Gaz maskelerinin temizlenmesi.
- 5— Kızılay Halk Maskesinin yüze uyan tipinin tesbiti için esaslar.
- 6— Gaz ve maske hakkında dünya haberleri.
- 7— Yurd içinde zehirli gazlara karşı korunma faaliyetleri.
- 8— Zehirli gazlar ve maske hakkında sorgulara mütehassısımızın verdiği cevaplar.

Kızılay Haberleri:

- 9— Sayın Başvekilimiz Bay Dr. Refik Saydam'ın Cemiyetimiz Reisliğinden istifası.
- 10— Cemiyetimizin Reisi Hüsamettin Kural'ın hayatı.
- 11— Kızılay Merkez ve Şubelerimizin yıllık toplantıları.
- 12— Gençlik Kızılay haberleri.
- 13— Kızılhaç haberleri.
- 14— İlk sıhhi yardım.
- 15— Fransızca kısım.

Rus ordusunda gaz takımlarının talim terbiyesi

Türkçeye çeviren:

Dr. Nuri Refet KORUR

Rusların üç gaz alayı ve dokuz müstakil gaz taburu bulunduğu Rus neşriyatından anlaşılmaktadır. Fakat hakikatte bu mikdarın daha fazla olduğu tahmin olunmaktadır. Esas itibarile her bir alayda muhakkak bir gaz takımı bulunacaktır.

Gaz takımlarının tabya sahasında talim terbiyesi alayda bulunan gaz işleri amirine tevdi olunmuştur. Gaz takımının talim terbiyesi; takım, grup; münferit talim terbiye olmak üzere üç safhaya ayrılmaktadır. Bundan başka gaz takımına ayrılan erler umumî taarruz ve müdafaa esaslarını çok iyi bilmek mecburiyetindedirler. Bu sebepten dolayı gaz işlerine ayrılan kimseler, kudretli, zeki, bilgili, çalışkan kimselerden seçilmektedir. Bunların iyi nişancı olması da şarttır.

Gaz takımına verilen ilk talim terbiye gazlar, gazların tesiri, gazları tanımak, gaza karşı koruyucu cihazlar, gaz altında kalabilmek, düşman gaz attığı surette yapılacak hareketler gibi keyfiyetlerdendir. Bu sayede takımların gazlara ve koruyucu cihazlara eyice alışması temin olunur. Bundan sonra gaz takımı o suretle hazırlanır ki bir muharebe safhasında kendilerine verilen bütün vazifeleri kolaylıkla yapabilsin.

- 1— Kendi mıntakasını her türlü gaz tehlikesinden korumak,
- 2— Gaz gözetlemesi yapmak,
- 3— Hava gözetlemesi yapmak,
- 4— Araziyi gazlamak,
- 5— Gazlanmış araziyi temizlemek,
- 6— Silâhların gazlanmasına mani olmak, koruyucu tedbirler almak,
- 7— Gazlanmış malzemeyi temizlemek,
- 8— Gaz alarmı işlerini idare etmek vesaire.

Bu işlerde hazırlanmış olan gaz takımları bilâhare bütün kıtanın gaz talim terbiyesini deruhte ederler ve kıtanın gaz işlerinde müşaviri olurlar.

Rusların yeni talim terbiye programına göre her alayda bulunacak olan gaz takımlarının talim terbiyesi aşağıdaki tarzda yapılacaktır:

- 1— Yürüyüş ve yürüyüş emniyeti: Sür'atle ve doğru olarak maske takmak (serpuşu çıkarmadan) (maske takmak beş saniye zarfında yapılmalıdır) çok iyi surette maskeye bakmak, maskede kusur olup olmadığını derhal görebilmek, kusurlu maskelerin kusurunu izale edebilmek,

maske altında eyi teneffüs edebilmek, uzun müddet maske taşımak (elli dakikada maske altında dört kilometro yol yürüyebilmelidir) maske altında yürüyüş kabiliyetini arttırmak gaz çorap ve pelerinlerini sür'atle giyip çıkarmak ve iyi kullanmak, gaz elbiselerini çok iyi kullanmak ve bunlara iyi bakmak, gaz elbiselerini doğru giymek ve çıkarmak, gazlanmış silâh ve makineli tüfekleri temizlemek, gaz keşfi yapmak, gaz keşif kolları teşkil etmek, gazlanmış yollara ve yerlere işaret koymak, gazlanmış yerleri haritada işaret etmek ve bunların krokisini yapmak.

2— Müdafaada: Sür'atle basit gaz sığınakları yapmak (mahzenleri, yeraltı tesisatını, binaları gaz geçmez bir hale sokmak), gaz geçirmez örtüler hazırlamak (yani çadır bezlerini ve saire örtüleri hususî maddeler ve yağlarla gaz geçirmez bir hale sokmak) metrolojik tarassutlar yapmak, gaz keşfi yapmak, her gün keşif raporları hazırlamak, cepheden muharebe ağırlığı mahalline kadar muntazam gazla gazlanmak, arazinin ön tarafını daimî surette tarassut eden gaz postaları kurmak, gaz habercileri hazırlamak, gaz kokusunu sür'atle alabilmek için bütün kıt'ayı gaz kokusu ayırmakta hazırlamak, gaz tehlikesinin gaz kokusu alındıktan itibaren yedi saniye zarfında haber verilmesini temin için lâzım gelen hazırlıkları yapmak, siperlerde bulunan gazları temizlemek, silâhları, âlet ve edevatı, nakil vasıtalarını gazden temizlemek, patlamamış gaz mermilerini imha etmek, düşmanın kullandığı gaz vasıtalarından ele geçirilenleri saklamak ve geriye göndermek.

3— Yaklaşma ve ilerleme: Yüzünde maske olduğu ve üzerinde gaz elbisesi bulunduğu halde sür'atle ve gizli surette düşmana yaklaşmak (elbise ile bir kilometreden başlayarak beş kilometre yürümek talimi yapılmalıdır) gaz altında ve yahut gaz temizliyerek düşmana yaklaşmak (iki saat zarfında üç ilâ dört kilometre uzunluğunda bir yol temizlemelidir).

4— Düşman piyade ve makinalı tüfek ateşi altında taarruz etmek: Maske ve elbise ile sığınyarak yürüyüş, maske ve elbise ile beş yüz metrelik gazlanmış sahaları dolaşmak, bu esnada kendi ateşimiz için en münasip mahaller bulmak, düşmanın ateşinin en tesir ettiği yerleri bulmak, muharebe sahasında gaz keşfi (beş yüz metre genişlik ve iki yüz metre derinliğinde bir sahanın keşfi otuz dakika zarfında yapılmaktadır) elde edilen neticeleri geriye bildirmek, ateş altına nebatî örtüler, hasırlar ve buna benzer vasıtalarından istifade ederek gazlanmış saha içerisinde yollar açmak (yirmi dakikada beş yüz metre) düşmanın böyle bir sahaya koyduğu gaz mayinlerini bulmak, düşmanın yalnız gaz atış vasıtalarını (gaz havanları, el ile kullanılan gaz atış vasıtaları) yerlerini tanımak ve

bulmak.

5— Hücüm: Maske takıldığı ve gaz elbisesi giyildiği halde düşman tarafından görülmeden hücum çıkış mevzilerine girmek, maske ve elbise ile baskın tarzında ve yıldırım sür'atle düşman mevzilerine saldırmak, düşmanın atacağı her türlü gazları karşılamak için lâzım gelen tedbirleri almak, kendini sun'î sis altında saklamak, (emir aldıktan beş saniye sonra bütün sis vasıtalarını işlemeğe başlamalıdır).

6— Düşmanın müdafaa hatları içerisinde: Zaptedilen siperlerde derhal gaz keşfi yapmak, gaz alarmı, gaz haber verme teşkilâtı ve gaz keşfi işlerini derhal yeni vaziyete göre yeniden tertip etmek, düşmanın siper gazlamak için kullandığı vasıtaları tahrip etmek ve yahut bizzat kullanmak (gaz bombaları, gaz mayinleri, gaz kutuları, sis bomba ve kutuları, gaz havanları vesaire), elde edilen siperlerin orada bulunan veya yanda taşınılan vasıtalarla temizlenmesi.

7— Gaz keşif kolu: Bir muharebe mevkiinden diğerine kadar gazsız bir yol bulmak, bu gazsız yolu haritada göstermek, bir mahallin gazla buluşup olmadığını bulmak için bütün kimyevî vasıtalarla müracaat etmek, bir mahallin gazlandığını ve gazlama sahasının ve gazlanma vaziyetinin bütün orada bulunan nebatat, madenî eşya ve sairenin de tetkiki suretile kat'î olarak tesbiti.

Ruslar gaz takımlarının yetiştirilmesi için bu kıt'ada çalışacak olanların gazları gayet mükemmel surette tanınması lâzım geldiği, gaz kokusunu gayet iyi almaları ve ayırmaları icap ettiği kanaatındadırlar. Bu husus, her gün yapılacak ciddî temrinler, gazların ismini ve tesirlerini, renk ve kokusunu gösteren büyük levhalar, her türlü arazi üzerinde gazlarla yapılan tecrübeler, muhtelif hava şeraitinde (eyi hava, rüzgâr, yağmur, kar, sis, rutubet, kuraklık, soğuk veya sıcak) doğrudan doğruya arazi üzerinde yapılacak gaz tatbikatile temin olunacaktır.

Yapılacak işlerin çokluğu ve ehemmiyeti gösteriyor ki gaz takımına girebilmek için çok kıymetli bir asker olmak lâzımdır. Yukarıda yazılı olan hususlardan başka gaz takımları icap eden bütün talimnameleri iyi bilmekle mükelleftirler.

Gaz takımı komutanları kıt'alarına örnek olmak için aşağıdaki hususları bizzat öğrenmekle mükelleftirler:

1— Maske altında sekiz kilometre yürümek, maskelerde husule gelen ufak tefek kusurları tamir etmek, kıt'a tarafından gazlandığı için bırakılan çadır parçaları, gaz çorap ve pelerinlerini toplayıp temizlemek ve yeniden kullanılabilecek bir halde hazırlamak.

2— Hava tarassutuna, alarm teşkilâtı kurmağa müsait yerleri ayırmak, haber ve işaret verme postalarının yerleşeceği mahalleri arayıp bulmak, gaz sığınağı yapılacak yerleri ayırmak, gaz sığınağı yapmağa müsait kapalı bina ve çukurları tesbit etmek, icabında gazlanacak mahalleri tesbit etmek, kendimiz tarafından gaz mayini konulacak yerleri ayırmak, düşmanın mayin koyabileceği yerleri evvelden takdir etmek, gaz keşif kollarını teşkil etmek, siperlerden gaz gözetlemesi veya alarmi hizmetlerini kurmak, gaz keşif kollarına vazife vermek, alarm teşkilâtını kontrol etmek, gaz altında dahi bütün haber alma, haber verme teşkilâtı, ikmal ve iâşe işlerinin bozulmadan işlemesini temin etmek.

3— Kıtanın geçmesi için lâzım gelen yolları tayin etmek.

4— Gaz keşif kollarını düşman siperlerinin önüne kadar göndermek, düşman gaz attığı surette lâzım gelen tedbirleri sür'atle ittihaz etmek, gazlı bir mıntakaya girdiği surette kıt'anın alacağı tedbirleri derhal tayin etmek, gazlı bir mıntakada her türlü tedbire baş vurmak ordunun geçeceği kanalları açmak (on metre genişliğinde ve beş yüz metre derinliğinde) sis perdeleri hazırlamak, sür'atle sis yapmak.

5— Hücum esnasında sis kullanmak, birinci hücum dalgası ile ilerleyen gaz keşif kollarının ikinci hücum dalgası gelinceye kadar vazifelerini tamamlamasını temin etmek (bu vazifeler: düşmanın yakın gazlama vasıtalarını kullanmasına mani olmak, buna mani olunmadığı surette sür'atle araziyi temizlemek ve geriye haber vermek).

6— Düşman mevziine girer girmez sür'atle sis yaparak düşmanın makinalı tüfenklerle yan ateşi yapmasına mani olmak ve bundan başka beş No. da gösterilen diğer vazifelerin ifasına devam etmek.

7— Gaz keşif kollarının bildirdikleri gazlı ve gazsız sahayı gösteren krokileri yapmak, gaz arayıcılarının verdiği krokileri tashih etmek, kıt'a komutanına bu hususta daima malûmat vermek, gaz keşif kollarını eyi ve doğru olarak kullanmak.

Görülüyor ki takım komutanları üzerlerine çok mühim vazifeler almaktadırlar. Bunlar kıt'alarının hem amelî, hem nazarî sahada hocasıdır. Gaz takımlarını teşkil eden her bir erin ayrı ayrı yetişmesine gayret edeceklerdir. Her bir erin en son damlasına kadar bütün enerjilerini tamamiyle meydana çıkarmak için çalışacaklardır.

Halk maskelerinin depo edilmesi için esaslar

Halk maskelerinin ne suretle saklanması lâzım geldiği hakkında bir çok yerlerden sualler sorulmaktadır. Bir çok maskeyi birden depo etmek mecburiyetinde olan makamlar için hazırladığımız bu yazıyı bu nüshamızda neşretmekle bu makamlara bir hizmette bulunacağımızı ümit ediyoruz:

Halk maskelerinin depo edilmesi için icab eden deponun aşağıdaki şartlara uygun olarak hazırlanması lâzımdır:

ZIYA MESELESİ:

1— Güneş ziyası, maskeler için muzırdır. Bilhassa Güneş şuaatı doğrudan doğruya maskelerin veya maske sandıklarının üzerine vuruyorsa, bu maskeler kolayca kurur ve çatlarlar. Onun için deponun pencereleri ya kırmızı yağlıboya ile boyanmalı veyahut iç tarafında kalın siyah perdelere örtülmelidir. (Kırmızı boya, perdeye tercih olunur).

HARARET MESELESİ:

2— Deponun içinde azamî hararet 18 (nihayet 20) derece olmalı ve hiç bir zaman sıfırdan aşağı düşmemelidir. En eyisi hararetin 12 ile 18 arasında kalmasıdır. Hararet farkı (kış ve yaz) ne kadar az olursa, maskelerin ömrü o kadar uzar. Bu sebebdan dolayı kışın deponun ısıtılması, yazın da vantilâtörler ile havanın daima tecdid edilmesi lâzımdır. Güneş tesirinden kızan tavan araları en üst katlar gibi mahallerde maske depo edilemez.

Her maske konulan odada bir termometre bulunmalı ve her gün hararet kontrol edilerek deftere kaydedilmelidir.

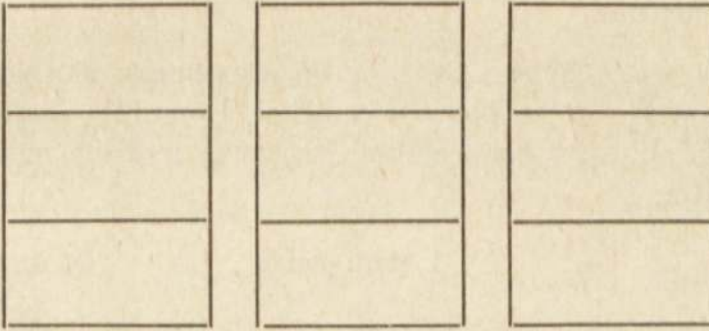
RUTUBET MESELESİ:

3— Lâstikten olan halk maskeleri, hiç rutubeti olmıyan yerlerde saklanıyorsa çatlarlar. Fazla rutubetten de küflenirler. En müsaide rutubet derecesi 45 ile 65 arasındır. (Pek ratib havalarda 70 e kadar müsaade olunabilir). Lâstik üzerinde az rutubet, fazla rutubetten daha tehlikelidir. Her maske konulan odada bir de higrometre bulunmalı, her gün rutubet derecesi kontrol edilerek deftere kaydedilmelidir.

AMBALAJ VAZİYETİ:

4— Maskeler, şimdilik sandıkları içinde ambalâj edilebilir. Bu sandıkları üst üste koymakda mahzur yoktur. Yalnız maske sandıklarının arasında muntazam bir hava cereyanı geçmesini temin için, yana iki sıra sandık konulduğu zaman, arada bir sıra boş bırakmak lâzımdır. (Şemada olduğu gibi) sandıkların her hangi bir sebepten dolayı ıslanmaması için yerden itibaren 10 santim yükseklikde istif edilmeleri lâzımdır. Bu husus da sandıklar konulmadan evvel yere vazedilecek kadronlarla temin olunur.

Maske sandıklarının üzerine tavan veya pencerelerden yağmur ve kar akması kat'iyen yasaktır. Bu hususa son derece dikkat edilmelidir.



Sandıklar.

YOKLAMA VAZİYETİ:

5— İki sene aynı vaziyette sandıklar içinde kalan maskelerin bir ke-re gözden geçirilmesi muvafıktır. Lâstik maskeler, eğer üzerlerine hiç el değmiyecek olursa zamanla sertleşmektedirler. Onun için iki senede bir elden geçirilmesi çok doğrudur.

6— İçerisinden bir miktar maske çıkarılmış olan sandıklar, tekrar kapatılarak kullanılabilir. Ancak bu sandıkların içinden maske alındığı zaman üzerine ayrıca işaret olunmalıdır.

RUTUBET VE HARARET TEVAZÜNÜ MESELESİ:

7— Rutubet derecesini mümkün olduğu kadar sabit tutabilmek için çok kuru havalarda deponun içerisinde üstü açık su kablari, çok rutubetli zamanlarda ise içerisine sönmemiş kireç konulmuş kablari bulundurulur ve daima rutubet derecesi kontrol edilir. Hava cereyanı kuraklığın ve odaların ısıtılması da rutubetin artmasına mani olur.

İperitin muhtelif gıda maddeleri üzerine tesiri

Almancadan Türkçeye çeviren:
Kimyager Teğmen Nadir BIRCAN

Makale, iperitin un ve unlu maddelerle kuru sebzeler üzerine olan tesirinden bahsetmektedir. Torba ve çuvallar, iperitin bir kısmını emip kendi üzerlerinde tuttukları ve içlerindeki un gibi maddeleri sıkışık bir halde bulundurdıkları için bir dereceye kadar koruyucudurlar. Bu son hal tecrübe ile tahkik edilmiştir.

Sıkışık, fakat üzeri örtülmemiş madde ile sıkışmamış bir halde olan maddenin 100 santimetre murabbına 4 santimetre mikâbı iperit mümkün mertebe müsavi olarak taksim edilmiş ve sonra iperitin, içeri girme haddi tesbit edilmiştir:

	1 saat sonra	24 saat sonra
Sıkışık unda nüfuz miktarı	0.8 sm.	1.2 sm.
Sıkışmamış unda nüfuz miktarı	1.2 sm.	1.8 sm.
Sıkışık bulgurda nüfuz miktarı	2 »	3 »
Sıkışmamış bulgurda »	2.5 »	3.5 »

Bir unlu madde, ne kadar büyük danelerden müteşekkil olur ve ne kadar çok mesamatı olursa iperit o kadar çabuk içeriye girer. Böyle maddelerin sıkışık olup olmaması bir tesir yapmaz.

Madde üzerine düşen iperit damlası ne kadar küçükse, nüfuz kabiliyeti de o derece azdır. İperit buharları, bu maddeler üzerinde hafif bir koku bıraksalar bile maddeler yine yenebilirler.

23-24° derecede iperit buharını havi bir odada iki hafta müddetle bırakılan un, daima yenebilecek bir halde kalmıştır. Normal koku alma hassası olan bir insan, un ve kuru sebzeler üzerindeki en ufak iperiti derhal anlar. Tereddütlü anlarda bir karar verebilmek için bir muayene âleti kullanılır. Bu muayene âletinin hassasiyeti, iperitin zehirlilik haddine tekabül eder.

İperitle zehirlenmiş maddeleri kolaylıkla yeni ve zehirsiz maddelerle değiştirmek imkânı varsa, maddeler gayet hafif zehirlenmiş olsalar dahi yenmelidir. Zehir giderme, ancak yerlerine temizi bulunamadığı hallerde mevzuubahsolabilir. Böyle bir halde, eğer zehirlenen madde un ise, torbalardan gayet dikkatle yavaş yavaş boşaltılmalıdır. Çünkü, iperitlenmiş kısımlar keseye gayet hafif yapışırlar. Bu suretle boşaltılan un, tabii büyüklükte bir elekten elenir. Zehirlenmiş un, ufak yuvarlaklar teşkil ettiği için elerken dikkat etmeli, yuvarlakların dağılıp elek altına geçmesini men etmelidir. Dikkatli bir elemde, bu yuvarlakların takriben % 80 i elek üzerinde kalır. Elemde kaybolan un, bütün unun takriben % 5 idir. Yavaş elerken un tabii olarak ta havalanır. Bu suretle, zehirden bir miktar daha temizlenmiş olur. Böylece elenmiş ve havalanmış undan, hiç fazla düşünmeden hamur ve ekmek yapılabilir. Az miktarda içeride kalmış olan iperit, pişirme esnasında kaybolur. Hattâ, unu hiç elemekten dahi hamur yapıp yağurmak kabildir. Yalnız her iki halde de yağururken lâstik eldiven kullanmayı ihmal etmemelidir.

Kuru sebzeler, mercimek, bulgur gibi maddeler zehirli keselerden boşaltıldıktan sonra açık havada veya güneşte havalandırılır. Her 15-20 dakikada bir alt üst edilir. Büyük daneli maddelerin haricî satırlarını temizlemek için havalandırmakla beraber, bir kalbur üzerinde bir kaç saat sıcak veya ılık su da dökülebilir. Eğer bulgur, fasulya vesaire gibi maddelere fazla miktarda iperit düşmüş ve uzun zaman tesir edip içlerine kadar girmişse bunların pek uzun zaman kaynatmakla dahi temizlenmesi şüphelidir. Bu gibi hallerde, pişen maddeyi biraz tatmalı, tabii olmayan bir lezzet hissedildiği takdirde derhal yemekten menetmelidir.

Her ne olursa olsun bu söylenen temizleme usullerini bir insanın kendiliğinden derhal tatbik etmesi doğru değildir. Bu hallerde yiyecek maddeleri, her ne şekilde olursa olsun derhal yemekten menetmeli ve ancak, işten anlıyan bir bilgin bunlar hakkında bir karar verip, temizleme şeklini tarif ettikten sonra işe başlamalıdır.

Gaz Maskelerinin Temizlenmesi

Yazan: Kimyager İzzet ERKSAL
Gaz Maske Fabrikası Lâboratuvar Şefi

Maskenin ömrü üzerinde, onu iyi kullanmanın, temizlemenin ve bu temizleme tarzının pek büyük tesiri vardır. Bu itibarla gaz maskelerini zaman zaman esaslı bir temizlemeye tâbi tutmak icabettiğinden bu temizlemenin nasıl yapılması lâzımgeldiğini yazmayı faydalı bulduk:

Maske çıkarıldıktan sonra, temizlemek için sıra ile aşağıdaki hususlar yapılır:

I - Maskeyi, temizlemeye hazırlama:

- 1— Maskeden süzgeç çıkarılır.
- 2— Çene bağı çözülür.
- 3— Buğulanmaz levhalar çıkarılır.
- 4— Maske başlığı tersine çevrilir. Bu esnada, maske tesdit çenberinin dikiş yerlerinin ve köşelerinin yırtılmamasına ve sökülmemesine dikkat etmek lâzımdır.

II - Maske başlığının temizlenmesi: (Şekil: 1)

1— Maske başlığını temizliyeceğimiz bezin köşeleri ıslatılır; fakat çok ıslatmamaya, bezden su damlacıklarının akmamasına dikkat edilir. Sonra bez sıkılır.

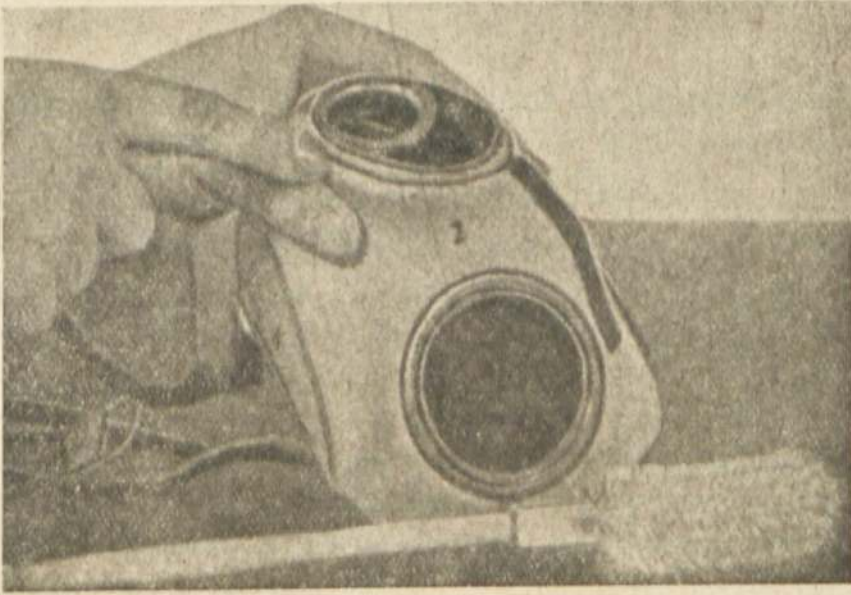
2— Bu ıslak bez, iyi bir çekirdek sabunu (Dikkat: kokulu, boyalı sabunlar olmayacak!) üzerine sürülür.

3— Böylece sabunlanmış bezle, maske başlığının içi hafifçe delk edilir.

4— Sabunlu bez saf su ile (Mukattar su!) yıkanır, sıkılır ve;

5— Maske başlığının içi yine bu bezle hafifçe delkedilir. Bu suretle maske başlığının içinde kalmış olan sabunlar çıkarılmış olur.

6— Maske ağızlığı hafif bir fırça ile temizlenir. Bilhassa maske ku-



(Şekil : 1)

maşı ile, ağızlığının kenarındaki deri kısım arasında toz ve kum toplanır. Burayı dikkatle temizlemek lâzımdır.

III - Maske tesdit çenberinin temizlenmesi: (Şekil: 2)

1— Temizleme bezinin kuru kenarları az miktarda benzinle ıslatılır, benzin bezden damlamamalıdır.



2— Sol elin üç parmağı, baş parmakla tutulan tesdit çenberinin altına sokulur.

3— Bezie tesdit çenberi silinir. Bu esnada benzinin, maskenin kauçuk aksamı ile temasa gelmemesine çok dikkat etmek lâzımdır.

(DİKKAT: Benzin gibi, benzol gibi ve bütün yağlar da maskenin kauçuk aksamına tesir eder. Bu sebeple gaz maskesine kat'iyen yağlı parmaklarla temas etmemelidir).

IV - Diğer hususlar:

Maske başlığının dışı süpürülür. Baş bağları ya süpürülür veya maske başlığında olduğu gibi temizlenir. Fakat yaylı kısımların pekaz rutubetle temasa gelmelerine dikkat etmek lâzımdır. Bunların üzerleri hafif, hafif ıslak bezle dokunulmak suretile temizlenir. Taşıma ve alın bağı yıkanabilir.

Aşağıdaki ahvalde maske başlıklarını dezenfekte lâzımdır:

1— Maskenin sahibi değişirse veya maske depo edilecekse,

2— Maskenin sahibi bulaşık bir hastalığa tutulmuş veya geçirmişse.

Süzgeçleri:

1 inci halde dezenfekte etmiye lüzum yoktur.

2 inci halde icabederse veya (tabip lüzum gösterirse) dezenfekte edilir.

Dezenfekte etmek için en çok Formaldahit buharları kullanılır. Formaldahit buharlarının elde edilme tarzları ile, maskelerin nasıl dezenfekte edilecekleri başka bir yazıda anlatılacaktır.

Kızılay halk maskesinin yüze uyan tipinin tesbiti için esaslar

Malûm olduğu üzere halk maskesi 3 boy olup bunlardan biri büyük boy (B). İkinci orta boy (O), 3 üncü de küçük boy (K) dır. Bir de pek büyük boylar için düşünülen bir hususî maske vardır ki ekseriyetle buna pek az ihtiyaç hasıl olur.

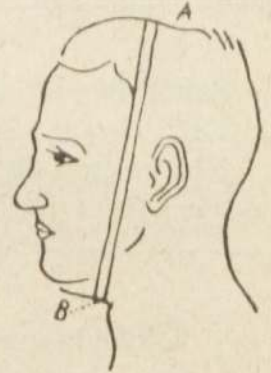
Bir insan tam kendisine uyan maskeyi temin edemezse bir zehirli gaz tehlikesinde muvaffakiyetle koruyamaz. Onun için herkes evvelden kendisine uyan maskeyi seçmekle mükelleftir. Aşağıya ölçü nasıl alınır. Bunun bir tarifnamesini dercediyoruz.

Kızılay Halk Maskesi Ölçü Tarifnamesi

Başa uygun bir halk maskesi tedariki için aşağıdaki izahat dairesinde ölçü alınır:

1— Şakulî baş ölçüsü:

Başın tam tepe kısmında A noktasından başlayarak kulakların önünden, çene ile boğazın birleştiği B noktasından geçmek suretile başın şakulî muhiti bir şerid mezûre ile ölçülür.



ŞEKİL : 1

2— Ufkî baş ölçüsü:

Başın arkasında bulunan ve C harfi ile gösterilen çıkıntı noktasından başlamak üzere kulakların üstünden geçerek D harfi ile gösterilen ve alnın tam ortasından dolaşan baş muhiti yine şerid mezûre ile ölçülür.



ŞEKİL : 2

3— Yüz, çene ölçüsü:

Kulakların yüze tesadüf eden ön kısmında göz bebekleri hizasında E harfi ile gösterilen noktadan başlayarak tam çene üzerinden geçmek suretile dolaşarak F noktasında nihayetlenen kısım yine şerid mezûre ile ölçülür.



ŞEKİL : 3

Bu üç ölçü alındıktan sonra her ölçüye aid rakamlar aşağıdaki cetvel üzerine tatbik edilir. Ve cetvelin hangi şakulî sütunları arasında bulunduğu aranır. Buna göre maskenin küçük, orta, büyük veya fevkalâde boylardan hangisi olduğu tesbit edilir.

Şakulî baş ölçüsü	61 santimetre
Ufkî » »	56 »
Yüz ve çene ölçüsü	30 »

olan bir şahsın yüzüne uyacak maske (**Orta boydur**) sütunlar arasında tehalüf bulunduğu takdirde ekseriyet tarafı nazarı itibara alınır.

Meselâ:

Şakulî baş ölçüsü	63 santimetre
Ufkî » »	56 »
Yüz ve çene ölçüsü	32 »

olan bir şahsın yüzüne uyacak maske (**Büyük boydur**).

Ölçünün nevi	Maskenin ne büyüklükte olacağı			
	Küçük boy	Orta boy	Büyük boy	Fevkalâde boy
1 - Şakuli baş ölçüsü	54 - 60	60 - 63	63 - 67	68 - daha fazlası
2 - Ufkî baş ölçüsü	51 - 53	54 - 56	57 - 58	59 - daha fazlası
3 - Yüz ve çene ölçüsü	23 - 27	28 - 30	31 - 33	34 - daha fazlası

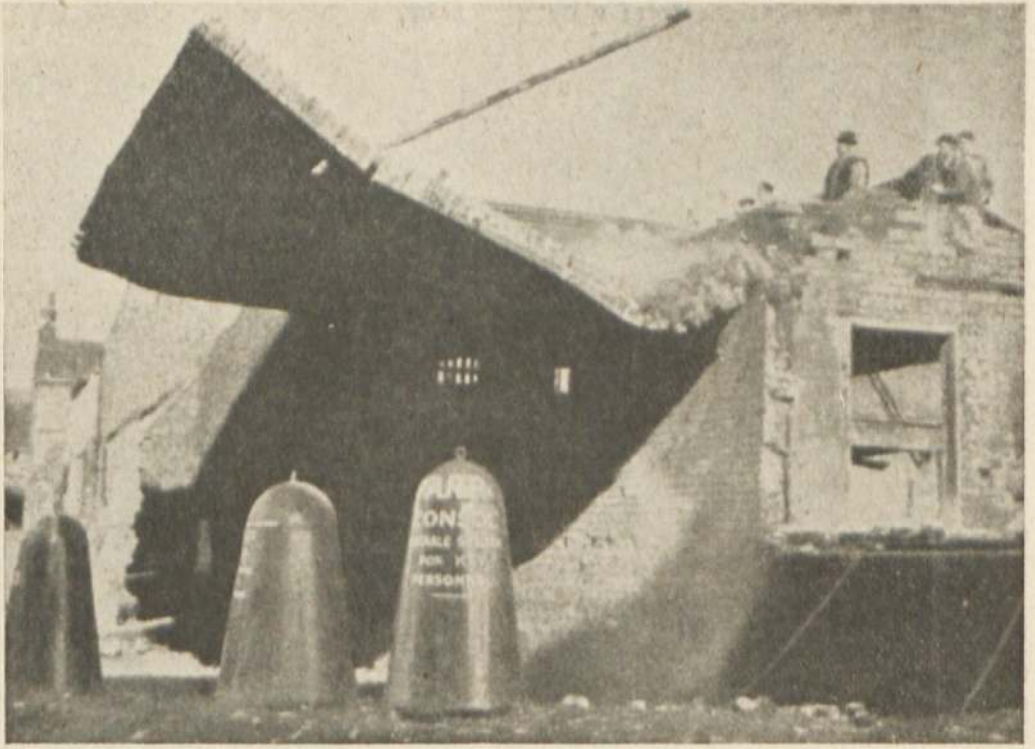
Gaz ve maske hakkında dünya haberleri

I - Bir kişilik çelik sığınaklar :

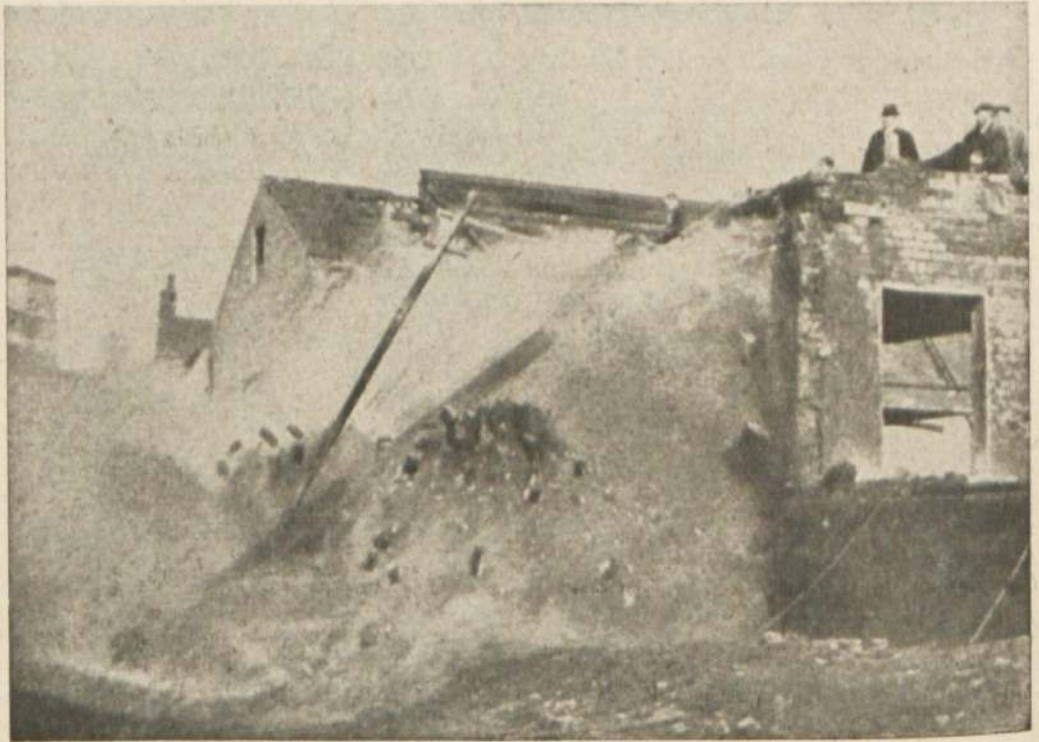
İngilizler içine (1) kişinin girebileceği çelik bir sığınak yaparak tecrübe etmişlerdir. Bu sığınaklar bundan evvelki nüshalarımızda bahsettiğimiz Winkel sistemi sığınaklar gibi bir mermi şeklindedir ve çelikten yapılmıştır. Kapısı gaz geçirmez tarzda kapanmaktadır. Bir kişi girdiği zaman bunun içerisinde bir metre mikâbı hava kalmaktadır ki bu da bir kişinin bir saat bu sığınak içinde hava almasına kâfidir.

İngilizler bu sığınaklardan dört tane hazırlamışlar; sığınakların içerisinde insanlar girmiş ve tecrübe için bu sığınakların üzerine bir fabrikanın duvarı yıkılmıştır. Ankaş üzerlerine geldiği halde sığınaklara bir şey olmamıştır. Kapılar açıldığı zaman içindeki insanların sağ salim dışarı çıktıkları görülmüştür.

Aşağıdaki resimler bu tecrübeyi göstermektedir.



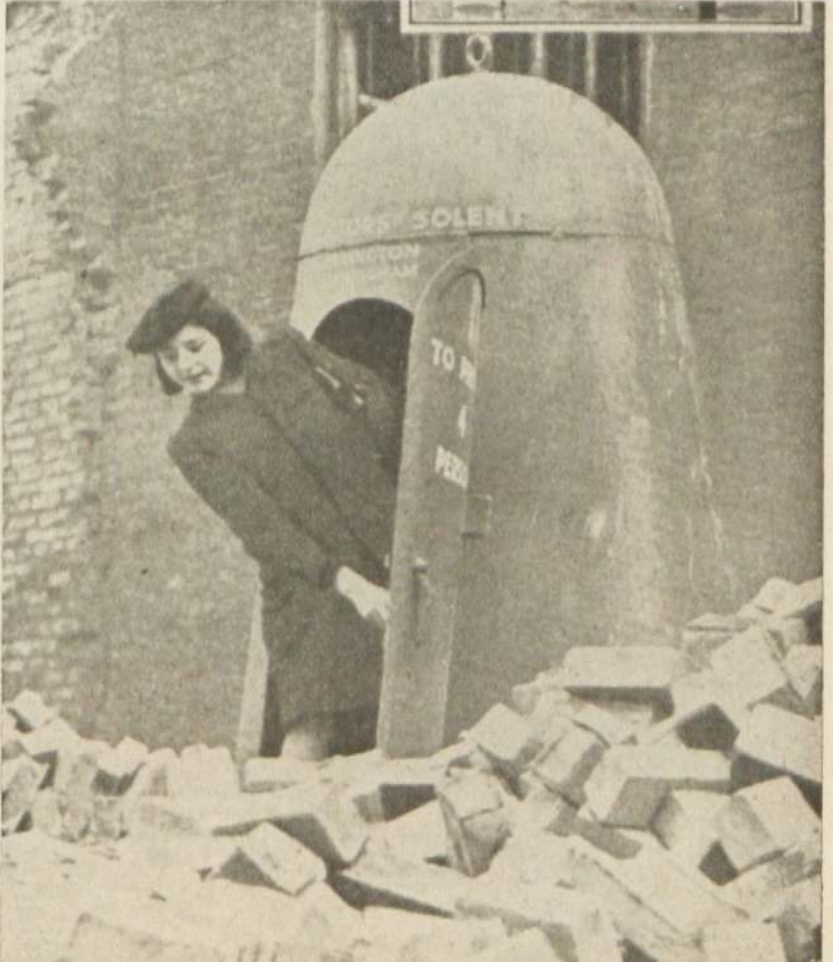
Tecrübe için hazırlanmış sığınaklar



Ankaz sığınaklar üzerine yıkılıyor



Ankaz yıkıldık-
tan sonra...



Kapağı açılan
sığınanın içinden
bayanın sapsağ-
lam dışarı
çıktığı görülüyor

II — Yeni doğmuş çocuklar için gaz maskesi :

Dünyada şimdiye kadar hal olunmıyan meselelerden bir tanesi de Fransada halledilmiş bulunmaktadır. Bu meselede yeni doğmuş çocukların gaza karşı korunması meselesidir.

Malûm olduğu üzere gaz maskeleri ancak büyük insanlar tarafından taşınabilir. Kızılay halk maskesi 7-8 yaşındaki çocuklara tatbik olunabilir. Fakat yeni doğmuş çocuklar için şimdiye kadar hiç bir koruma vasıtası yoktu.



Bu çocukların ya sığınaklara götürülmesi, yahut içi oksijen dolu beşiklere konulması icap ediyordu.

Bu meseleyi Fransada Protector fabrikası hal etmiş bulunuyor. Resimde görüldüğü üzere bu sayede hem çocuk hem de annesi kendilerini gazdan korumaktadırlar.

Çocuk bir torba içine konuluyor. Yüzü bir sellofan levha ile örtülmüştür. Bu levhanın bir tarafına bir süzgeç vidalanmıştır.

Maskeyi çocuğu taşıyan kimse takar ve maskenin hortumu sellofan levhanın diğer tarafına vidalanır.

Şimdi maske taşıyan nefes aldığı zaman taze hava süzgeçten geçer. Çocuk bu taze havayı teneffüs eder. Hava bundan sonra maske taşıyana gelir ve maske taşıyanın dışarı verdiği pis hava ise maske nefes verme süpabı vasıtasile çocuğa uğramadan dışarı çıkar. Bu model Fransa harbiye nezareti tarafından mükâfatla takdir edilmiştir.

Fabrikanın verdiği malûmata nazaran bu maskenin iki boyu vardır. Bunlardan bir numaralı (3) yaşına kadar olan çocuklar içindir. 2 numaralı ise (8) yaşına kadar olan çocuklar için olup bunda ayrıca ayakları koyacak tertibat vardır ve çocuk bu sayede maske taşıyanın yanında yürümek imkânını da bulur.

Kızıl ay

Kara gün

Dostudur...

Yurd içinde zehirli gazlara karşı korunma faaliyetleri

Eskişehirden çok büyük bir memnuniyetle haber aldığımıza göre Eskişehir Devlet Demiryolları fabrikasında yeniden gaz kursları açılmıştır. Kurslar beş dersliktir. Verilen dersler aşağıda yazılıdır:

1— Zehirli gaz ne demektir? Tayyarelerle bunların attığı tahrip, gaz ve yangın bombaları hakkında umumî malûmat.

2— Gazların kokuları, tesirleri, tanınmaları ve gazlanmışlara yapılacak yardımlar.



3— Maskeler, bakımı, kullanılması, muhafazası ve kullanılacağı yerler ve sanayi süzgeçleri.

4— Oksijen, proksilen cihazları, gaz elbiseleri ve merhemleri, sığınaklar, gaz geçirmez odalar.

5— Gaz ve hava tehlikesinde sivil halkın yapacağı işler ve tehlikeden sonra yapılacak ve yapılmıyacak işler, gazlanmış eşya, yiyecek ve içecek vesairenin temizlenmesi.

Kursta bilhassa tatbikata çok ehemmiyet verilmektedir. Herşeyden evvel yüze maske uydurmak, oksijen cihazlarını kullanmak, gaz elbiselerini iyi ve doğru giymek gibi hususlara dikkat edilmektedir. Resimlerimiz bu kursa iştirak edenleri göstermektedir. Resimden de anlaşılacağı veçhile kursa devam edenler hakikaten çok iyi bir talim terbiye görmüştür. Çünkü elbiseleri ne kadar muntazam giydikleri ve maskeleri ne kadar doğru taktıkları ilk nazarda anlaşılmaktadır.

Resimde elbise giyinmiş zatla oksijen cihazı taşıyan arasında duran, bu kursları idare eden Bay Nafiz Lim'dir. Kendisi Ankara merkez gaz kursunda çok iyi derece ile yetişmiş ve gaz işlerinde ihtisas kazanmış kıymetli bir arkadaştır.

Bir Düzeltme

Geçen seferki nüshamızda resimlerin altında sayın Gaz Komutanı (General Hüsnü Rıza) ismi yanlışlıkla Hasan Rıza şeklinde dizilmiş olduğundan bu kusuru bu nüshamızda özür dileyerek düzeltiriz.

Zehirli gazlar ve maske hakkında sorgulara mütehassısımızın verdiği cevaplar

İzmit. N. O.

S. I. Alman gaz mektepleri hakkında malûmat verebilir misiniz?

C. I. Almanyada iki gaz mektebi vardır:

- 1— Sırf kimya taburları için,
- 2— Bütün ordu mensubini için.

Kimya taburları için olan mekteb Spandau'dadır. Gayet mahremdir. Bütün ordu mensupları için olan mektep ise Berlin'in içindedir. Mektepte muhtelif sınıflar ve muhtelif rütbeler için kurslar vardır.

General Kursu beş gün - bir hafta
Küçük komutan kursu 14 gün,
Teğmene kadar subay kursu 3 hafta,
Teğmen kursu 4-6 hafta.

Her bir kursta 40-45 kişi bulunur. Bundan başka hususî kurslar vardır:

- 1— Kimyagerler kursu,
- 2— Doktorlar kursu,
- 3— Baytarlar kursu,
- 4— Eczacılar kursu (kimyagerlerle bazan birlikte yapılır).

Sivil kurslarla askerî makam alâkadar olmamaktadır. Bunlar için hava vekâletinde bir şube açılmıştır. Sivil kurslarla bu şube meşgul olur.

Askerî kursları hava ve denizden gayri bütün sınıf ve silâhlar iştirak ederler. Hava ve deniz için ayrı kurslar vardır.

Mektep komutanı albay rütbesindedir. Muallimler aşağıda yazılıdır:

- 1— Gaz muallimi, kimyager,
- 2— Gaz ve korunma tabiyesi muallimi, subay,
- 3— Meteoroloji muallimi, subay,
- 4— Maske ve koruyucu cihazlar tekniği muallimi, kimyager,
- 5— Maske ve koruyucu cihazlar bakımı muallimi, depocu, subay,

6— Gaz tesirleri muallimi, hekim,

7— Gaz sığınakları muallimi, istihkâmçı (mimar) subay.

Dersler öğleye kadar nazari, öğleden sonra amelîdir. Bilhassa öğretilcek olan hususlar koruyucu cihazları tanıma, kullanma, bakma, muntazam depo etme, koruma tabiyesi, gazları tanıma ve bilme, gaz tesirleri, gazlılara yapılacak ilk yardım, koruyucu cihazlar altında komuta hizmeti, gaz altında bilûmum askerî hareketlerin yapılması, gazlanmış arazinin, eşyanın ve silâhların, malzeme ve sairenin temizlenmesi, sür'atle basit sığınaklar inşası gibi ve saire hususlar.

Mektebin çok mükemmel müzeleri ve depoları vardır. 6 tane amfiteatr şeklinde dershanesi, mükemmel lâboratuvarları, kütüphanesi, sineması vardır. Gelen subaylar mektebin üzerinde hazırlanmış yerlerde yatarlar.

Mektebin yanında geniş bir tecrübe sahası vardır. Bu sahada şunlar bulunur:

- 1— Üzeri manialarla doldurulmuş iperitlenmeye müsait arazi,
- 2— Siperler,
- 3— Düz arazi,
- 4— Kumluk arazi,
- 5— Çukurlar, mermi hufreleri,
- 6— Çayırılık arazi,
- 7— Üzerine bodur ağaçlar dikilmiş arazi.

Bundan başka bozuk havalarda içinde tatbikatı yapmak için geniş bir kaç kapalı yer vardır.

Bunların yanında tahminen 8 muhtelif sığınak vardır. Bu sığınakların bir kısmı sökülüp yapılabilir şekildedir. Subaylar ders öğrenirken kendileri bu sığınakları söküp ve tekrar yaparlar.

Bu sığınakların bir kısmında sığınak altındaki teneffüs şartlarını husule gelen rutubet miktarını, karbonik asidi, harareti, fazla tazyiki ölçen cihazlar vardır.

Mektebin diğer bir tarafında oksijen cihazları ile talim terbiye için bir mahal vardır. Burada oksijen cihazı taşıyanlar kâh yerde sürünerek,

kâh maniadan atlayarak ve kâh karanlık yerlere girerek, kâh merdiven çıkarak, kâh sisli veya gazlı mahallere girerek tatbikat yaparlar. Bu yere bir kapıdan girilip ve içeri giren başka bir yerden çıkıncaya kadar bütün bu yerlerden geçmek mecburiyetindedir.

Talim heyetinden başka mektepte bir inzibat subayı (sınıf subayı) daire âmiri, müze müdürü, Kütüphane müdürü, malzeme âmiri, tamirciler vesaire bulunur. Mektepte yemek pişmez. Subaylar yemeklerini dışarda lokantada yerler.

Atış tecrübeleri mektepte yapılmaz. Mektep bilhassa yukarda yazıldığı gibi kurulu esas üzerine kurulmuştur. Gaz atışlarını görmek için talebe ya kimya taburları tatbikatına iştirak ederler veyahut Alman fen sanatında yapılan tecrübelerde hazır bulunurlar.

Günde verilen ders miktarı 5-6 saattir.

Gençlik:

Kızılây Kurumu Neşriyatından
Yıllık ve Broşürleri
OKUYUNUZ

Kızılay Haberleri :

Sayın Başvekilimiz Bay Dr. Retik Saydam'ın Cemiyetimiz reisliğinden istifası

Uzun senelerdenberi bilâfasıla, ve sonsuz gayretlerle Cemiyetimizin Başkanlığını ifa eden Sayın Başvekilimiz Bay Doktor Refik Saydam, bugünkü vazifeleri icabı olarak Cemiyetimiz Reisliğinden istifa etmişlerdir. Aşağıya Sayın Başbakanımızın istifa mektubunun suretini dercediyoruz:

Ankara; 22.2.1939

Kızılay Cemiyeti Genel Merkezi Yüksek Reisliğine

Genel Merkezimizin şahsıma gösterdiği yüksek itimada istinaden 1925 senesindenberi bilfiil ifa ile şeref duyduğum Riyasetinden, halen deruhte ettiğim vazife icabı olarak, istifamı takdim ediyorum.

Bütün bu geçen seneler zarfında sizlerin irşadı ile girişilen işlerin inkişafından ve iyi neticelerinden, vazifelerin ifası esnasında bana verdiğiniz kuvvetten ve gösterdiğiniz kıymetli ve hiç bir zaman unutamıyacağım yardımdan dolayı en derin şükranlarımı ve minnetdarlıklarımı arz etmeyi bir vecibe bilirim.

Cemiyetimizin, Türk vatanında olduğu kadar, beynelmilel Kızılhaç âlemindeki şeref ve itibarının daima büyümesinin ve her vakit mahfuz kalmasının; Cümhuriyet Hükûmeti tarafından itimad edilerek muhtelif vesilelerle kendisine verilen sulh ve harp zamanına ait çok ehemmiyetli vazifeleri görürken büyük mesnedinin, Genel Merkez sayın âzasının bir birine karşı gösterdiği samimiyet ve emniyet olduğunu ve mesainin daima dürüst çalışmak esasına dayandığını tebarüz ettirmekliğime müsaadelerini rica ederim. Bu esnada Reis sıfatıyla şahsıma gösterdiğiniz

muhabbet ve itimada, bu vazife senelerim esnasında sadık kalmak suretiyle istihkak kesbedebildim ise, bu benim için hayatımın en şerefli hatırası olarak daima kalbimde yaşıyacaktır.

Cemiyetimziin filî Riyasetinden ayrılmaklığımın, bütün vatandaşlara şâmil «Kızılay'a hizmet» kadrosundan uzaklaşmak olmadığını ve Cemiyetimizin her vakit bir ferdi kalmakla ve onun vereceği hizmetleri görmekle büyük sevinç duyacağımı hürmetle arzederim.

Genel Merkezin sayın âzaları başta olarak, Cemiyetin gerek Merkezini idare edenleri ve gerek teşkilâtında vazife almış olan vatandaşları tâzim ile selâmlar ve veda ederken; bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da Kızılay idealinin birliğine ve yükselmesine, Türk vatandaşının kendisine gösterdiği şükrana lâayık emniyete dayanarak yine onun ıztıraplarına yardımda daima devam edileceğine tamamen kani bulunuyorum.

Her işinizde muvaffakiyet dilerim.

Dr. Refik SAYDAM

Cemiyetimizin reisi Bay Dr. Hüsamettin Kural oldu

Sayın Başvekilimiz Bay Dr. Refik Saydam'ın istifası üzerine Kızılay Genel Merkez İdare Heyeti 11 martta Genel Merkez binasında toplanmışlar ve Cemiyetimizin Reisliğine, yine senelerdenberi Genel Merkez İdare Heyeti âzalığında bulunan Bayezid Saylavı Bay Dr. Hüsamettin Kural'ı ittifakla intihap etmişlerdir.

Aşağıda yeni reisimizin hayatını ve Kızılay Merkez ve Şubeleri başkanlıklarına gönderdiği tamimi dercediyoruz:

Yeni Reisimizin hayatı

Bay Dr. Hüsamettin Kural, Askerî Tıbbiyenin 1321 senesi mezunu olup 1295 tarihinde Akseki kazasının İbradı nahiyesinde doğmuş, babasının adı Mustafa Şerif'tir.

Mektepten Yüzbaşılıkla neşet etmiş ve Gülhanede sitajını yaptıktan sonra Yedinci Ordu münhalâtına tayin edilmiş ise de gönderilmemiş ve Merkez hastanesinde bırakılarak imtihanla Mektebi Tıbbiye müfredatı Tıp muavinliğine tayin kılınmış ve 1325 senesinde iki sene müddetle Paris'e gönderilerek avdetinde yapılan imtihanda kendisine aliyülâlâ derecede Bakteriyoloji ve emrazı dahiliye mütehassısı ünvanı verilmiştir.

23 teşrinievvel 1327 tarihinde kıdemli Yüzbaşılığa, 1 haziran 1332 tarihinde Binbaşılığa, 15 teşrinievvel 1337 de Kaymakamlığa terfi etmiş, Millî Mücadele esnasında 1921 ağustosundan 1923 martına kadar Millî Müdafaa Vekâleti Sıhhiye Dairesi 3 üncü Şube Müdürlüğü vazifesini ifa etmiş, 15 mart 1339 tarihinde bakteriyoloji ve epidemoloji muallimliğiyle beraber Gülhane Müdüriyet ve Sertababetine tayin kılınmış, 23 teşrinsani 1926 tarihinde talebiyle kıdemen tekaüdü icra kılınmıştır.

Balkan, Harbi Umumî ve Millî Mücadeleye iştirak etmiştir. Askerlikte iken tekaüdünden evvel Etibbayi mezuniye sınıfına ithal ile 1341 senesinde Aydın Mücadele Reisliğine ve tekaüden ayrıldıktan sonra 1927 senesinde Sıtma Mücadele Müfettişliğine tayin ve Sıhhat ve İçtimai Mua-

venet Vekâleti Müsteşar vekilliği uhdesine tevdi ve aynı sene zarfında asaleti tasdik kılınarak Bayazıt Sayırlığına intihabı dolayısıyla 8 teşrinievvel 1937 tarihinde ayrılmıştır. 1932 senesindenberi Cemiyeti Akvam Hıfzıssıhha Komitesinde Türkiye mümessili olarak âza bulunmaktadır.

Tababet ve şüabatı sanatlarının tarzı icrasına dair kanunun neşri üzerine biri emrazı dahiliye ve biri de Bakteriyoloji ve intanî olmak üzere iki tıp şubesinde ihtisası tasdik edilmiştir. Verem ve emrazı intaniye ve epdemolojiye dair intişar etmiş kitapları ve Türkçe ve Fransızca lisanlarında neşredilmiş bir çok travayları vardır.

Yeni Reisin Kızılay Şubelerine Tamimi

Sayın Başvekilimiz Bay Dr. Refik Saydam'ın bugünkü vazifesi icabı olarak Cemiyetimiz Reisliğinden vaki istifası üzerine inhilâl eden Reisliğe 11 Mart 1939 tarihinde toplanan Umumî Merkez âzası tarafından ittifakla intihap edilmiş olduğumu arzeder, Cemiyetimize ifa buyurmakta olduğunuz çok hayirkâr ve insanî hizmetlerinizde devamlı muvaffakiyetlerinizi temenni ederken gerek Zatiâlinize gerekse muhterem Heyetiniz âzasına hürmetlerimi sunarım.

Muhterem Reisimiz Başvekil Bay Dr. Refik Saydam'ın Merkezi Umumî Başkanlığına tevdi buyurmuş oldukları istifa mektubunun bir sureti bağılı olarak takdim edilmiştir.

Dr. Hüsamettin KURAL

Kızılay C. Merkezi Umumisi Reisi ve
Bayazıt Sayırları

KIZILAY HABERLERİ :

Kızılay Merkez ve şubelerimizin yıllık toplantıları

Cemiyetimiz Esas Nizamnamesinin 83 - 93 üncü maddeleri mucibince bütün Kızılay Merkez ve Şubelerimiz 15 şubatta yıllık toplantılarını yapmışlardır.

Bu toplanan umumî heyetler yine aynı nizamnamenin 84 - 94 üncü maddelerine göre seneyi âti bütçelerini tetkik, yeni idare heyetlerini ve icap eden Merkez, Şubeler Genel Merkez murahhaslarını intihap etmişlerdir.

Keza 10 senedenberi Cemiyete bilâ ücret hizmet ederek fâhrî âzalık ünvanını almağa hak kesbedenleri tesbit etmiş ve bütün faaliyetlerini bir raporla, tasdik edilmek üzere Genel Merkeze göndermişlerdir.

Aşağıya Merkez ve Şubelerimizden gönderdikleri bu raporlardan aldığı bazı notları okuyucularımıza arz ediyoruz.

Yalova Kızılay şubesinin toplantısı

Yalova Kızılay Şubemiz yıllık toplantısını 15-2-1939 da yapmıştır. Umumî Heyet ruzname mucibince 1938 yılı bütçesini tetkik etmiş ve yeni İdare Heyetine aşağıdaki zatlari intihap etmiştir.

Başkanlığa: Veteriner Müdürü Cevdet İnözü'nü, Veznedarlığa: Hüseyin Öztürk'ü; Kâtipliğe Basri Çevik'i; Üye olarak da: Dr. Talât Akyol, Öğretmen Mümtaz'ı, Kenan Us'u, Namık Bayer, Mehmet Kızılkaya'yı intihap etmiştir.

1938 yılı İdare Heyetinin raporundan bazı notlar:

1— Her sene aidat yekûnu 300-400 lira iken bu sene sayın ilçebay Hüsnü Erkin'in gayretiyle 800 lirayı bulmuştur.

2— Bu sene kazanın mahsulâtı oldukça verimsiz olduğundan ancak 200 lira kadar bir para toplanabilmiştir.

3— Kırşehir felâketzedelerine yardım için bir komisyon teşkil edilmiş ve (1072,90) kuruş toplanarak Genel Merkeze gönderilmiştir.

4— 23 Nisan Çocuk bayramında (17) kimsesiz okul çocuğuna elbise, ayakkabı ve saire temin etmiş ve muhtelif köylerdeki (13) fakir aileye de buğday, mısır, un, sabun, giyecek dağıtmıştır.

5— Kaza dahilinde (8) aileye de 1938 mart ayından 1939 şubat ayına kadar her gün muntazam ekmek vermek suretiyle yardım yapılmaktadır. Bunun için şimdiye kadar (260) lira kadar sarfedilmiştir.

Sivrihisar Şubemizin toplantısı

Aynı tarihte Sivrihisar Kızılay Şubemiz de yıllık toplantısını yapmış ve aşağıdaki gösterilen faaliyeti tetkik edip yeni İdare Heyetini seçerek Genel Merkeze tasdik edilmek üzere bir raporla bildirmiştir.

1938 yılı Bütçesi

Kuruş	Masraf	Kuruş	Varidat
10,18	Gazete hasılatından	688,19	Genel Merkeze gönderilen
13,78	Rozet hasılatı	3,32	Bey'iyeye için
40,00	Şefkat pulu hasılatı	8,00	Gazete masrafı
40,15	Müşamere hasılatı	10,18	Kırtasiye
666,79	İane ve teberrü.	10,00	Fakirlere yardım
		51,30	Kasada mevcut.
<u>770,99</u>		<u>770,99</u>	

Bayramlarda gazete ve rozet satışı ile meşgul olmuş ve varidat elde etmeğe çalışmıştır.

Ayrıca Kırşehir felâketzedelerine mühim miktarda yardım yapmıştır. Keza 5 çocuklu bir fakir kadına nakdî yardım yapmış ve fakir bir kadını da doğumdan dolayı maruz kaldığı ölüm tehlikesinden kurtarmak üzere masrafını vererek vilâyete göndermiştir.

Halkevi gençlerinin yardımıyla Cemiyet menfaatine bir müsamere vermiş ve jimnastik bayramında yapılan çocuk oyunlarında birinci gelenlere kitap, defter, kalem ve saire vererek sürpriz yapmıştır.

İdare Heyeti

Başkan Kâmil Kurday, Veznedar Mehmet Demir, Kâtip Tahsin Özalp, üyeliğe de: Şevki, Rüştü, Ömer, Ahmet, İsmet Atalay intihap edilmişlerdir.

Ayancık Şubemizln toplantısı

Bu Şubemiz de yıllık toplantısını şubat ayı içinde yaparak yeni İdare Heyetini intihap etmiş ve 1938 malî yılı İdare Heyetinin verdiği raporu tetkik ederek alkışlarla tasvip etmiştir.

1938 yılı İdare Heyeti, üç senedenberi halka ileride mühim gelirler temin edecek fidanlık işiyle uğraşmış ve üç senede (500) bin fidan celbederek halka dağıtmış ve fidanların bakımı için de halka ayrıca nakdî yardımında bulunmuştur.

Keza kaza dahilinde Kaya ve Karşıyaka mahallelerinde çıkan yangın neticesinde mağdur olan vatandaşlara (175) lira nakdî yardım yapmıştır. Ayrıca bu felâketzedelere kereste tedariki için de Zingal Orman Şirketi ile münasebete girişmiştir. Hayırsever Şirket bu teklifi maalmemnu-niye kabul ederek üç vagon yeni kereste ve o civarda bulunan hangarını yıktırarak ağaçlarını bu felâketzedelere vermiştir.

Kırşehir felâketzedeleri için de Kurum elinden gelen son gayreti yaparak müşfik hayırsever memur, vatandaş, amele ve işçiler, birer günlük yevmiyelerini felâketzedelere ayırmalarıyle elde edilen (2004,22) kuruşu Genel Merkeze göndermiştir.

Yeni İdare Heyeti şunlardır:

Başkan Şerafettin Dincel, Veznedar Sakip Özınay, Kâtip Varidat memuru Murat Ozan, âzalar da: Muazzez Kök, Hâkim Ömer Karaali, Öğretmen İhsan Önen, Dr. Hacı Süalp, intihap edilmişlerdir.

Şişli ve Kocaeli Kızıluy Şubelerimizin yazdımları

Şişli ve Kocaeli Şubelerimiz her zamanki gibi yine bu sene de kurban bayramında kazaları dahilindeki yoksul okul çocuklarına müşfik ellerini uzatmışlar ve onların şapka, elbise, ayakkabı, kitap ve sairelerini tedarik ederek yekûnu (80) küsuru bulan yavruları sevindirmişlerdir. Bu yoksul yavruların yeni elbiseleriyle çekilen fotoğrafları kısmı mahsusumuzdadır.

Amerika Witing İndiana Şübemizde toplantı

Cümhuriyetimizin On beşinci yıldönümü münasebetiyle Amerika Witing İndiana U.S.A. Kızıluy Şübemizde bir toplantı yapılmıştır.

Toplantıda Şikago Fahrî Konsolosumuzla, kendilerine refakat eden diğer dost devletler konsolosları da hazır bulunmuşlar ve müteakıl heyecanlı nutuklar teati eylemişler ve Cemiyetimize mühim mikdarda nakdî yardımda bulunmuşlardır.

Bu müşfik, hayırsever şahıslara yaptıkları tezahür ve yardımdan dolayı teşekkür eder ve toplantıyı tesbit eden fotoğraflarıyla resim kısmımızı süsleriz.

Beyoğlu Kızıluy Şübemizde balo

Cemiyetimizin faal şubelerinden birini teşkil eden Beyoğlu Kızıluy Şübemiz, bu sene de yıllık toplantısı münasebetiyle bir balo tertip etmiştir. Tanınmış şahsiyetlerin teşrifiyle çok güzel eğlenceli ve verimli olmuştur. Bu baloya ait intibaları ve faal İdare Heyetinin fotoğrafını resim kısmımızda dercediyoruz.

İzmir Merkezimizin Yıllık balosu

Kendisinden sık sık bahsettiğimiz İzmir Merkezimiz bu sene de mutat balosunu tertip etmiş ve baloya şehrin bir çok tanınmış şahsiyetleri teşrif etmişlerdir. Balonun daha verimli ve daha eğlenceli olması için piyango ve oyunlar tertip edilmiştir. Ve bu suretle davetlilere tatlı bir gece yaşatmağa muvaffak olunmuştur. Bu balonun şen saatlerini tesbit eden bazı fotoğraflar kısmı mahsusumuzdadır.

Sayın Mütেকait Bay Mahmut Oral

İzmir Merkezimizden aldığımız bir habere göre Tabur imamlığından Mütেকait Bay Mahmut Oral mütেকaitliğindenberi her üç ayda bir aldığı tekaüt maaşından 10 lirasını Cemiyetimize tebarrü ediyordu. Bu sefer de yine aynı mikdarda Cemiyetimize 10 lira vermiştir. Hususî surette istettiğimiz bu hayırsever vatandaşın fotoğrafını mecmuamıza koyarak kendisine teşekkür ederiz.

İzmirdeki Dispanserlerimiz

İzmir Merkezimize bağlı İkiceşmelik, Karşıyaka ve Kahramanlar dispanserlerinde ikincikânun ayında her üç dispanserde 765 hasta ve şubat ayında 1022 hasta muayene edilerek icap eden tedavileri yapılmıştır. Aşağıya hastahane ve mikdarını gösterir cedveli koyuyoruz.

Aylar	İkiceşmelik	Kahramanlar	Karşıyaka
II. kânun	366	94	305
Şubat	567	80	375
Yekûn	933	174	680

Son iki ay zarfında Cemiyetimizin yaptığı muhtelif yardımlar

Lira Kr.

848 91	Genel Merkezin yaptığı muhtelif yardım.
1,113 16	Merkez ve Şubelerimizin yaptığı muhtelif yardım.
36,920 37	Kırşehir yersarsıntısına yapılan yardım.
65 00	Yozgat Karalar köyünde üç aileye yardım.
200 00	Hakâride su baskınına uğrıyanlara.
100 51	Feke, Bahçecik köylerinde evleri yananlara.
300 00	Kükürtlü nahiyesinde yersarsıntısına uğrıyanlara.
2,015 00	Şili yersarsıntısı münasebetiyle Şili Kızılhaçına.
2,505 00	İspanya mültecileri için Fransız Kızılhaçına.
17 39	Beynelmilel Körlükten korunma cemiyetinin masraflarına iştirak için verilen.
400 00	Ankara Hukuk Fakültesi Talebe Cemiyetine.
500 00	Ankara Halkevi İctimaî Muavenet Komitesine.
40 00	7 çocuk anası Bayan Nazmiyeye yardım.
50 00	Yangın neticesi evi yanan Halil İbrahime yardım.
45,065 34	Yekûn.

İLAN

Kızılay Cemiyeti Umumî Merkezinden

Kızılay Umumî Meclisi 1939 senesi Nisanının 17 inci Pazartesi günü saat onda Ankara'da Yenişehir'de Cemiyetin Umumî Merkez binasında alelâde içtimanı yapacağından murahhasların yukarıda yazılı gün ve saatte Kızılay Umumî Merkezini teşrifleri rica olunur.

Müzakere Ruznamesi:

- 1— Reis ve ikinci Reislerle Kâtiplerin seçilmesi.
- 2— Umumî Meclis Tetkik Komisyonu ve Umumî Merkez raporlarının tetkikiyle kabulü halinde Umumî Merkez zimmetinin ibrası.
- 3— 1939-1940 bütcesinin tasdiki.
- 4— Çıkacak âzanın yerine diğerlerinin seçilmesi.
- 5— Tetkik Komisyonu âzasının yeniden seçilmesi.
- 6— Umumî Merkez teklifleri.

Gençlik Kızılay Haberleri :

Dünya Sıhhat ve İçtimaî Muavenet Kongresi

Dünya Sıhhat ve İçtimaî Muavenet Federasyonu Rio de Janeiro'da yapacağı sekizinci kongreye Türkiye Kızılay Gençlik Kurumunu da davet etmiştir.

Bu kongre münasebetiyle Kızılay Gençlik Kurumuna yazılan mektubun kısa bir tercümesiyle, mektuba ilişik gönderdikleri ve Kızılay Mecmuasında dercini rica ettikleri ilânı neşrediyoruz.

Muhterem Baylar,

Her iki senede bir toplanmakta olan Sıhhat ve İçtimaiyat Kursu konferansı bu sene de 6-11 ağustos 1939 ayında Rio de Janeiro'da sekizinci toplantısını yapacaktır.

Bu kursun reisi bulunmaklığım sıfatiyle sizin de bu toplantıya iştirakinizi rica ederek resmen davet ediyorum.

İrfan müesseselerinden seçilmiş, yüksek fikir ve tahsilli kimselerden müteşekkil bir heyet Junior Red Cross'u bu konferansta temsil edeceklerdir.

Bu cemiyetin toplantısı gerek Junior Red Crosse ve gerekse sizin müessesenizin faaliyetine büyük yardımları olacağı kanaatindeyiz.

Mektubumuza ilişik olarak takdim ettiğimiz ilân suretini Kızılay Mecmuanızda veya diğer memleket gazetelerinde neşrettirmenizin lehinize faydalar doğuracağından eminiz.

Pek yakında bu husustaki davetimizi kabul edeceğinizin sizce mümkün olduğunu bildiren mektubunuza intizaren saygılarımı sunarım.

İ L Â N

Dünya Tahsil Birliği Federasyonu Sıhhat Şubesi, Dr. C. E. Turner'in riyaseti altında sekizinci toplantısını bu sene de Rio de Janeiro, Brazil'de yapacaktır.

(Sıhhat tahsili), (Sıhhat Şubeleri) ve (Bedenî tahsil), konferansın mevzuunu teşkil etmektedir.

Bu hususta fazla malûmat almak isteyenlerin, «Miss Sally Lucas Jean; 200 Fifth Avenue, New-York, N. Y., U. S. A.» ya müracaatları rica olunur.

Kızılhaç Haberleri :

Şili Felâketi

Şili'de bir çok yerleri hâk ile yeksan eden müthiş yersarsıntısı dünya matbuatını işgal etmektedir. Bu sarsıntı neticesinde şehirler ortadan kalkmış ve binlerce ölü harabeler içinde kaybolmuştur. Şili Kızılhaç Cemiyeti tarafından verilen malûmata göre bu felâket yüzünden 30 bin kişi ölmüş ve 50 bin kişi de yaralanmıştır. Sârî hastalıklar her tarafta baş göstererek tahribata başlamış, bir çok hasta ve yaralı tayyare, tren ve vapurlarla felâketin dairei şümul ve sirayetinden uzaklaştırılmıştır. Zelzele sahasında kalanlar alelâde tesis edilen hastanelere yatırılmıştır. Şili Kızılhaç Cemiyeti, levazımı sıhhiye gönderip ilâç tedarik edememiştir.

Kızılhaç Cemiyetleri Ligi Şili Kızılhaçına gönderdiği bir mektupta memleketi baştan başa saran matemden dolayı teessür ve meveddetini, memleketin uğradığı felâketin azameti karşısında musibetzedelere yardımlar temin için Kızılhaç cemiyetlerine Lig ve Beynelmilel Komite tarafından müracaat edildiğini kayıt ve ifade etmiştir.

Yardımlarına müracaat olunan bu cemiyetlerden sekizi cevap vermiş ve bunlardan her birinin yardımları aşağıya dercolumuştur.

Amerika Kızılhaç Cemiyeti 10 bin dolar nakdî ianede bulunmuş ve tayyare ile süt tozu, 25 bin kişiyi aşılacak miktarda bir çok seromu hâmil olarak tayyare ile felâket sahasına murahaslarından birini göndermiştir.

Arjantin Kızılhaçı sıhhi işlerde kullanılmak üzere bir tayyare ile, yiyecek, ilâç göndermiş ve ahaliden iane toplamağa başlamıştır.

Brezilya Kızılhaçı derhal erzak, elbise, ilâç ve 200 İngiliz lirası göndermiştir.

İngiltere ve Yunan Kızılhaç cemiyetleri 500 ve 200 İngiliz lirası vermişlerdir.

Peru Kızılhaç Cemiyeti 1000 dolar göndermiş ayrıca erzak, iane, ilâç toplamağa başlamıştır. Venezüellâ Kızılhaçı ilk yardım olmak üzere 519 dolar göndermiş ve ayrıca ianede bulunacağını beyan etmiştir. Yugoslav-ya Kızılhaçı da 20,000 dinar ianede bulunmuştur.

Çine Yardım

Muhasamata başlandığı gündenberi Amerika Kızılhaçı Çin için 805 bin dolar toplamıştır. Bu para kâmilten sarfedilmeyip Şanghay istişarî mahiyeti haiz olan komitesinin emrine verilen bu paradan bir hayli mik-darı mezkûr komite tarafından lüzum görüldükçe muhtacının ıztıraplarını tahfif için istimal edilmektedir. Kânunuevvelin iptidalarında Amerika Kızılhaç Cemiyeti tarafından Ligin sekreterliğine kablo ile vaki olan işara nazaran mezkûr komite Kanton şehrine 25 bin dolar, Hong-Kong'a 8 bin çuval buğday göndermiş, komite tarafından Çinde aç kalanlara yardım için fazla olarak Kanton'a 10 bin dolar gönderilmiştir.

Romen Kızılhaçı Dr. Kalamın son raporu müddeasına ittilâ hasıl eder etmez, şimalî Çin ahalisinden muavenete muhtaç olanlara yardım için 20 bin Ley tahsisine karar verdiğini Beynelmilel Kızılhaç Cemiyetine bildirmiştir.

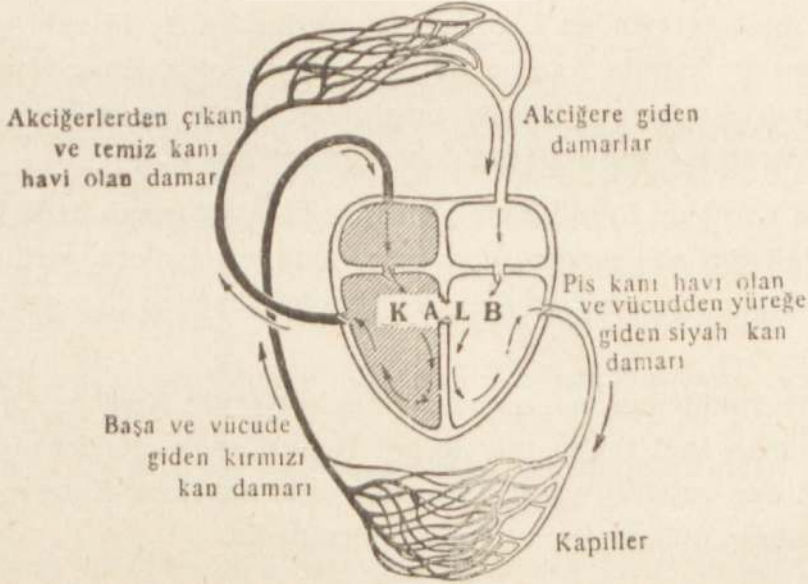
Ahaliye vukubulan müracat neticesinde Norveç Kızılhaç Cemiyeti 17 kasa pansuman bezi tophıyarak derhal Hong-Kong'a göndermiştir. İane-lerin bütün her taraftan yağmasına göre yakında Hong-Kong'a ikinci bir sevkıyat daha yapılmasına ihtimal verilmektedir.

İLK İMDAT

II

Kalpten çıkan bu kırmızı kan bütün vücudü dolaşır ve şarî damarlar vasıtasile ensiceyi besler ve onlara oksijen verir. Buralarda pislener kan siyah damarlar vasıtasile tekrar kalbe gelirler ve sağ tarafa akarlar.

Kalp, akciğerler arasında bulunur. Göğüs kemiğinin arkasında ve bir az sola müteveccihdir. Kalbin iki tarafı birbirinden bir perde ile ayrılmıştır. Fakat her iki tarafta muntazaman birbiriyle yekahenk olarak çalışırlar. Kalbin içinde ve damarların ağzında subaplar vardır. Bunlar sayesinde kalp takallus edince kan geriye dönmez. (Şekil - 5) Erkeklerde hali tabiide kalp, dakikada 72 defa atar. Kadın ve çocuklarda biraz daha süratlidir.

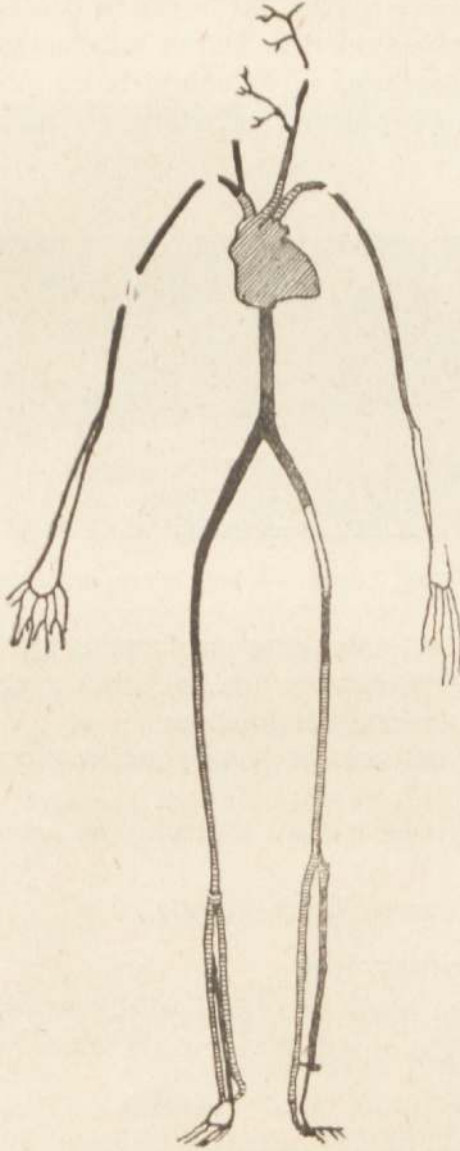


Şekil 5 : Kan deveranı şeması

VIII. Damarlar

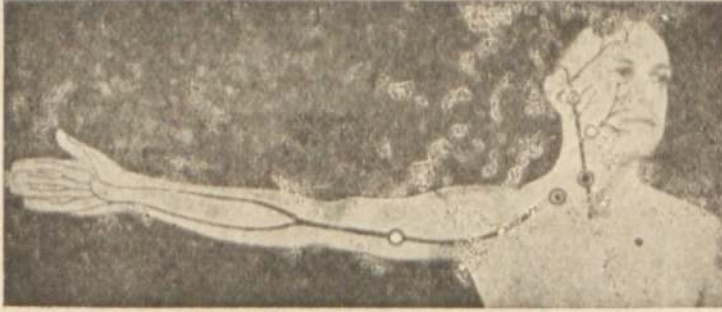
Kan, kalpten damarlar vasıtasile bütün vücuda yayılır. İlk imdat noktasından, yalnız tehlikeli kan akmaları ehemmiyetlidir. Burada diğer

bir çok damarlar zikrolunmuştur. Çünkü bunlar vücudun derinliklerinde bulunurlar. Ufak tefek kazalarda kesilmezler. Bunlar kesilse bile gelecek nezfe karşı ilk imdatçı bir şey yapamaz. Ancak bir hastahane ve bir operatör tarafından ameliyat ile durdurulur (Şekil : 6).



Şekil 6 : Başlıca damarları ve damarlara tazyik yapılacak noktaları gösteren iskelet

Kalbin sol tarafından çıkan büyük kan damarının adı (**epher - owert**) dir. Epher yürekte yukarı çıkar ve göğüs içinde bir kavis resmederek dörde ayrılır. İkisi başa doğru boyunun birer tarafından geçerler. Buna (**Şah damarı - Karotid**) diyoruz. Diğer ikisi omuzdan kollara giderler (şekil: 7). Epher, sonra aşağıya bir hattı müstakim şekilde iner ve göbek hizasında bir çok şubelere ayrılır. İki büyük şubesi sağ ve solda kasıktan geçerek kalça ve bacağı giderler. Bütün şubeler yürekten uzaklaştıkça daha küçük şubelere ayrılırlar ve en sonra da kıl gibi ince şirî damar haline münkalip olurlar (**Kapiller**) Damarların en küçük şubeleri birbiri ile birleşirler.



Şekil 7 : Baş, boyun ve kola giren damarların nesiri

Bir damar kesilince gelen kanı durdurmak için muhakkak bir tazyik lâzımdır. Bu tazyik, kesilen yer ile yürek arasındaki büyük şiryan üzerine ve bir kemik üzerine yapılmalıdır.

Kemiklere yakın bulunan başlıca damarlar altı yerdedir. **Baş ve boyun damarları için:**

1- Boyunda ve gırtlak borusu hizasında ve arkada amudu fıkârî bulunan yer,

2- Kafa tasında hemen kulak önünde,

Omuz ve kol damarları için:

4- Birinci kaburga hizasında ve köprücük kemiği iç taraf ucunda,

5- Omuz ile dirseğin arasında ve yukarı kolun ortasında iç tarafında,

Bacaklar için:

6- Kasıklarda harkafa kemiği üzerinde.

Burası geniş bir mesafe olduğu için daha iyisi buraya turnike tatbik olunmalıdır.

Vücutun sathına yakın damarların atışı el ile ve göz ile hiss olunur. Buna **nabız** diyoruz.

En iyi nabız duyulması dirsekte ve baş parmağı hizasındadır. (Şekil 8) de görüldüğü veçhile bir elin parmaklariyle nabız yoklanmaktadır. Nabız muayenesinde sadece adedi değil aynı zamanda kuvveti de kaydedilmelidir. Erkeklerde dakikada 72, kadın ve çocuklarda biraz daha süratlidir.



Şekil 8 : Nabız yoklaması

IX. Şirî Damarlar (Kapiller)

Damarların en sonu ve incesine «Şirî damar» diyoruz. Bütün vücutta bunlar âdeta bir ağ teşkil etmişlerdir ve olmadıkları yer yoktur. Gayet ince bir iğne vücutun neresine batırılsa batırılsın oradan hemen kan çıkar. Bu kan sızıntı halindedir ve durdurulması güç bir şey değildir. Esasen bir müddet geçince kendi kendine pıhtılaşarak durur. Şayet yara üzerine hafif bir tazyik yapılırsa kan daha çabuk durur.

X. Siyah Kan Damarları

Kapileler birbiriyle birleşerek yeniden bir takım damarlar teşkil ederler. Bunlara **siyah kan** damarları diyoruz. Bunlar, kanı yüreğe götürürler. Siyah kan damarları yürek istikametinde gittikçe büyürler. Sayıları kırmızı kan damarlarından fazladır. Siyah kan damarlarındaki tazyik bu sebepten düşüktür ve bunlarda nabız da hiss olunmaz. Büyük ve siyah kan damarları kırmızı damarlar kadar vücutun içinde iyi muhafaza olunmadığından ekseri kazalarda kesilirler. Cild üzerinde görülen damarlar

bunlardır. Her bir büyük kırmızı damarın etrafında bir veya iki siyah kan damarı seyreder. Siyah kan damarlarındaki kanın rengi koyuca ve mavimtrak kırmızıdır. Fakat kırmızı ve siyah kan damarlarının pratikte ayrılmasında bunun bir manâsı olamaz.

İlk imdat işlerinde; bir damardan kan fışkırırsa kırmızı kandır. Yavaş yavaş akar, sızarsa siyah kan damarıdır deriz.

Siyah kan damarlarından akan kan çabuk durdurulabilir. Doğrudan doğruya temiz bir kompres ile bağlanarak ve hafif tazyik etmek yetiştir. Kanıyan uzvî bir parça kaldırmak da kanın durmasına yardım eder.

XI. Teneffüs Cihazı

Akciğerlere şehik ile hava girmesine ve zefir ile hava çıkmasına teneffüs diyoruz. Nefes ile alınan havada % 20 oksijen vardır. Zefir ile verilen nefesde ise hamızı karbon, su ve diğer bazı pis maddeler bulunur. Bunlar akciğerlerin temiz hava ile temasından dışarı çıkarlar. Ve kan oksijen almış olur.

Teneffüs sayısı şahıslara göre değiştiği gibi yaş ve mesaiye göre de farkedir. Sıhhatte bir insan dakikada 17 defa nefes alır. Mamafih sıhhatte olnlardan dakikada 13 - 25 defa nefes alanlar da görülmüştür. Bir defada alınan ve verilen hava mikdarı takriben yarım litredir. Derin bir nefes alınırsa bu mikdar dört kerre fazlalaşır. Tabii bir zefir yapıldığında zannolunmasın ki akciğerlerdeki bütün hava dışarı çıkıyor. Bunun 4 - 6 misli hava ciğerlerde kalmaktadır.

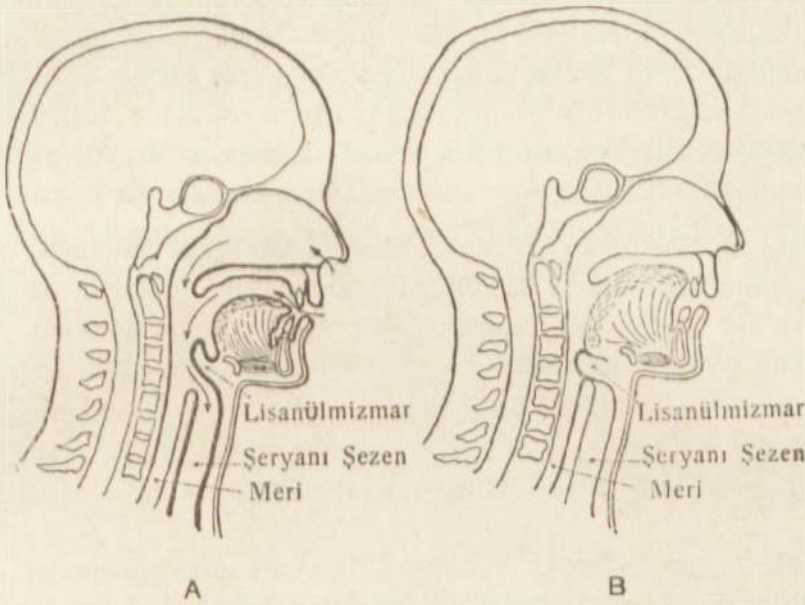
Teneffüs cihazı sırasıyla şunlardan ibarettir:

Tabii bir teneffüs burun tarikiyle olur. Hava burundan geçerken ısınır, ıslanır ve süzülür. Sonra gırtlak ve şiryanı şezen yoliyle akciğerlere gelir.

Burun, ağız, gırtlak, şiryanı şezen, kasabat ve akciğerler.

Şiryanı şezenin üst başında **lisanülmizmar** (Epiglot) denilen bir subap vardır. Bu, her yutma hareketinde otomatik olarak kapanır (şekil : 9). İşte bundan dolayıdır ki yemekler hava borusuna gidemez. Şuurunu kaybedenlerde supabın otomatik kapanışı olamayacağından gerek mayi ve gerekse sulp gıdaların nefes borusuna gidip insanı tıkaması ve boğması mümkündür.

Bundan başka böyle hastalarda arka üstü yatarken dilin arkaya giderek bu subapı tamamen kapaması ve böylece hava yoluna hava girmemesi de vakidir.



Şekil 9 : Lisanülmizmar; A. Açık: B. Kapalı

Şıryan şezen: aşağıda göğüs kemiğinin üst kısmından ikiye taksim olunur. Her biri «kasaba» dediğimiz bu şubeler akciğerlere giderler. Kasabalar akciğerleri gittikçe şubelere ayırırlar. Tıpkı bir ağaç dalları gibi bu şubelerin en sonu pek küçüktürler ve tıpkı bir üzüm salkımına benzerler. Bunlara (teneffüs : hıvaysel) diyoruz.

Bu keseciklerin cidarları çok incedir. Ve üzerinde şirî damarlardan bir ağ vardır. İşte burada hava değişmesi vukua geliyor. Siyah kan damarlarındaki hamızı karbon ve diğer pis maddeler çıkıyor, yerine temiz havadaki oksijen geliyor. Bu mübadele çok ince olan teneffüs keselerinde vuku bulur.

Akciğerler: yumuşak tıpkı bir sünger gibi penbemtırak bir uzuvdur. İçinde kasabaların şubelerini ve teneffüs keseleri ile aralarına girmiş munzam nesç vardır. Akciğerlerin dış tarafı kaypak, ıslak, ince bir gışa ile örtülmüştür. Buna gışayı cenp «Pelevra» diyoruz.

Göğüs boşluğunu başlıca iki akciğer doldurur. Aralarında kalp, büyük kan damarları ve meri bulunur. Göğüs boşluğunu dolduran akciğer-

ler öyle muhkem mühürlenmiştir ki ufacık bir hava habbesi bile bu boşluğa giremez. Teneffüse hâkim olan merkez beyindedir. Kanda muayyen bir miktar hamızı karbon toplamağa başlandı mı, bu merkez faaliyete geçer. Aynı merkez sınırlara emreder. Bu sınırlar kaburga kemiklerini hareket ettiren adaleleri tahrik ederler. Bu, göğüs boşluğunun hacmini ziyadeleştirir. Dışarıdaki hava burun ve ağız tarikile göğse girmiş olur. İşte şehik buna diyoruz. Akciğerlere hava girdikten sonra adaleler dinlenmeğe başlar. Bu da zefirdir. Bir insan şiddetli ve çabuk hareketler yapıyorsa kanda o nisbette hamızı karbon çoğalır ve teneffüs adedi ziyadeleşir.

Beyindeki merkezi felc bir kaza, meselâ Elektrik sademesi veya hava yolunun tıkanması (suda boğulma, aslıma) gibi hallerde şuur kaybolur ve hemen ilk imdat yapılmazsa ölüm vukua gelir. **İnsanın yaşaması için muhakkak oksijen lâzımdır.**

XII. Vücudun Beslenmesi

Büyümek, tamir, ısınmak ve enerji için vücuda behemehal gıda lâzımdır. Gıdalar ile biz vücudümüze lâzım olan herşeyi almış oluruz.

Gıdalarımız evvelâ ağıza alınır. Orada çiğnenir ve salya ile karışır. Ağızdaki dişler sert gıdalar parçalamak, öğütmek vazifesile mükelleftir. Bu parçalar tükürük ile ıslanır ve bir hamur halini alırlar. Yutulunca bu lokma **meri** (yemek borusu) den geçer ve doğruca mideye iner.

İçilen, yutulan gıdalar **mide** denilen etten bir kesede toplanırlar. Ta-bîî bir midenin hacmı 1,500 santimetre mikâbına yakındır. Mide kesesinden sulu bir mayi ifraz olur. Buna **mide usaresi** deriz. Bu usare bazı maddeleri, meselâ, eti hazmeder. Kırmızı etler, bunun tesirile kabili hazım bir mayie inkılâp ederler. Midede hazmolunan gıdalar sulu sulu bir hale geldikten sonra midenin alt ucundaki bir kapağın açılmasile barsaklara geçerler. Bu kapı otomatiktir ve sık sık açılıp kapanır. Tâ ki mide boşalmıyaya kadar. Midede hazım, yenilen gıdalara göre 3-4 saat sürer.

Küçük barsaklar takriben 6-7 metre, büyük barsaklar ise, 1,5 metre uzunluğundadır. Küçük barsaklara geçen gıdalar, **karaciğerin** ifraz ettiği ve küçük bir boru ile barsağa akıttığı usare ile temasa gelirler. Bundan maada barsaklara kenarından bir çok ifrazat karışır. İşte hazım barsaklarda bu suretle tamam olur.

Bir taraftan böyle hazım devam ederken diğer taraftan da hazmolunan kısımlar barsak cidarlarından imtisas olmaya başlarlar.

Bu vazifeyi küçük barsakların cidarlarında bulunan kapillerler yaparlar. İmtisas sona erdi mi hazmolmayan ve geri kalan posalar büyük barsaklara geçerler. Bunlar da aptest ile dışarı çıkacaklardır. Her gün büyük apteste çıkmak bir ihtiyaçtır ve sıhhate delâlet eder.

Hazım ve imtisas olunan gıdalar, kan damarları vasıtasile bütün vücuda yayılırlar. Bunların bazıları büyümeğe ve vücudun yıpranmış kısımlarını tamir hizmet eder. Büyük bir kısmı ise yanarlar. Yani kandaki oksijen bunları yakar ve hararet, enerji, hamızı karbon ve diğer bazı maddeleri tevhit eder.

Karında toplanan pis ve rüsuplu maddelerde cild, akciğer, böbrek ve aptest ile dışarı çıkmış olurlar. Karnın bu pisliklerini en ziyade yüklenen ve dışarı atan böbreklerdir. Çünkü günde 6-8 bardak su içmek, böbreklerin pek mühim olan bu vazifesini görmeğe çok yardım etmiş olur.

XIII. Sinirler

Vücuttaki muhtelif yerler birbirleriyle **sinirler** vasıtasıyla hali temasdadırlar. Gerek adalelerin hareketi, gerekse kan damarları ve uzuvlar hep sinirler vasıtasıyla kontrol ve tanzim olunurlar. Sinirlerin bir kısmı merkezîdir. Diğerleri ise bu merkezlerden çıkarak bedenın muhtelif yerlerine giderler. Bu tıpkı bir telefon santrali ile telefon hatlarına benzetilebilir. Merkezî sinir cümlesini beyin ve murdar ilik teşkil eder. Sinirler beyaz renkte ve yuvarlak birer kordona benzerler. Bir çok küçük sinirler merkezler ile sinirler arasında bir nakil hizmeti görürler. Sinirden gelen emirleri nakleden elyaf iki nevidir. Bazıları sıcak, soğuk, ağrı gibi şeyleri naklederler. Diğerleri de bedenın hareketini temin ederler. Bir sinir kesilirse bedenın etrafı hareket etmez ve duymaz.

Kazara arka üstü düşen bir şahısta amudu fıkarı kırılabilir. Fıkarıların kırıkları murdar iliği zedeleyebilir. İşte buralardan gelme sinir emirleri artık bedene gidemez olur. Neticede iki bacakta hareketsizlik husule gelir. Sinir cümlesi yaralanma hâdiselerinde mühim rol oynar. Kazalarda sinir cümlesi zedelenmez ise şoklar da az görülür.

ŞAPTİR III.

Yaraların intana uğramaması için yapılacak şey, dikkatli bir pansımandır. Pansımanlarda kullanılan malzeme hakkında ilk imdatçı bilgili olmalıdır. Bundan başka bu malzemeyi yaraya nasıl tatbik edecek ve yarayı nasıl sarıp bağhyacak, bunlarda da iyi mümaresesi olması icap eder.

Pansıman veya Kompres. — Bir yara veya yanık üstüne konulan tıbbî malzemeye (**Pansıman**) veya (**kompres**) deriz. Bu madde ya temiz gaz bezi veya gaz bezine sarılmış pamuktur. Gaz bezi, diğer pamuklara müracahtır. Çünkü irin, kan gibi şeyleri daha iyi absorbe eder ve havanın cereyanına da müsaittir. Yara ve yanıklara emmiyen maddelerden pansıman yapmayınız. Çünkü yapışır ve ayrılmalrı da çok güç olur.

Yara ve yanıkların üzerine konulan pansıman, sadece bildiğimiz temizlik vasfında olmayacak, aynı zamanda mikroplardan da âri bulunacaktır. Yani **takim** edilmiş olacaktır.

İsterli pansıman ve kompresler, kullanılacak yara ve yanıkların büyüklüğüne göre muhtelif cesamet ve şekillerde hazırlanırlar. Mikroplarını öldürmek için hususî kutular içinde ateşe konarak tazyikli buhar usulü ile **takim** olunurlar. Bütün ilk imdat çantalarında her bir şahıs için kullanılacak miktarda muakkam gaz bezi ve kompresler vardır. Bunlar balmumlu kâğıtlar içinde mahfuzdur ve bu kâğıtlar yırtılmadığı takdirde tamamen şayanı istimaldir. Bu gibi iyice hazırlanmış pansumanlar acele ile veya uydurma usullerle yapılan pansumanlara müracahtır.

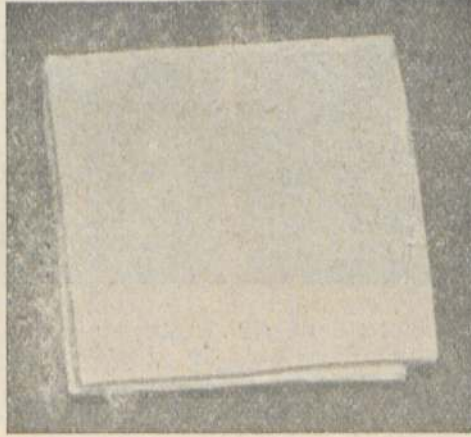
Yara ve yanıklara konulacak pansumanlar, yara ve yanıkları iyice kapamalı ve hattâ bir parça da taşmalıdır. Eğer kompresin kenarları çok kısa ise, diğer temiz maddeler ile eklenebilir (şekil : 10).

Yaraların üstünde doğrudan doğruya flaster, kolkodyon gibi maddeler katiyen konulamaz.

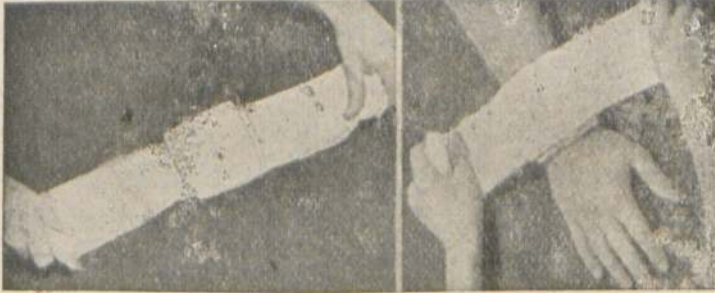
Hazır pansuman ve kompresler ilk imdat çantalarında mevcut olduğu gibi eczahane ve ecza depolarından da tedarik olunabilir.

Dört köşe Gaz Bezleri. — Mutat üzere bunlar 9×9 santim ölçüdedirler ve muhtelif kalınlıkta olurlar. Kat kat gaz bezlerinden müteşekkildirler. Üstünden tutmak için gazdan bir uç vardır. Her bir pansuman için ayrı ayrı olmak üzere balmumlu zarflarda saklanır. Her hangi ufak bir yara veya yanık için kullanılabilir.

Bandaj Kompresler. — Muhtelif kalınlıkta steril gazdan yapılmış ve ortasında bir parça gaz bezi veya muslin dikilmiş olan bir pansumandır. Muhtelif büyüklükte dirler. En çok kullanılan 5 7½ ve 10 santimlik ölçüdedirler (şekil : 11). Bunlar yara veya yanığa göre, örtmek şartile pek güzel kullanılır.



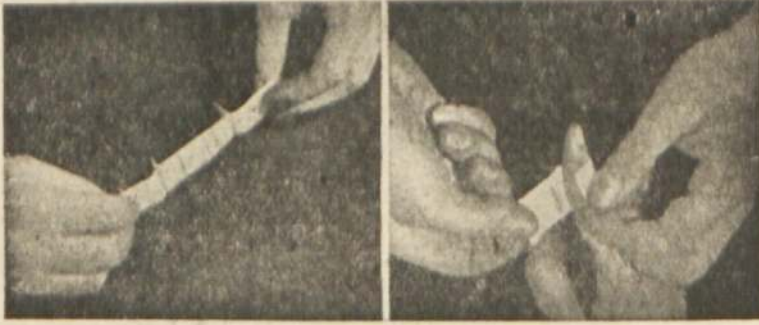
Şekil 10 : Gaz bezi (Dört köşe)



Şekil 11 : Bandaj kompres

2,5 Santimlik Adezivli Kompres. — 2½ × 7½ santimlik adezif sargının ortasına konulmuş 2½ santimlik bir gaz bezi yumağından ibarettir. Bundan sonra bir parça krinolin sürülecek adesiv yapılmış olur. Bunun en iyisi piyasada balmumlu paketlerde hazır yapılmış olanlardır (şekil : 12). Adezivil kompreslerin 20 satınlık uzun olanları da vardır. Bundan istenilen enlilikte kesilebilir. Şu şekil kompreslerin muakkam kalmaları güç olduğundan pek şayanı tavsiye değildir. El ve ayakların parmakla-

rındaki yaralarda ve kabarcıklarda, küçük kesiklerde ve tirmalamalarda adezif kompresler kullanılması çok müsbettir. Yapıştığı için bu nevi kompresler, kolayca yerlerinden kaymazlar ve yaraya serbestçe hava ceyranını da temin ederler.



Şekil 12 : Adezivli 2 1/2 cm. kompres

Sade Steril Gaz Bezi. — Bir çok imdat çantalarında buna başka başka ad takılmıştır. Kimisinde gaz kompres, bazılarında Absorlan gaz, diğerlerinde sadece kompres gibi. Bir yarda murabbaında steril gaz katlanarak tâkim edilir. İcabında parmaklar temas etmeksizin istenilen büyüklükte kesilir ve yaraya konur. Bundan lüzum görülürse tampon da yapılır.

Yuvarlak sarılmış Bandaaj.— Muakkam olduğu üzerinde yazılı olan paketlerde böyle sarılmış gaz bezleri vardır. Bundan yaraya göre münasip miktar kesilir ve katlanarak bir kompres tarzında konulur. Bir müddet kalan ve dikkatle kesilip saklanmayan bandaajların tekrar kullanması doğru olmaz (şekil : 13).

Asid Pirikli Gaz. — Asid Piriğe batırılmış ve kurutulmuş gaz bezidir. Piyasada iki türlü vardır. Birisi de bir yardımurabbai büyüklüğündedir. Diğerleri de 30×45 santimetre ebadında veya 15×100 santimetre ölçüdedir. Bunlar 7,5 santimetre murabbai ölçüde katlanmışlardır. Asid pirikli gazlar yanıklara çok iyi gelir.

(Devamı var)

Türkiye

Kızılay Mecmuası

ANKARA

PARTIE FRANCAISE

Articles et nouvelles publiés dans ce numéro

- 1 — Exercice et entraînement des équipes organisées contre les gaz de guerre dans l'armée Russe.
- 2 — Le système envisagé pour le dépôt des masques populaires.
- 3 — Effet subversif de l'Ypérite sur les différentes matières alimentaires.
- 4 — Nettoyage des masques populaires.
- 5 — Système adopté pour fixer le type des masques populaires qui convient le mieux au visage.
- 6 — Informations mondiales sur les gaz et les masques.
- 7 — Activités nécessaires pour se protéger à l'intérieur du pays contre les gaz intoxicants.

Nouvelles du Croissant Rouge:

- 9 — Démission de son Excellence Dr. Refik Saydam.
- 10 — Election au siège présidentiel du Dr. Husamettin Kural.
- 11 — Sessions annuelles des Comités de région et de district du Croissant Rouge.
- 12 — Nouvelles de la jeunesse du Croissant Rouge.
- 13 — Nouvelles des sociétés de la Croix Rouge.
- 14 — Aides et secours sanitaires.

Ankara; 22. 2. 1939

A la Présidence du Comité Central du Croissant Rouge

Me pliant aux exigences de la haute fonction dont je viens d'assumer la responsabilité, je présente ma démission du siège de la Présidence du Comité Central du Croissant Rouge que j'avais l'honneur d'occuper depuis 1926. C'est grâce à l'appui de la haute confiance dont j'ai été gratifié de la part du Comité Central durant tout le temps de mon exercice présidentiel que j'ai pu accomplir ma tâche avec honneur et dignité.

Je considère donc comme un devoir sacré de vous adresser ma plus profonde gratitude pour le précieux concours que vous n'avez jamais cessé de me prêter pendant de longues années d'exercice de ma fonction présidentielle, pour le pouvoir exécutif dont vous m'avez investi en même temps que de vos sages conseils, enfin cette collaboration sincère et absolument désintéressée, formant pour moi un souvenir très agréable et inoubliable, on été l'agent principal du succès dans nos efforts du développement et de l'extension des oeuvres de bienfaisances attachées au Croissant Rouge. C'était une source inépuisable d'énergie à laquelle j'ai largement puisé durant cette période du travail utile qui comptera parmi les plus belles de ma vie.

Permettez moi, je vous prie, de souligner tout particulièrement que, si la Société du Croissant Rouge a acquis une place très honorable, continuellement grandissante, soit dans la Mère-Patrie soit parmi les Sociétés de la Croix-Rouge du monde entier, et si elle jouit de la pleine confiance du Gouvernement de la République qui n'hésite pas de lui confier les tâches les plus importantes en temps de paix aussi bien qu'en temps de guerre, nous le devons uniquement à la sincérité mutuelle et

à la solidarité exemplaire qui règnent parmi les membres du Comité Central.

Ma démission du siège de la Présidence en activité ne signifie nullement que je me retire du cadre du «Service au Croissant Rouge» qui englobe tous les citoyens sans exception. Je me réjouirai, au contraire, de rester pour toujours attaché à ce service honorable comme un simple particulier et à accomplir avec plaisir toutes les tâches qu'on voudra bien me confier.

En saluant respectueusement, les honorables membres du Comité Central en tête, tous ceux qui contribuent à l'administration du Siège Central ainsi que de ses institutions, et prenant congé de tous mes collègues, je reste fermement convaincu que la Société suivra avec fidélité, comme dans le passé, sa ligne de conduite ayant pour but l'idéal de l'union et de relèvement du Croissant Rouge, et qu'elle continuera à se montrer digne à la confiance des citoyens Turcs, en leur rendant le service humanitaire d'adoucir leur souffrance.

Je vous souhaite plein succès dans toutes vos entreprises.

Dr. Refik SAYDAM

Le nouveau président de la Société du Croissant Rouge

Dr. Hüsamettin Kural, actuellement président de notre Société, né en 1879 en İbradi, commune du district d'Akseki, était entré à l'école Militaire de Medecine d'où il était sorti capitaine en 1905. Après avoir fait brillamment sa carrière dans la medecine militaire et occupé à titre d'agréé et de spécialiste les chaires de bactériologie et d'épidémiologie à l'école Militaire de Medecine, il a lutté à la tête d'une mission scientifique contre le paludisme qui faisait ravage dans certaines parties de l'Anatolie tout en accomplissant les fonctions de sous-secrétaire au Ministère de Santé et de Prévoyance sociale.

Plus tard il s'est retiré du poste de sous secrétaire après être élu député de Bayazit et conservé depuis 1932 le titre de représentant de Turquie au sein du Comité Hygiénique de la Société des Nations.

Au cours de sa longue carrière le Dr. Hüsamettin Kural a publié, outre les ouvrages sur la tuberculose, l'épidémiologie ainsi que sur les maladies infectieuses, plusieurs autres ouvrages en turc et en français.

A l'Honorable présidence du Croissant Rouge

Je m'empresse de porter à la connaissance de l'Honorable présidence qu'à l'issue de la réunion du Comité Central, en date du 22.2.1939, je viens d'être élu, à l'unanimité de voix, président du comité en question en remplacement de son Excellence le Dr. Refik Saydam, notre éminent président et premier ministre de Turquie, actuellement démissionnaire par suite de ses nouvelles attributions.

Je présente à votre Honorable présidence et aux membres du comité régional, mes hommages, tout en souhaitant le couronnement des activités que vous n'avez pas cessé d'entreprendre dans le domaine des oeuvres humanitaires.

Ci-joint copie de la lettre que son Excellence le Dr. Refik Saydam a bien voulu remettre à la présidence du Comité Central.

Dr. Hüsamettin KURAL

Président du Comité Central du Croissant
Rouge et député de Bayezid

Nouvelles du Croissant Rouge

Réunions annuelles des sections regionales et de district du Croissant Rouge.

Le 15 Fevrier 1939 toutes les sections de region et de district ont tenu leurs sessions annuelles en vertu des dispositons des articles 83-93 du statut du Croissant Rouge.

Au cours de ces réunions, il a été procédé à l'étude des budgets de l'année prochaine et au choix des nouveaux membres des Comités de direction, des délégués pour le siège Central ainsi que pour les sections regionales du Croissant Rouge, conformément aux articles 84-94 du statut en question.

Dans les réunions il a été également question d'établir le nombre des personnes qui on le droit de porter le titre de membre d'honneur en récompense des services qu'elles ont rendus depuis dix ans au Croissant Rouge à titre gracieux et bénévole et soumirent à l'approbation du siège Central le compte rendu de leurs activités sous forme d'un rapport détaillé

Nous présentons à l'attention de nos lecteurs certains extraits des rapports qui on été envoyés au siège Central par les sections du Croissant Rouge.

Réunion de notre section de Yalova

La session annuelle de notre section de Yalova s'est tenue le 15 Fevrier écoulé. D'après l'ordre du jour de la session le conseil local a examiné le budget de l'année 1938 et choisi les nouveaux membres de son comité de direction de l'année susdite - Le total des cotisations perçues dans le courant de l'année 1938 atteignait un chiffre de 300-400 Livres Turques. Tandisque le produit des cotisations de l'année présente s'élèvent à 800 livres Turques. Une Comission a été organisée pour venir au secours des victimes du tremblement de terre de Kirchehir. Le produit obtenu à la suite des collectes faites à cet effet soit 1072.90 livres Turques a été envoyé au siège Central du Croissant.

A la suite d'une fête organiséé le 23 Avril 1938, 17 élèves pauvres et orphelins ont été habillés et chaussés et une distribution de blès, de mais, de savons et de vêtements a été faite dans les localités pour apaiser la souffrance et les besoins de 13 familles indigentes.

La section de Sivrihisar

Au cours de sa réunion annuelle, notre section de Sivrihisar, après avoir choisi les nouveaux membres de son comité de direction a soumis à l'approbation du siège Central le compte rendu de ses multiples efforts pour la réalisation des oeuvres de bienfaisance et de charité sous forme d'un rapport détaillé.

La section d'Ayandjik

Au cours de sa réunion annuelle le conseil général de la section d'Ayandjik, a choisi les membres de son comité de direction et approuvé au milieu de vifs applaudissements le rapport présenté par le comité de l'année 1938. Après l'étude approfondie du dit rapport le comité en question se mit depuis 3 ans à la recherche de nouvelles ressources pour les habitants de sa circonscription auxquelles il a distribué 500.000 plants qu'il fit introduire, au cours de ce laps de temps. Cette section n'a pas manqué d'envoyer des secours en espèces et du matériel de constructions aux habitants des quartiers, victimes d'incendie. Le Comité a fait, en outre dans les mesures de ses moyens tout ce qui était possible pour venir au secours des victimes du tremblement de terre de Kirchehir, en s'adressant à la générosité et aux sentiments humanitaires des fonctionnaires et des gens de toutes les classe qui s'empressèrent de laisser une journée de leur travail pour soulager les besoins des sinistrés. Le total de la collecte soit 2004.22 livres Turques a été mis à la disposition du Siège Central.

Aides et secours de nos section de Chichli et de Kodjaeli

Les sections de Chichli et de Kodjaeli ont fait leur possible cette année comme les années précédentes pour soulager les écoliers pauvres au nombre de 80 en leur distribuant des vêtements, des chapeaux, des chaussures et des livres. Nous retrouverons plus loin leur photographie.

Bal annuel de notre section de Smyrne

Le Comité régional de la section du Croissant Rouge de Smyrne dont le rendement de ses activités fati, à juste titre, l'objet d'admiration et d'éloge chaque année, a organisé son bal annuel auquel un grand nombre de personnalités ont été invitées. Le Comité d'organisation n'a rien épargné pour donner à la soirée son éclat habituel et fit passer aux invités une délicieuse nuit de gaieté et de joie.

Activités de nos dispensaires de Smyrne

Les dispensaires attachés au Siège Central de Smyrne ont soigné 1787 malades dans le courant des mois de Janvier et de Fevrier 1939.

Aides et secours divers du Croissant Rouge

Livres Turque	Piastres	
848	31	Divers secours en argent du Comité Central
1 113	16	Divers secours en argent du Comité Central et des Sections.
36 920	37	Aides et secours aux éprouvés du tremblement de terre de Kirchéhîr.
65	00	Secours en argent fait aux membres de trois familles du village de Karalar, dépendant du district de Yozgat.
200	00	Secours aux éprouvés d'une tourmente de neige qui a sévi dans le vilayet de Hakâri.
100	51	Secours en argent aux éprouvés d'incendie des villages de Féké et de Bagtchedjik.
300	00	Secours en argent aux éprouvés du tremblement de terre du village de Kükürtlû.
2 015	00	Don du Croissant Rouge pour les victimes du tremblement de terre au Chili.
2 505	00	Don du Croissant Rouge pour les réfugiés espagnols.
17	39	Don du Croissant Rouge pour la participation aux frais de l'association Internationale de Paris pour la lutte et la protection des malades frappés de cécité.
400	00	Don pour l'association des étudiants de la Faculté de droit d'Ankara.
500	00	Don du Croissant Rouge au Comité de prévoyance sociale de la maison populaire d'Ankara.
40	00	Don du Croissant pour la dame Nazmiye mère de 7 enfants.
50	00	Don pour Halil İbrahim perdant sa Masion à la suite d'un incendie.

Communiqué du Comité Central du Croissant Rouge

L'Assemblée Générale du Croissant Rouge Turc tiendra sa réunion habituelle le Leundi 15 Avril 1930, à 10 heures dans le local du Comité Central de Yenichéhir, Ankara.

Messieurs les délégués sont priés de vouloir bien honorer de leur présence la réunion en question au jour et à l'heure susmentionnés.

L'orde du jour:

- 1— Election du président, des vice-présidents, des secrétaires.
 - 2— Examen du bilan et du rapport annuel présentés par le Comité Central et du rapport y relatif de la Commission du Contrôle.
En cas d'approbation décharge de la responsabilité du Comité Central.
 - 3— Ratification du budget pour l'année 1939-1940.
 - 4— Election des nouveaux membres en remplacement des membres partants.
 - 5— Réélection des membres de la Commission du Contrôle.
 - 6— Propositions du Comité Central.
-



Sayın Başvekilimiz
Dr. REFİK SAYDAM



Cemiyetimizin Yeni Reisi Bayazıt Saylavı

Dr. HÜSAMETTİN KURAL

FOTOĞRAFLARLA KIZILAY HABERLERİ:



Kızılay Umumî Merkez İdare Heyeti Azaları



Yeni Reisimiz Bay Dr. Hüsamettin Kural idare heyetine teşekkür ediyor

FOTOĞRAFLARLA KIZILAY HABERLERİ:



Beyoğlu Kızılay Şubesi 1938 yılı Kongresi



Beyoğlu Kızılay Şubesinde 1939 Kızılay balosunu tertip edenler

FOTOĞRAFLARLA KIZILAY HABERLERİ:

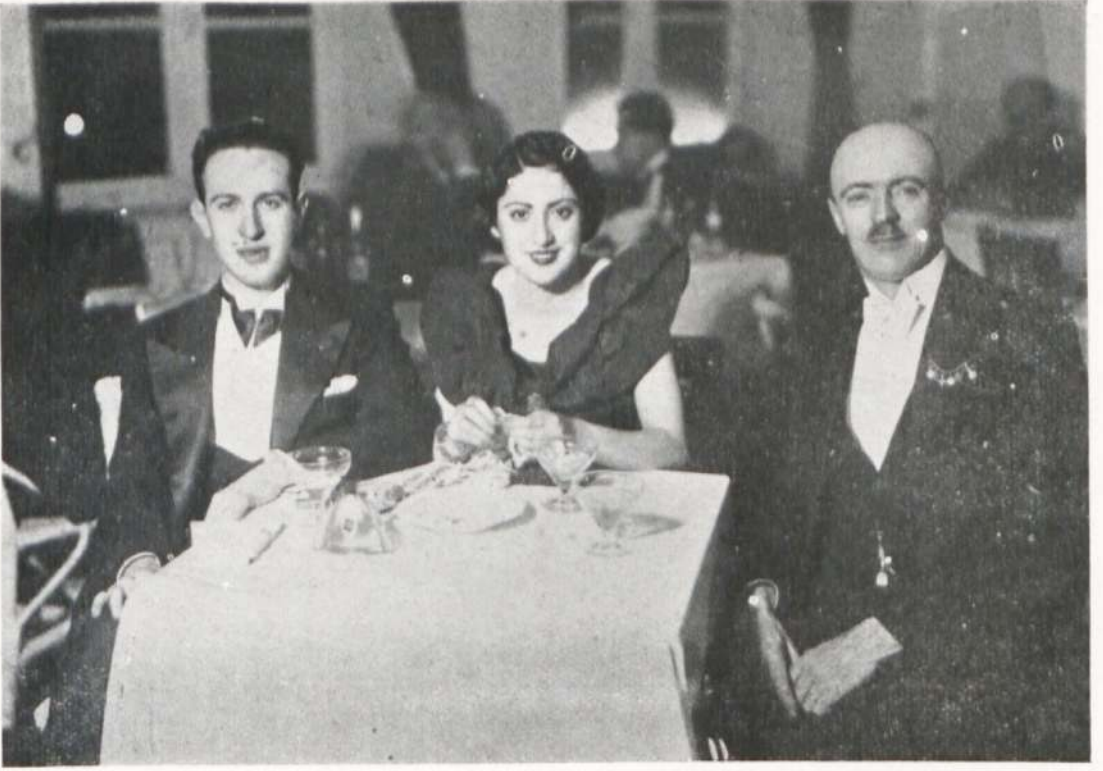


Beyoğlu Kızılay balosunda hazır bulunanlar



İzmir Kızılay Merkezimizin 939 yılı balosundan bir intiba

FOTOĞRAFLARLA KIZILAY HABERLERİ:

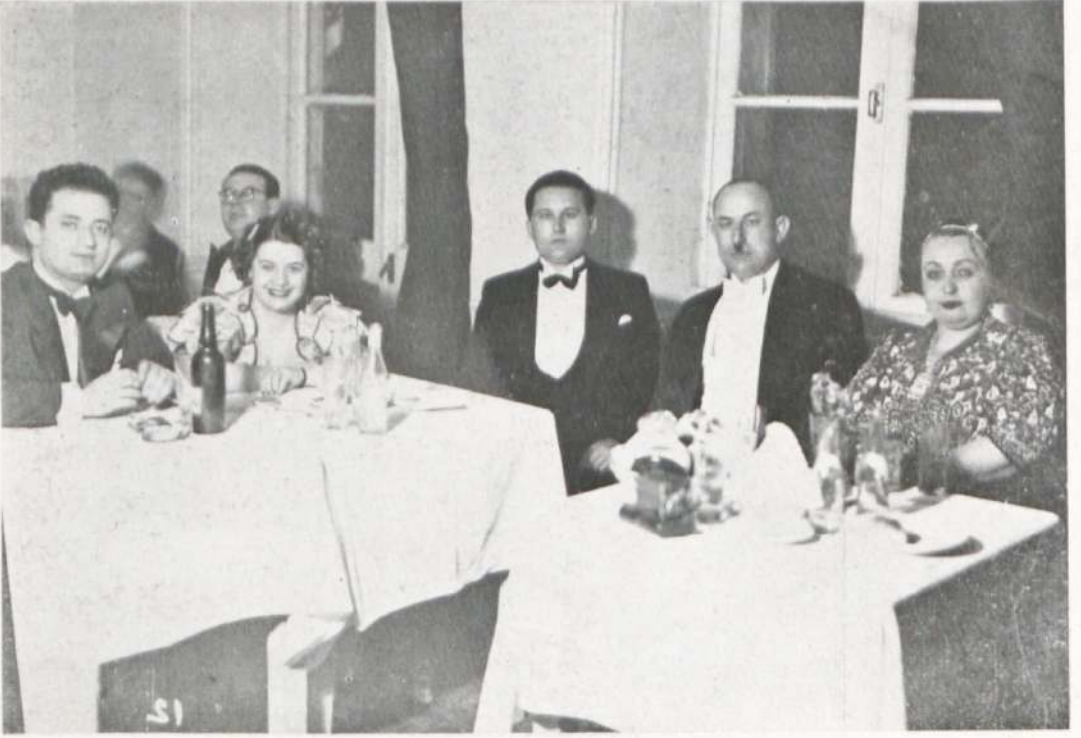


Izmir Kızılay Merkezinin balosundan diğ er bir intiba



Izmir Kızılay balosundan bir köşe

FOTOĞRAFLARLA KIZILAY HABERLERİ:

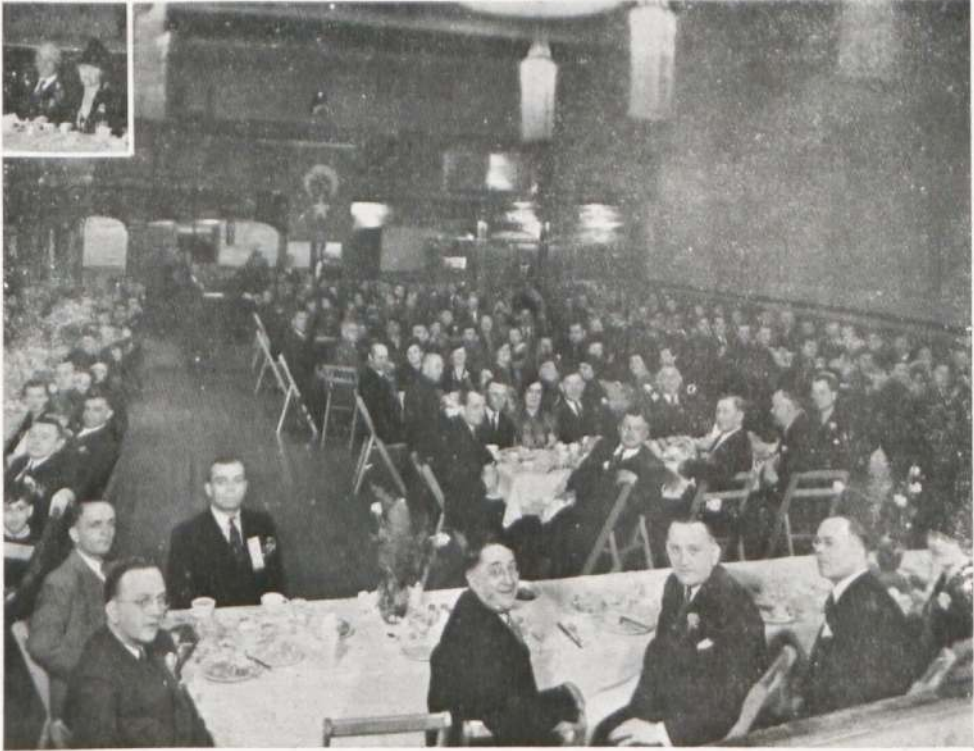


İzmir Merkezimiz balosundan 2 görünüş

FOTOĞRAFLARLA KIZILAY HABERLERİ:



İzmir Kızılay balosundan bir sahne



Amerika : Witing İndiana şubemiz toplantısında hazır bulunanlar

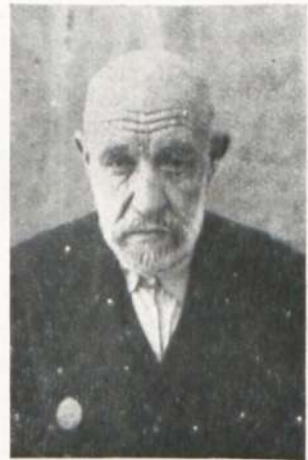
FOTOĞRAFLARLA KIZILAY HABERLERİ:



Kocaeli Merkezimiz tarafından geydirilen çocuklar



Şişli Kızılay Şubemiz tarafından geydirilen
yav. ular



Cemiyetimize her zaman teberrüde bulur
Mütekait Bay Mahmut Oral

KIZILAY

Afyonkarahisar Maden Suyu

Kaynağından doğrudan doğruya asri makinelerle çıkarılıp şişelere doldurulmaktadır.

Arsiulusal sergilerde altın madalya ve takdirnameler kazanmıştır. Mide, karaciğer, böbrek ve bağırsak hastalıklarında çok faydalıdır.



Afyonkarahisar Maden Suyu

Maden sularının en lezzetlisi ve en şifalıdır. Hasılâtı Kızılay Cemiyetine aittir.

**Bilûmum Eczane ve
Bakkaliye Mağazaların-
da satılır.**