



Türkiye
Kızılay Mecomuası

YÜZ ALTMİŞ YEDİNCİ SAYI

ONSEKİZİNCİ YIL

15 Ağustos 1939

ANKARA

— Bu Sayıdaki Yazılar: —

- 1 — Kızılayın kurtarıcı kanatları arasında.
- 2 — Sıgmac süzgeçleri kurulması, işlemesi.
- 3 — Muhtelif memleketlerde halk maskesi.
- 4 — Ordu oksijen cihazının kullanma tarifnamesi.
- 5 — Zehirli gazlar ve maske hakkında sorgulara mütehasssımızın verdiği cevaplar.
- 6 — Halk zehirli gazlara karşı kendisini ve başkasını nasıl koruyabilir?
- 7 — İlk sıhhi yardım.
- 8 — Kızılay haberleri.
- 9 — Gençlik Kızılay haberleri.
- 10 — Fransızca kısım.

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.

Kızılayın Kurtarıcı Kanatları Arasında

Yazan : İbrahim Necdet GÖKER

Gözümün önünde mazinin ve halin tek mil dekorlariyle canlanan acı, tatlı hatıralar adeta birer sinema filimi gibi geçid resmi yaparken, narın bir elin hasta ruhunu aydınlatan bir ışık gibi kalbimi süslediğini hissediyorum.

Kızıl hilâliyle muhayyelemde necip hislerin ateşli heyecanlarına gür bir selâle kadar kudretli bir şekilde kuvvet veren bir meleğin, benliğimin bütün ıztıraplarını dindirdiğini duymağa başladım. Bu coşkun duygularla mütehassis dimağım bana büyük bir içtimâî varlığın millî hayatımız üzerindeki hâkim rollerini hatırlattı. Hayatımın bu engin ufuklarında insan hayatının bu halâskâr ayı kurtuluş hazırlamak isteyen insanî fikirlerin bu müheykel timsalini bütün azamet ve mehabetiyle görmeğe başladım. İşte o vakit ıztırabı saadet, felâketi kurtuluş yapan beşeriyetin bu mukaddes sembolü karşısında Kızılayın necipvarlığını hürmet ve sevgi hisleriyle selâmladım.

Ufukta batan güneşin müşfik bir anne gibi parıldayan kızıl yüzlü alevleri üzerinde bembeyaz, birer ay gibi doğan hilâli; büyük Türk milletinin dalgalanışına benzettim. O zaman Kızılâyın yüksek ve mecaz varlı-

ğını, rengini şehitlerimizin kırmızı kanlarından aldığını anlayan bir heyecanla tedkik ettim. Nihayet hatırladım ki: sel, tufan, yangın, dolu ve harp gibi insan hayatının arkasından koşan bin bir türlü felâketlerin önüne geçen büyük Türk milletinin şanlı ve heybetli varlıklarını örnekletiren Kızılay vatanın temiz sinesinde yaşayan ve müşfik kanatları ile ölmü bile öldüren bir kudretin ifadesidir. Türk faziletini, Türk büyüklüğünü tecessüm ettiren Kızılayın isim ve manasını tebcile lââyık sonu gelmez takdir kasidelerine benzeyen gür sesimle haykırarak ilân ediyorum. Ölümü dahi öldüren, ızdırabı yok eden, binbir felâketlere çelikten daha metin iradesi ve hâkim varlığı ile göğüs gererek insanların ters taliini de yenen Kızılayı unutmamak bir insanlık, bir mertlik ve bir iyi kalplilik borcudur.

İnsanlar arasında mevki farkı gözetmiyen bu büyük duygulu cemiyet, istiklâl kahramanlarımızın vatan serhadlerinde döğüşürken aldıkları yaraları ne kadar ulvî bir rahmî şefkat ile sararsa mukadderatın binbir acı tekmesini yiyen bütün insanları da öylece, aynı şefkatle şifalandırıyor.

Herkes bilmelidir ki, bu hayırlı kanatların taşıdığı kalp yalnız ülüvü cenap ve sadece temiz duygululuk idealini benimser.

Kızılayı sevmek ve benimsemek en yüksek bir vatan borcu, en zevkli bir insanlık vazifesidir.

Ona yapılacak her yardım gerek milletimize ve gerek insanlık prensiplerine karşı beslediğimiz yüksek bağlılığımızı tebarüz ettirir.

Haydi kardeşler vazife başına...

Kızılay ve Vazifemiz

Beşer tarihi ve tabiat kanunları hayat kanunlarından felâket kelimesini silmedikçe «Kızılay», varlığımızın en büyük bir istinadı ve aradığımız müşfik dostu olacaktır.

«Kızılay» denilince gözlerimiz önünde başlıbaşına bir âlem ve hatıralarımızda her sayfası insanlığın övünebileceği eserlerle dolu bir tarih yükselir. Onu bilmeyen, tanımayan yoktur. O yalnız fakirin yardımcısı değil, zenginin de imdat ümididir. Kızılayın düsturu çünkü şudur: «Beşere hizmet». Onu her yerde, her sızlayanın yanında, her hastanın başı ucunda, her bedbahtın yuvasında buluruz.

Harp meydanlarında merhametsiz kurşunların yere serdiği vücutlar arasında yeniden hayata dönenlere rastladıysak, yarı ölmüşe serpilen kuvvette mutlaka onun bir eseri vardır.

Hayatın darbeleri altında sönmeğe mahkûm gibi görünen bedbahtları yurda faydalı birer unsur olarak canlandıran ve kazandıran kudret onun şefkat ışığının bir huzmesi değildir de nedir?...

«Tabiat» ın yıktığı köylere bir nazar fırlatalım. Harabeler üzerinde yükselen mesud yuvalar «Kızılay» ın birer âbideciğidir.

Sürünen matemli onun sayesinde kalkınabilmiş, hıçkırıklar arasında saadet sesini işidemeyen zavallı onun sayesinde yaşama zevkini tanıyabilmiştir. O, sönen ocakların yasını, ağlayan matemli gözlerin yaşıyla beraber silmek için 61 yıldan beri çalışan bir şefkat yuvasıdır. Harp meydanlarında kapattığı yaralar gibi sulh zamanlarında da koruduğu canlar ve kuruttuğu yaşlar, bir eser değil, bin eser değildir.

Harp, âfetler, tabiat çılgınlıkları, bulaşık hastalıklar, kazâlar.... İşte «Kızılay» ı belki sevemiycek olan baykuşlar. Çünkü o, her devirde bunlarla çarpışmış ve bunların «Azraile yardım» hevesini kökünden parçalamıştır.

«Kızılay» işte bu büyük eser, insanlığın bu büyük dostu ve azrailin bu kudretli düşmanıdır.

Yurddaş!...

Onun varlığı önünde hürmetle eğilelim.

Unutmayalım ki «Kızılay» ın çatısı altına girecek bir azâ, ağlayan bir matemliyi, sızlayan bir bedbahtı daha «mesut» lar arasına kazandırabilir.

Vedad Ürfi BENGÜ

Kara Gün Dostu

Yazan: Cemal İŞINAY

Herkes, her Őey insana, akgnde, refah ve sadeti içinde yaklařır.

Kızılai işte böyle değildir. Kızılai karagn dostudur.

Dumanları afaka yükselen kızığın alevler içinde yuvarlanırken bizi kolumuzdan tutup çeken, yerden gökten ve her taraftan yağdırılan mt-hiç ölüm ateşleri arasında yaralarımızdan kanlar boşalırken bizi kolları arasına alarak kaldıran, coşkun bir tufan içinde sürüklenip lme giderken bir dalęi gibi bize sarılıp kurtaran, korkunç bir yer sarsıntısından, evsiz, barksız, ırıl çıplak, a susuz kalmışken bize ev, sıcak ař, sıcak yatak veren Kızılai'dır.

Daha aklagelmiyen böyle felketli ve acı günlerimizde, bizden menfaat görenler, ak günlerimizde bize canlarını feda etmekten çekinmediklerini zaman zaman söyliyenler yüz çevirip omuz silkerken, Kızılai güler yüzüyle, müşfik kollariyle bize yaklaşır, itima fark gözetmeksizin bizi bağrına basar, a karnımızı doyurur, yaramızı sarar ve insanlığın emrettiği bütün Őeyleri yaptırmaktan ekinmez.

Aziz Yurtdař! Felketli günlerinde sana kucak açan bu müşfik karagn dostu kuruma aza ol. Ona elinden geldiği kadar yardımdan hiç bir zaman ekinme.

Sığınak Süzgeçleri Kurulması, İşlemesi

Yazan: Dr. Nuri Refet KORUR

1— Sığınak süzgeçleri kapalı yerlerde hariçten hava almağa ve hariçten alınacak havayı zehirli gazlardan süzmeğe yarar. Sığınak süzgeci kurulabilmek için o mahalde hariçten hava giren hiç bir delik veya menfezin bulunmaması lâzımdır.

2— Sığınak süzgeçleri, hem el hem elektrik ile işlerler.

3— Dakikada 0,6 metre mikâbı (yani 600 litre) hava veren bir süzgeç, sığınak içinde bulunanlar çok hareket etmedikleri takdirde, 20 kişiye kâfi gelir. (Diğer büyüklükler buna göre ölçülür.) Süzgeçlerin daimî surette el ile işletildikleri ve bu esnada işletenlerin fazla hava ihtiyacı olduğu düşünülecek olursa böyle bir süzgecin 10 kişiye kâfi geleceği esasının kabul edilmesi daha uygundur.

4— Süzgeç esas itibariyle 6 parçadan mürekkeptir.

Süzgecin tarifi

1— Pompa kısmı.

2— Gaz süzen tertibat.

3— Zehirli sis süzen tertibat.

4— Sığınanın içerisine hava veren kısım (ki bu kısma elektrik motoru de takılabilir).

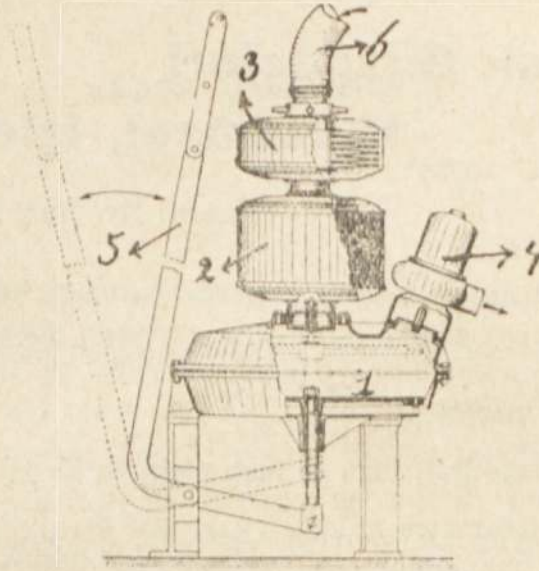
5— El ile işletmeye mahsus tertibat.

6— Hariçten hava alan kısım.

Bu muhtelif kısımların vazifeleri aşağıda yazılıdır:

1— Pompa kısmı:

Pompa kısmı bir gışalı pompadan ibaret olup hem el ile hem de elektrikle işler. El ile işletmek için işletme tertibatını öne ve arkaya doğru hareket ettirmek kâfidir.



(Şekil : 1)

2— Gaz süzen tertibat:

Gaz süzen tertibat, içinde kalevî mahlûllerle hazırlanmış aktif kömür bulunan bir tertibat olup harpte kullanılan zehirli gazları maseder. Eğer bu tertibat zamanla zehirli gazları masederek kullanılmaz bir hale gelirse çıkarılıp yerine yenisini koymak imkânı vardır.

3— Zehirli sisleri süzen tertibat:

Bu tertibat gaz maskelerinde olduğu gibi, körük şekline sellüloz maddesini ihtiva eder. Zehirli sislere karşı koruyucu tertibat, gaza karşı koruyucu tertibata nazaran çok daha uzun zaman bozulmadan kalır. Bu tertibat keza değiştirilebilir.

4— Sığınak içine hava veren tertibat:

Dışarıdan pompa vasıtasıyla alınan havayı, sığınakın içerisine veren bir menfezdır. Buraya elektrik motörü takılmak lâzım gelince, bir vida anahtarı ile menfezin etrafındaki vidalar çıkarılır. Birlikte gönderilen elektrik motörü buraya konularak motörün kenarındaki deliklere aynı vidalar sokulur ve vidalanır. Elektrik motörünün işlemesi için kor-

donunun her hangi bir prize sokulması kâfidir. Birlikte gönderilen elektrik motörü 110 veya 220 volt cereyan ile işler.

5— El ile işlemeğe mahsus tertibat:

Yukarıda yazıldığı gibi öne ve arkaya doğru hareket edebilen bir manivelâdan ibarettir.

6— Hariçten hava almağa mahsus tertibat:

Hariçten gelen hava borusunun, sığınak süzgecine bağlanması için icap eden tertibattır.

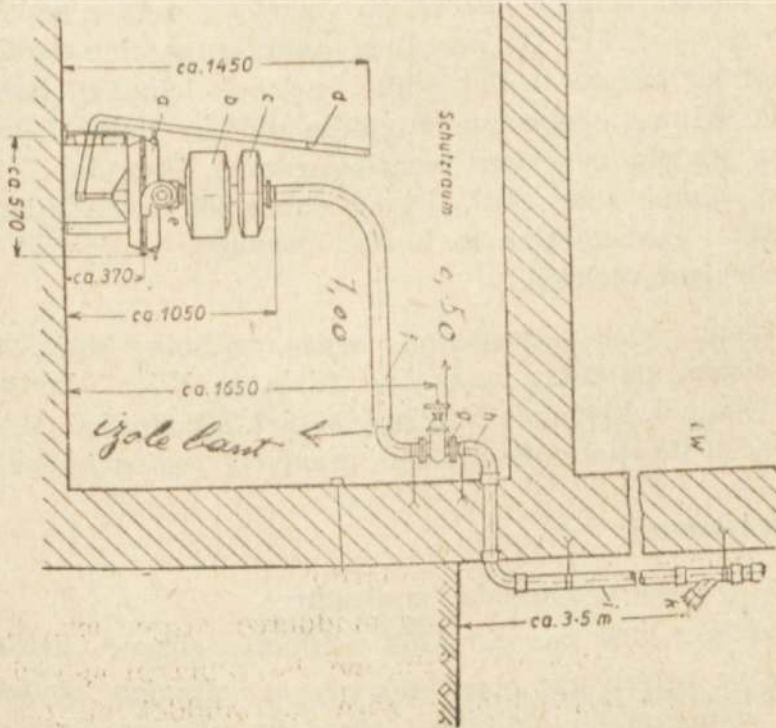
7 — Süzgecin kurulması :

Sığınak süzgecinin kurulması için şunlar lâzımdır :

A - Sığınakın dış tarafına kurulacak olan hava tertibatı,

B - Süzgece bağlamak için sığınakın içinde yapılacak olan boru tertibatı.

Bu tertibatın eb'adı (Şekil : 2) de gösterilmiştir.



(Şekil : 2)

Bu tertibatın hususiyetleri :

Sığınak dışında yapılacak olan tertibatın hava alacak yeri ikinci şekilde görüldüğü gibi, aşağıya doğru kıvrılmıştır. (A) Bu hava alacak yerine ağzına, tıkanmaması ve içeriye toprak parçalarının dolmaması için bir tel kafes (B) konulmalıdır.

Sığınak içindeki boruya gelince, bu borunun sığınak vaziyetine göre bir kaç parçadan mürekkep olması imkânı vardır. Yalnız bu boruların ortasında (C) gibi istenildiği zaman kapatılabilen bir kapak tertibatının mevcut olması lâzımdır. Çünkü bu sayede, icap edince bu tertibat kapatılarak süzgecin gaz veya sis süzen kısımlarını değiştirmek imkânı hasıl olur. İç taraftaki boru tertibatı ile sığınak süzgeci arasına 60 milimetre eb'adında bir lâstik boru konulması muvafıktır. Bu olmadığı surette hava kaçırmıyacak bir tarzda olmak şartıyla herhangi bir boru tesisatının yapılması uygundur.

8— Süzgecin yerleştirilmesi:

Sığınak süzgeci şekilde görüldüğü veçhile, evvelâ pompa kısmı alta gelmek üzere yerleştirilir. Bu parçanın ayakları zemine demir vidalarla ve mükemmel bir surette tesbit edilir. Sığınak içindeki harekete mani olmamak için sığınak süzgecinin mümkün olduğu kadar kenar bir yere konulması ve yerinin evvelden kararlaştırılması lâzımdır. Yere iyi tesbit edilmeyen sığınak süzgeçleri, işleme esnasında yerlerinden oynarlar, boru tertibatının gevşemesine ve hatta düşmesine ve içeriye zehirli gaz dolmasına sebebiyet verirler.

Pompa kısmı iyice yerleştikten sonra, sığınak süzgecinin üzerine evvelce gaz süzen, sis tutan kısımlar vidalanır. Eğer elektrik tertibatı varsa, 5. maddenin 4. kısmında olduğu gibi elektrik motörü de yerleştirilir. En son olarak el ile işletmeğe mahsus manivelâ yerine konur.

Süzgecin işlemesi:

Süzgecin işlemesi için esaslar şunlardır:

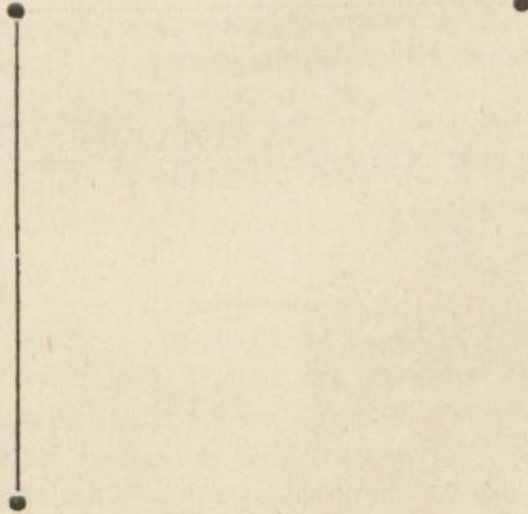
A— Havada zehirli gaz olmadığı müddetçe süzgeç işletilmez.

B— Havada zehirli gaz olsa dahi, evvelâ sığınak içindeki havadan istifade için, sığınak büyüklüğüne göre, bir müddet süzgeç işlemekten beklenir.

KIZILAY MECMUASI

C— Sığnağın süzgecinin işletilmesine karar verilince, evvelâ iç tarafta bulunan boru tertibatındaki kapatma musluğu (şekil 2, c) açılır. Ondan sonra elektrik tertibatı varsa, motörün kordonu, elektrik prizine sokulur. O zaman süzgecin tulumbası kendi kendine işliyerek içeriye icap eden havayı verir.

D— Elektrik cereyanı olmadığı surette, sığnağın el manivelâsı ileri geri götürülmek suretiyle süzgeç işletilir. Bu hususun muntazaman temini için sığnaktaki Erlerin süzgeci işletmek üzere bir sıraya konulması ve her birinin 10 dakikadan fazla süzgeci işletmemesi lâzımdır. İşletme işi daima bir kişi tarafından yapılır. Süzgeci işletmek işi, ne pek acele, ne de pek ağır yapılmalıdır. Mümkün olduğu kadar hareketin intizamlı cereyanı için, süzgeçle birlikte verilen rakkastan istifade olunur. Bu rakkas, bir demir zincirine bağlı, demir yuvarlak olup zincirin bir ucundan bir çivi ile divara bağlanır. Ve kendisine bir raks hareketi verilir. Sığnak süzgecinin el manivelâsının hareketi bu rakkasın hareketine uydu rulur. Rakkası ara sıra 90 dereceye kadar yukarı kaldırıp salıvermek suretiyle hareketi tazelemek ve tulumba çekmeği bu harekete uydurmak lâzımdır (Şekil : 3).



(Şekil : 3)

10— Sığnakta toplanan rutubet ile insanların teneffüsünden husule gelen karbonik asit, sığnak süzgecinin yaptığı fazla tazyik yüzünden kendiliğinden dışarı atılır.

Hiç bir zaman hiç bir binayı tam hava geçirmeyecek surette kapatmak imkânı olmadığından bu fazla tazyik hem sığınanın içindeki havayı dışarı çıkarmağa, hem de dışarıdan bu, gözle görülmiyen menfezlerden, içeriye zehirli hava girmemesine yarar.

11— Sığınak yanında şiddetle vukua gelen patlama yüzünden dışarda büyük bir tazyik husule gelerek içeriye zehirli gazla karışık hava girecek olursa sığınakta bulunanlar derhal maske takarlar, sığınakta delik açılmış ise derhal onu kapayarak sığınak süzgecini faaliyete getirirler. Eğer içeri giren zehirli havanın miktarı pek fazla değilse sığınak süzgecinin dışarı atma kudretinin - bilhassa el ile işlediği zaman - az olduğu unutulmamalıdır.

12— Sığınak süzgecinin artık gazla işba hale geldiği içeriye girmeye başlayan gaz kokusundan veya dumandan (elektrik cep lâmbasıyla aydınlatılıyorsa daha iyi görünür) belli olur. O zaman derhal şekil 2 de (C) ile gösterilen musluk kapatılır. Ve sığınak süzgecinin gaz veya sise karşı koruma tertibatı değiştirilir. Ondan sonra tekrar musluk açılarak süzgeç faaliyete getirilir. Elde yedek süzme tertibatı yoksa musluk kapalı tutulur. Bu veçhile bir müddet daha sığınak içinde kalmak imkânı vardır. (Bir insan, bir metre mikâbı hava ile sükûnet halinde bir saat yaşayabilir. Ancak bu hesap yapılırken yalnız insanlar tarafından işgal edilmeyen boşluk nazarı itibara alınmalıdır.)

Sığınakta artık teneffüs edecek kadar hava kalmaz veyahut fazla rutubet yüzünden içinde oturmağa imkân bulunmazsa maske takılarak dışarıya çıkmalıdır.

Muhtelif Memleketlerde Halk Maskesi

Yazan : Kimyager İzzet ERKSAL

Gaz tehlikesinin şehirler halkı için de mühim bir tehlike olduğu anlaşıldığından beri her memleket ordusundan başka, sivil halkının da korunma tertibatını ikmal etmeğe çalışmaktadır. Kerçi her memlekette gazdan korunma işlerinde büyük bir ketumiyet muhafaza edilmekte ise de yine şurada burada gündelik gazetelere kadar akseden havadislerden bir fikir edinmek mümkün olmaktadır. Biz bu yazımızda bazı memleketlerin halk maskesi vaziyetini tetkik edeceğiz.

Mısır : Mısırın gazdan korunma işleri hakkında İngiliz basınından malûmat elde ediyoruz. Bu basından da başka memleketler gazetelerine havadis intikal etmektedir. Bu cümleden olmak üzere Berliner Tageblatt gazetesine nazaran 1937 senesi bidayetinlerinde Mısır Sıhhiye Vekâletinden bir zat İngiltereye gazdan korunma işlerini tetkik için gitmiş ve avdetinde Mısırın Hava tehlikesinden ve zehirli gazlardan korunması hususları için bir plân tanzim etmiştir. Bu plâna göre harp zamanında sivil halka bedava maske vermek, Kahirede bir gazdan korunma mektebi açarak, bu mektepte gazdan korunmada âmir mevkiinde çalışacaklar yetiştirilmek vardır. Mekteplerde havadan ve gazdan korunma ders olarak gösterilecektir.

Belçika : Avrupanın en fazla nüfus kesafetine malik ve binaenaleyh hava taarruzlarına karşı pek hassas bir mevkide bulunan memleketlerden biri olan Belçikanın vaziyetini mütalea etmek de faydadan hali değildir. «Belçika Havadan Korunma Birliği» nin fikirlerini neşreden Metro-pol'un 12-10-1930 nüshasından şu satırları alıyoruz :

« Sivil halk için muhtelif maske tipleri vardır. B umaskeler Belçika firmaları tarafından yapılmakta ve havadan korunma umumî komiserinin muayene şartlarına tevafuk etmektedirler. Bu maskeler havadan korunma merkez lâboratuvarı mütehassısları tarafından esaslı bir şekilde tetkik ve muayene edildikten sonra satışa çıkarılır. Maskeleirni üzerin-

KIZILAY MECMUASI

de resmî mühür vardır. Zehirli gazlara karşı her türlü emniyeti haizdir. Basit bir bakımla senelerce muhafaza edilirler. Bu (Passif) maskenin fiatı 83 franktır. Bu maskeler ya doğrudan doğruya firmalardan alınır veya Havadan Korunma cemiyetinin merkez ve şubelerinden alınır. Maskeler taksitle verilir, bu takdirde bedeli tamamen ödeninceye kadar cemiyetçe muhafaza edilir.

Seferberlik ilân edildiği zaman ne kadar taksit ödenmiş olursa olsun maskeler sahiplerine derhal verilir. Bu suretle her Belçikalı böyle bir maskeye ya doğrudan doğruya 41,5 frank veya 12 ay taksitle her ay 3,5 frank vermek şartıyla malik olmuş bulunur. »

Bu usul bugüne kadar değiştirilmemiş gözükmemektedir.

İngiltere : İngiltere sivil halkın gazdan korunma meselesine büyük bir ehemmiyet atfetmektedir. Bu memlekette havadan ve gazdan korunma işleri İç Bakanlığa ait olup bu işlerin mesuliyeti de tamamen resmî makamlara aittir. Bununla beraber serbest gönüllü teşekküllere de yer verilmektedir. 1938 senesi sonlarında İngiliz ileri gelenleri Almanya'da bu bakımdan bir etüd seyahati yapmışlar ve bu arada Auer fabrikasını da gezerek Alman Halk maskesi üzerinde tetkikler yapmışlardır. Esasen 1936 danberi (Blacburn) da bir İngiliz halk maske fabrikası işlemektedir. 1938 temmuzunda İngilterenin 11 devlet deposunda 35 milyon halk maskesi bulunuyordu. 7-7-1938 tarihli Taymis gazetesine nazaran Dahiliye Vekâleti tarafından mahalli gaz maske depolarının ağustos ortalarına kadar tamamen dolması için emir verilmiştir. Böyle bir depo normal olarak 30 bin maske alır. Halk maskeleri İngilterede ciddi bir vaziyet olduğu zaman halka dağıtılacaktır. Dahiliye Vekâleti 2 bin İngiliz memurunun Londrada verilecek olan bir emirle sekiz saat zarfında bütün halka maske dağıtmak üzere hazırlanmıştır. İngiliz gazetelerine nazaran bugüne kadar 30 milyon maske hazırlanmıştır. Ve her hafta 500 bin maske yapılmaktadır. İngiltere küçük çocukların da gazdan korunma hususuna büyük bir ehemmiyet vermektedir. Taymis gazetesi 26-11-938 nüshasında Sivil halkın havadan korunma âmiri (Hodsoll) un bir beyanatını neşrediyor. Bu beyanata nazaran İngilterede 2-4 yaşındaki çocuklar için kitle halinde gaz maskesi imalâtına başlanılmış bulunuyor. İngiliz halk maskesi İngilterenin her tarafında hüsnü kabul görmemiştir. Pek çok itirazlar yapılmıştır. Deyli Ekspres gazetesi bu maskenin gayri kâfi olduğunu yazmıştır. Yine İngiliz mecmualarından biri Dahiliye Vekâleti tarafından kabul edilmiş olan bu maskelerle kendi hesabına tecrü-

belir yaptırmış ve bu tecrübelerin neticelerini resimlerle neşretmiştir. Bu resimlerde iki büküm olmuş şahısların maskeleri takılı olduğu halde gaz altından kaçtığı görülmektedir. Mecmua resimlerin altında verdiği izahatta bu maskelerin sahiplerini gazdan zehirlenmemeğe karşı korumaya kâfi gelmediğini yazmaktadır, yine bu mecmuaya nazaran mevcut 40 milyon gaz maskesi aynı haldedir. İngiliz hava neazreti bu neşriyata cevap vermek mecburiyetinde kalmıştır. Bu cevapta şöyle deniyor. **Bir gaz odasında gaz maskelerini muayene için yapılan gaz kesafeti hava tarruzlarında hiç bir vakit temin edilemez. Binaenaleyh halk, hiç bir zaman tecrübelerimizde kullandığımız yüksek gaz kesafetlerine maruz kalmıyacaktır.** Mamafi İngilterede bu hususta münakaşalar son zamana kadar devam etmiştir.

FRANSA : Fransada da halkın gazdan korunması meselesinde ehemmiyetle durulmaktadır. Daha 1933 senesinde Pariste sivil halkın gazdan korunması için bir kongre akdedilmiştir. Bu kongrede bir halk gaz maskesinin tevafuk etmesi icabeden şartlar hazırlanmıştır. Fakat o zaman bir halk maskesi yapılmamıştı. Maten gazetesine nazaran 13-11-1937 de Milli Müdafaa Vekâleti bir Fransız halk maskesi için müsabaka açmıştır. Fakat böyle bir maske imaline ancak 1-6-938 den itibaren başlanmıştır. ● senenin Ağustosuna kadar ayda 500 bin maske çıkarılacağı ümid edilmiş ve nümune olarak da « Bouchet » fabrikasının lâstik maskesi kabul edilmişti. Bu maskelerin her biri 95 franga olacaktı. Yalnız Paris için 5 milyon maskeye ihtiyaç vardı. Fransada da bütün bu hazırlıkları kâfi görmiyen münakkitler çıkmıştır.

İTALYA : İtalyada halk maskesi işiyle onların havadan korunma organizasyonu olan (Umpa) meşgul olmaktadır. Hükûmet tarafından yapılan halk maskeleri bu organizasyona 70 lireten satılmakta ve bu organizasyon tarafından da halka 72-75 lirete satılmaktadır.

FELEMENK : Felemenkte halk maskesi 5 gülden satılmaktadır. Felemenk halk maskesinin teknik bazı teferruatı da malûmdur. Bu maske lâstikten olup maske, maske başlığının üzerinde olan bağlarla başa uydurulur. Gözlük camları sellonandır. Kauçuktan yuvarlak bir nefes alma supabı vardır. Bunun içinde olduğu ağızlık kısmı süzgece vidalıdır. Nefes verme subabı, nefes alma supabının altındadır. Süzgeç 400 gr. ağırlığındadır. Felemenk halk gaz maskesi üç boy üzerinde yapılmaktadır.

KIZILAY MECMUASI

ROMANYA: Romanyada bir gaz maskesi fabrikası ile Aktif kömür fabrikası vardır. Hükûmet bir halk maskesi yapmak için lâzım gelen te-gebbüsleri yapmağa başlamıştır. Romanyada bütün memurların birer gaz maskesine sahip olmaları mecburiyeti konmuştur.

ISVEÇ ve NORVEÇ : 1927 denberi devletin bir gaz maske fabrikası işlemektedir. Bu fabrika Almanların Auer fabrikası sisteminde olup ordu için maske yapmaktadır. Şimdi (Brostatta) halk maskesi yapmak için yeni bir fabrika açmışlardır. Bu fabrika da Auer sistemi üzerinde çalışmaktadır.

MACARİSTAN : Macaristanda da ordu için gaz maskesi yapan ve Auer firması tarafından tesis edilen bir fabriak vardır. Halk maskesi yapmak için hazırlıklara başlamışlardır. Son alınan haberlere nazaran bu günlerde Macar halk maskesi satışa çıkarılmağa başlamıştır.. Macar basınına nazaran halk maskesi bütün harp gazlarına karşı korumaktadır. 11 (Pengö) ye satılmaktadır. Macar basını halk maskesine ve sivil halkın gazdan korunma meselesine büyük bir alâka göstermekte, halkı maskelenmiye teşvik etmektedir. Ve tahmine nazaran 6 ay sonra Macar halkının ekserisi bir halk maskesine sahip olacaklardır.

Kızılaya Yardım Edelim

Ordu Oksijen Cihazının Kullanma Tarifnamesi

Hazırlayan: Doçent Dr. Kimyager Cemil DİKMEN

1 — Umumî bilgiler:

- 1 — Ordu oksijen cihazı, insanın bir saat müddetle etrafındaki havadan tamamiyle alâkasını kesen ve teneffüs için lâzım olan oksijen temin eden bir koruma cihazıdır.
- 2 — Ordu oksijen cihazı bir gaz maskesiyle beraber kullanılır.
- 3 — Ordu oksijen cihazı daima, süzgecin kâfi gelmediği yerlerde kullanılır. Bu yerler şunlardır:
 - a) Kapalı mahallerde (oksijen azlığından dolayı);
 - b) Etraftaki havada teneffüs zehirleri kesafetinin yüksek olduğu zaman;
 - c) Süzgecin tutmadığı zehirli gazların bulunduğu yerlerde; (meselâ karbon monoksit karşısı).
- 4 — Böyle yerlerde daima iki kişi, hatta üç kişi, herbirinde birer cihaz olmak üzere iş görmelidirler.

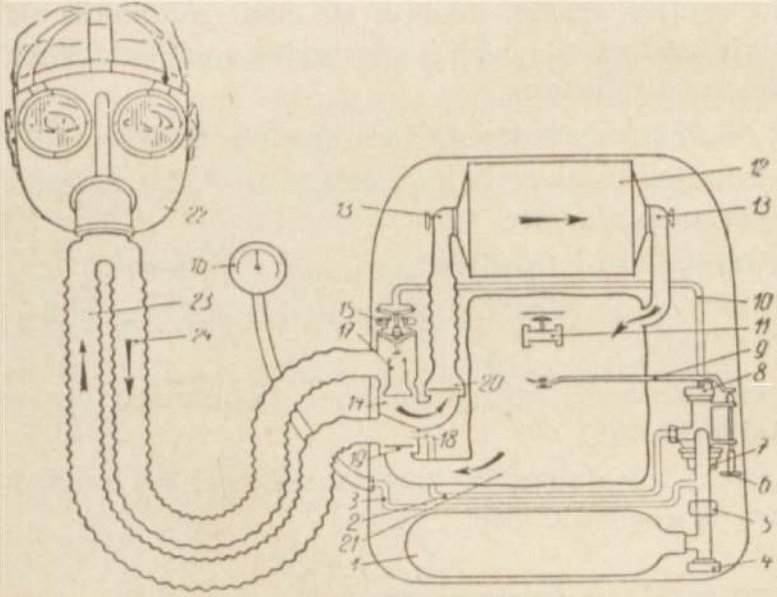
II — Cihazın tarifi ve çalışma tarzı:

Ordu oksijen cihazı bir devri daim cihazıdır; yani nefes verilen havadaki karbon dioksit zaptedilir, kullanılan oksijen tamamlanır ve aynı hava tekrar teneffüs edilir.

Ordu oksijen cihazının parçaları:

- 1 — Oksijen tüpü (bombası)
- 2 — Oksijen ana borusu
- 3 — Oksijen yüksek tazyik borusu
- 4 — Oksijen tüpünün musluğu
- 5-9 — Oksijen tevzi parçası
- 5 — Oksijen pompasını raptetmeğe mahsus spmün
- 6 — Fazla oksijen verme düğmesi

- 7 — Tazyik düşürme supabı (icra süpabı)
- 8 — Otomatik ciğer
- 9 — Otomatik ciğer manivelâsı
- 10 — İkaz düdüğüne giden tazyikli oksijen borusu
- 11 — Emniyet supabı
- 12 — Kalevi kartuş
- 13 — Kalevi kartuşu bağlama boruları
- 14 — Supab kutusu



(Şekil : 1)

- 15 — İkaz düdüğü başlığı
- 16 — Monometre (tazyik ölçen)
- 17 — İkaz düdüğü
- 18 — Oksijen ana borusunun ucu
- 19 — Nefes alma supabı
- 20 — Nefes verme supabı
- 21 — Teneffüs torbası
- 22 — Maske gövdesi
- 23 — Nefes alma hortumu
- 24 — Nefes verme hortumu

Oksijen tüpü (bombası) :

Oksijen tüpü (bombası) yüksek kaliteli çelikten yapılmıştır. İstiabı bir litredir. 150 atmosfer tazyiki altında iken dolu olduğu zaman 150 litre oksijen tüpü (bombası) beş senede bir defa resmî makam tarafından muayene edilmelidir. Son muayene tarihi tüpün üstüne kazılmalıdır.

Oksijen tüpü (bombası) oksijen tevzi parçasına bağlıdır:

Dozej memesiyle beraber tazyik düşüren (irca) subabı, otomatik ciğer, fazla oksijen verme düğmesi, oksijen ana borusunun ve monometreye giden yüksek tazyik borusunun ve ikaz düdüğüne giden tazyik bağlama tertibatı; tazyik düşüren (irca) supabı yüksek tazyiki üç atmosfere kadar indirir ve oksijeni dozaj memesine verir. Dozaj memesi oksijen ana borusuna ve buradan da nefes verme hortumuna dakikada mütesaviyen 1,5 litre oksijen gönderir. Otomatik ciğer, oksijen şişesinden oksijen ana borusuna ilâveten oksijen vermeğe yarar ve nefes torbası tarafından icaında otomatik olarak işletilir. Fazla oksijen verme düğmesi de otomatik ciğer supabının el ile açılmasına hizmet eder. Oksijen şişesinin muhteviyatı **monometre ile** ölçülür. Oksijen yüksek tazyik borusu, tazyik düşüren (irca) supabından evvel ikiye ayrılır. Ve sol taşıma kayışına tesbit edilen monometreye gider.

Oksijen ana borusu **supap kutusuna** açılır. Bu kutu tenekeden bir mahfazadır. Ve nefes alma supabını, nefes verme supabını, ikaz düdüğüünü ve nefes torbasının, nefes hortumlarının, kalevi kartuşun rabit tertibatlarını ihtiva eder.

Supab kutusuna merbut olan kalevi kartuş içine tabaka halinde kalevi tanecikleri konmuştur. Bu kartuş nefes verilen havadaki karbon dioksidi ve rutubeti zaptetmeğe yarar. Bu hadise hararet intişariyle müte-rafık olduğu için kartuşun ısınması, onun doğru çalıştığını gösterir. Isınmış havayı teneffüs etmek zararsızdır. Bozulmamış kartuşlar sallandığı zaman ses çıkarırlar ve kapakları mühürlenmiştir. Kalevi kartuş yalnız bir defa kullanılır.

Kalevi kartuşun diğer tarafına **nefes torbası** raptedilmiştir. Bu torba iki tarafı kavu-çuklanmış bir kumaştan yapılmıştır ve beş litre hacmi istiabisindedir. Hava deposu ve denkleştirici vazifesini gören teneffüs torbası otomatik ciğer tertibatını ve yüksek tazyik supabını işletir. Bunun kalevi kartuş ve supab kutusuna raptedilmeğe mahsus tertibatı var-

dır. Otomatik ciğer manivelâsının düğmesi ve emniyet supabı bu torbanın üzerindedir. Teneffüs torbasına dolan fazla oksijen, bu supabdan kendi kendine çıkar ve bu suretle torbanın fazla oksijenle şişerek patlamasına mani olur.

Supab kutusuna **teneffüs hortumları** merbuttur. Bunlar körük şeklinde lâstikten yapılmıştır. Ve bir taraflarından supab kutusuna vidalanırlar. Diğer uçları irtibat parçası vasıtasıyla birbirine merbuttur.

Irtibat parçası : Teneffüs hortumlarını maske gövdesine bağlayan kısımdır.

İkaz düdüğü: Supab kutusuna yerleştirilmiş bir korna olup, oksijen şişesinin musluğu unutulurak açılmışsa teneffüste dışarı verilen hava tarafından öttürülür. Tarifname mucibince oksijen tüpünün tazyiki düdüğün ötmesine mani olur.

Oksijen tevzi parçasına giden boru da iyi sıkıştırılmamış ise ikaz düdüğü yine çalar.

Teneffüs hortumlarıyla, monometreye giden oksijen yüksek tazyik borusundan maada cihazın bütün parçaları iki kısımdan mürekkep olan **mahfaza** tarafından kapatılmıştır. Bu mahfaza mukavemetli bir hafif maden halitasından yapılmıştır, sırta gelen kısımlar kaldırılabilen kapak kısmından müteşekkildir. Mahfaza içindeki parçaları zedelemekten korur. Sırta gelen kısma taşıma ve bel kayışları tesbit edilmiştir.

Çalışma tarzı: (Şekil 1 e bak)

Teneffüste dışarıya verilen hava, maske gövdesinden, irtibat parçasından ve nefes verme hortumundan geçerek supab kutusuna gelir ve buradan da nefes verme supabından kısa bir borudan geçmek suretiyle kalvi kurşuna gider; burada karbon dioksit ve rutubet tevkif edildikten sonra fazla oksijen teneffüs torbasına girer. Nefes alındığı zaman hava, nefes alma supabı vasıtasıyla teneffüs torbasından supab kutusunun ikinci hücreğine geçer. Burada saf oksijen ile tazelenerek nefes alma hortumu vasıtasıyla yine maske gövdesine varır.

Cihaza oksijen üç şekilde sevk edilir.

1 — Oksijen tevzi parçasının dozaj memesi vasıtasıyla ve dakikada bir buçuk litre miktarında oksijen.

- 2 — Oksijen ihtiyacı fazla olursa otomatik ciğer vasıtasıyla.
jen sarfiyatı verilen oksijenden az olursa teneffüs torbası dolarak emni-
3 — Müstesna hallerde fazla oksijen verme düğme vasıtasıyla oksijen
yet supabı açılır.

III — Ordu oksijen cihazının kullanışı hazırlanması:

Ordu oksijen cihazı kullanılacağı zaman yeni bir kalevi kartuş ve oksijen tüpü alınmalıdır. Cihazın bütün parçaları takılmış olmaları lâzımdır.

Oksijen tüpünün cihaza takılması:

Doldurulmuş oksijen tüpünün cihaza bağlanacak kısmındaki kapak açılır ve tüp o şekilde konur ki, oksijen tevzi parçasının rekor vidası tüpün yivlerini tutabilsin. Rekor vidası anahtar ile iyice sıkıştırılır. Bundan sonra oksijen tüpünün tesbit etmeğe yarayan kelepçeler kapanır ve elle sıkıştırılır. Oksijen tazyikini derhal manometre vasıtasıyla kontrol etmelidir. Bu tazyik yeni doldurulmuş tüplerden 150 atmosfer olmalıdır. Tazyik daha sağı olursa cihazın kullanma müddeti de daha kısadır.

150 atmosferde 60 dakika

125 atmosferde 50 dakika

100 atmosferde 40 dakika

Tazyik kontrol edildikten sonra tüpün musluğu derhal kapatılır.

Kalevi kartuşun cihaza takılması:

Kalevi kartuşun mühürlü kurşunları çıkarıldıktan sonra üzerindeki ok ile mahfazadaki ok aynı istikamete gelecek surette mahfazasına yerleştirilir. Kartuş bir taraftan supab kutusuna, diğer taraftan da teneffüs borusuna sıkıca raptedilir.

(Sıkıştırma halkasına dikkat etmeli) Bundan sonra cihazın kapağı kapatılır. Cihazı kullanabilmek için maske gövdesinin yüze iyice uydurulması lâzımdır.

Oksijen cihazlarıyla kullanılan maskelerin nefes verme supabı dolmaması lâzımdır.

Oksijen cihazlarıyla kullanılan maskelerin nefes verme supabı olduğundan ordu maskesiyle bu cihazlar kullanılamaz. Bu maksad için nefes

verme supabı kapatılmış ordu maskeleri vardır ki bunların diğerlerinden ayırt edilmesi dış tarafında ve iki gözlük arasında bir (0) işareti konmuştur.

IV — Ordu oksijen cihazlarının kullanış tarzı:

1 — Cihaz taşıma kayışları vasıtasıyla omuza geçirilir ve bel kayışı tokalanır.

2 — Maske gövdesi usulüne göre yüze takılır ve iyi uyup uymadığı kontrol edilir.

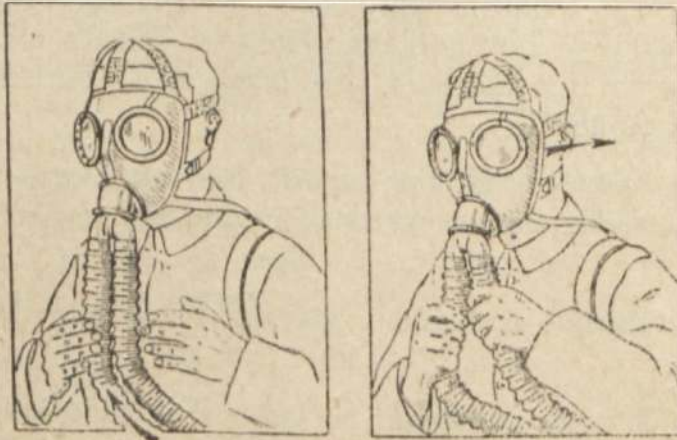
3 — Oksijen şişesinin musluğu dayanıncaya kadar çevrilerek açılır. Manometrede tazyik okunur.

4 — Teneffüs hortumları maske gövdesine raptedilir. Eğer ikaz düğü çalarsa oksijen musluğunun unutularak açılmadığı anlaşılır.

5 — Şu suretle teneffüs edilerek cihaz boşaltılır: Hortumlar iki el ile sıkmadan tutulur ve derin nefes alınır. Bunun üzerine iki el ile hortumlar sıkılır ve nefes verilir. (Şekil 2 ve 3) Havanın maske gövdesinin kapatma çenberinden çıktığı hiss olunmalıdır. Otomatik ciğeri tıkayınca kadar (cihazın işlemeğe başladığını bildiren sesler duyuluncaya kadar) bu harekete devam etmelidir.

6 — Cihaz kullanılırken arada sırada manometre vasıtasıyla oksijen tazyiki kontrol edilmeli; ve tazyiki 20 atmosferi göstermeğe başlayınca o mahalden çıkmağa başlamalıdır.

7 — Oksijen cihazı çıkarıldıktan sonra oksijen tüpünün musluğu kapatılır.



(Şekil : 2)

V — Kullanılan cihazın bakımı:

Her cihaz kullanıldıktan sonra tekrar kullanılmağa hazır bir vaziyete getirilmelidir.

Oksijen cihazının kullanıldıktan sonra temizlenmesi:

1 — Cihazın kapağı açılarak çıkarılır. Kalevî karatuş alınır (Dikkat: içindeki madde yakıcıdır). Oksijen tüpünün kelepçeleri çözülür. Tüpü oksijen parçasına rapteden rekor vidası açılarak oksijen tüpü dışarıya çıkarılır. Oksijen tüpünün ağzındaki vida tekrar vidalanır.

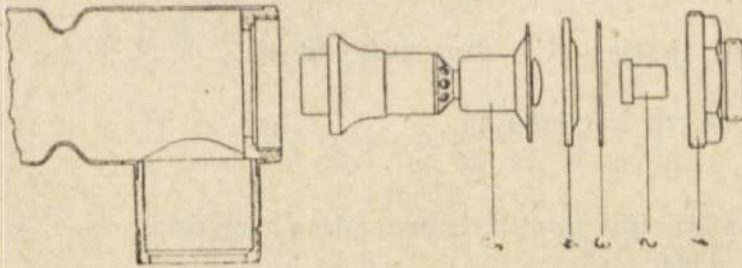
2 — Teneffüs hortumları maskeden söküldükten sonra ılık su ile çalkalanır ve kurumak için baş aşağı asılır. (Kalorifer veya güneşte kurutulmaz.)

3 — Teneffüs torbasını çıkarmak için:

A — Otomatik ciğer manivelâsı, torbanın üzerindeki düğmeden çekilerek kurtarılır.

B — Torbayı süpab kutusuna rapteden tertibat sökülür.

C — Torba dışarıya çıkarılarak ılık su ile çalkanır (kurutulması hortumlar gibidir).



(Şekil : 3)

4 — Süpab kutusunu çıkarmak için:

A — Kutuyu ikaz düdüğü ile bağlayan büyük somun sökülür.

B — Oksijen tazyik borusu sökülür.

C — Süpab kutusu dışarıya çıkarılarak ılık su ile çalkanır ve kurutulur.

KIZILAY MECMUASI

D — İkaz düdüğünü yıkamak için: (takriben on defa kullanıldıktan sonra).

A — Süpab kutusunun üst ucundaki altı köşeli vida sökülür. Sonra tazyik eden kısım (2) halka (3) lâstik gışa ve korna (5) sökülür.

B — Korna ılık su ile çalkandıktan sonra kurutulur.

C — İkaz düdüğü yukarıdaki sıranın aksine olarak tekrar süpab kutusuna yerleştirilir.

6 — Cihazın muhafazası temizlenir.

VI — Ordu oksijen cihazının kuruluşu:

Bütün parçalar temizlenip kurutulduktan sonra aksi aksi sıra ile tekrar yerleştirilir. Burada aşağıdaki noktalara dikkat etmelidir.

1 — Teneffüs hortumlarının maskeye bağliyan irtibat parçası eğri durmamalı.

2 — Teneffüs torbasının alt kenarı oksijen tüpünü altına ve üst kenarı kalevî kartuşun altına girmelidir. Otomatik ciğer manivelâsı torbanın üzerindeki düğmesine geçirilir.

3 — Bütün vidalar tamam ve salmastralar iyi olmalıdır.

VII — Ordu oksijen cihazının muayenesi:

1 — Gaz kaçırıp kaçırmadığı,

2 — Donaj,

3 — Otomatik ciğer tertibatının açılma tazyiki,

4 — Emniyet süpabının açılan tazyiki muayene edilir.

Muayene hususî âletlerle ve hususî talimata göre yapılır. Muayeneden sonra teneffüs hortumlarının irtibat parçası oksijen tüpünün kapağı ile kapatılır.

Ordu oksijen cihazı kalevî kartuş ve oksijen tüpü de olmadan saklanabilir.

Ordu oksijen cihazının sâstik aksamının bozulmaması için cihaz kuru

ve serin mahallerde saklanmalıdır. (Mümkün mertebe dondan kaçınmalıdır).

VIII — Tamiri:

Manometrenin, oksijen tevzi parçasının oksijen tüpünün musluğunun emniyet süpabının, supab kutusunun, ikaz düdüğüünün ve oksijen borularının tâmiri yalnız mütehassıslar tarafından yapılmalıdır.

Oksijen tazyik borularındaki vidalar yağlanmazlar. Bundan dolayı oksijen tüpünün musluğu ve irtibat vidası da hiç bir zaman yağlanmaz.

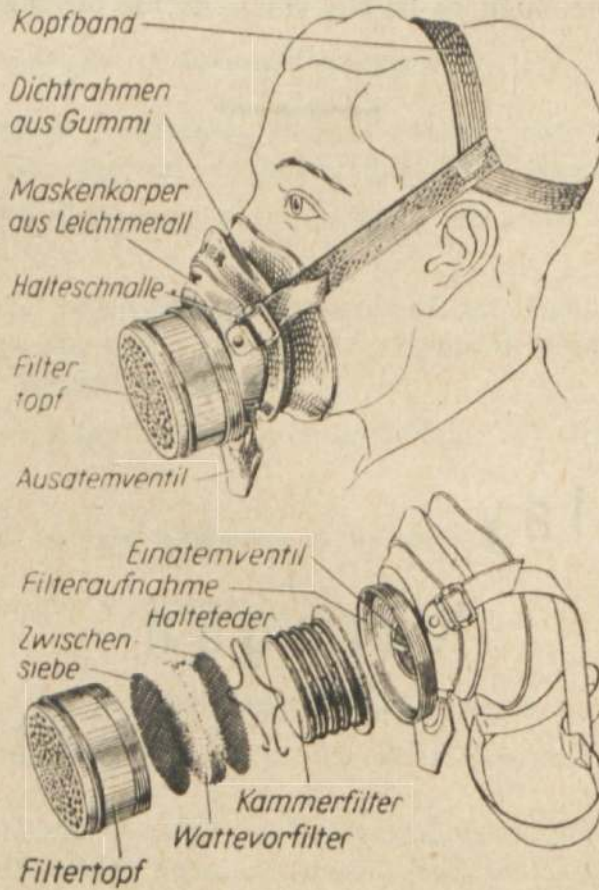
Kızıl ay

Karagün

Dostudur

Yeni bir toz maskesi

Almanlar bir müddetten beridir yeni bir toz maskesi imal etmişlerdir. Bunu imal eden Almanyada AUER fabrikalarıdır. Bu yeni toz maskesinin şimdiye kadar kullanılan toz maskelerinden farkı içerisine ayrıca sislere



Şekil : 1

karşı koruyucu bir tertibatın ilâve edilmiş olmasıdır. Şimdiye kadar kullanılan toz maskeleri iki nevi idi:

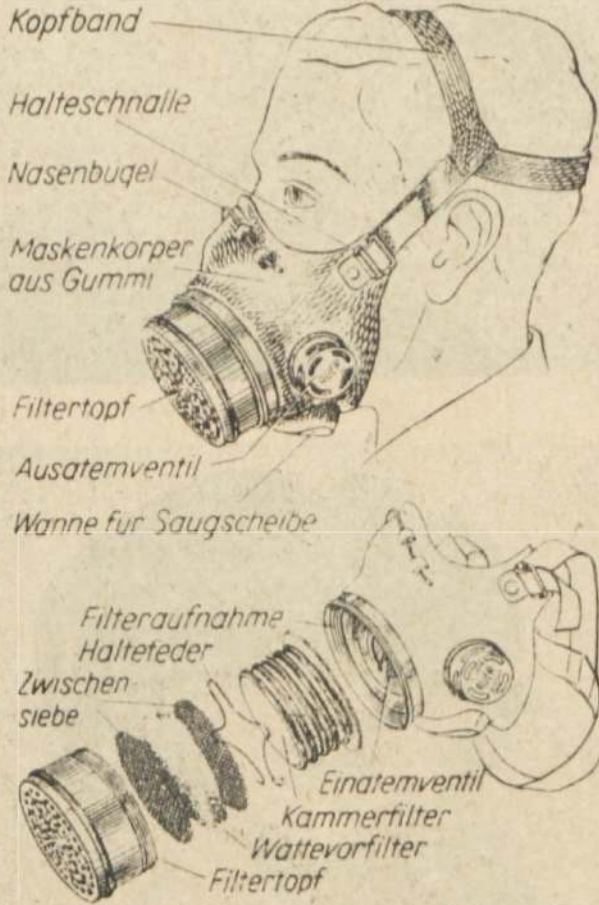
KIZILAY MECMUASI

1 — Adî toz maskeleri:

2 — Kolloit toz maskeleri.

Adî toz maskelerinde toza karşı koruyan süzgecin içerisinde ya pamuk veya sünger bulunur ve bu süzgeçler ancak kaba tozlara karşı insanın ciğerlerini korurdu.

Kolloit maskelerde ise selliloz bulunur ve bunlar nisbeten daha ince tozlara karşı da korurdu. Fakat bunların da koruması tamamiyle yüzde



Şekil : 2

yüz sayılmazdı. Bu sefer yapılan ve ismine 2500 veya 2600 numaralı Auer Kolix ismi verilen toz maskesi tozlara karşı fevkalâde koruyucu bir toz



Şekil : 3



Şekil : 4

KIZILAY MECMUASI

maskesidir. Teneffüse karşı mukavemeti dakikada (30) litre hava geçtiği surette ancak 3 milimetre su sütununa müsavidir. Buna mukabil en ince tozları bile büyük bir muvaffakiyetle tutmaktadır. Bunun sıkleti az ve yüze oturması çok imtizahtır. (Şekil 1 ve 2) de. Bu yeni toz maskelerinin süzgeçlerinin hangi kısımlardan mürekkep oldukları görülmektedir. Resimden de anlaşılacağı üzere bu süzgeçlerde hem pamuk hem de selluloz tabakası bulunmaktadır. Selluloz tabakası bir kürek şeklinde (gaz maskelerinde olduğu gibi) hazırlanmıştır.

3 ve 4 numaralı resimlerde bu yeni toz maskelerinin yüze nasıl takıldığını göstermektedir.

Gençlik :

Kızılay Kurumu Neşriyatından

Yıllık ve Büroşürleri

Okuyunuz...

Zehirli Gazlar ve Maske Hakkında Sorgulara Müttehasssımızın Verdiği Cevap

Ankara: M. A.

S : 1 — Karbon monoksit süzgeçleri hakkında malûmat verir misiniz?.

C : 1 — Havada karbon monoksit bulunursa adı maske süzgeçleri insanı korumaz. Böyle zamanlarda karbon monoksit süzgeçleri kullanılır. Aşağıdaki ahvalde karbon monoksit teşekkül eder: İyi yanmıyan mangal ve kömür sobalarında, filim yangınlarında, cephane yangınlarında kapalı makineli tüfek yuvalarında, taretlerde ve düşman mermilerinin patlama gazında, benzinin yanması esnasında, maden ocaklarında ilâh...

2 — Karbon monoksit süzgeçleri bir hortum vasıtasıyla maskeye vidalanır. Ya maskede ve yahutta hortumda muhakkak bir nefes verme supabı bulunmalıdır. Süzgeçler ya boyuna asılan çantaya konurlar ve yahut da doğrudan doğruya belde taşınırlar. Eğer hava % 4 den fazla karbon monoksit bulunuyorsa bu süzgeçler kullanılmazlar. Fakat karbon monoksit, maden ocaklarında, hava gazı fabrikalarında ekseriya bu miktardan daha fazla bulunmaz. Karbon monoksidin havadaki miktarı karbon monoksit dedektörleriyle ölçülür. Fabrikalarda arada sırada karbon monoksit miktarı tesbit edilmelidir.

3 — Karbon monoksitli hava süzgeçe girdiği zaman süzgecin içindeki maddele rsayesinde evvelâ iyice kurutulur ve sonra karbon monoksit hususî bir ecza ile tahmiz edilerek teşekkül eden karbon dioksit de ayrıca bir kalevî tabaka tarafından tevkif edilir. Ve bu sayede temizlenmiş olan hava teneffüs olunur. Karbon monoksit süzgeçlerinde bir de müş'ir tabakası vardır ki neşrettiği asetilen, kokusuyla süzgeç değiştirmek zamanının geldiğini ihbar eder.

Binaenaleyh süzgeç taşıyanın burununa asetilen kokusu (sarımsak kokusu) gelince süzgecin bozulmağa başladığı anlaşılır.

4 — Müş'ir henüz asetilen neşretmemesine rağmen karbon monoksit süzgeçleri 10 saatten fazla kullanılmaz. Çünkü bu kadar zamandan fazla kullanılan süzgeçlerde, müş'ir koku neşretmediği halde, süzgecin artık karbon monoksidi tahmiz etmemesi tehlikesi vardır.

5 — Karbon monoksit süzgeçlerini kullandıktan sonra her defa kullanma müddeti süzgecin üzerindeki beyaz levhaya yazılır. Bu zamanların mecmuu hiç bir zaman 10 saati geçmemelidir.

6 — Karbon monoksit süzgeçleri toz ve sislere karşı korunmazlar. Eğer hem karbon monoksit, hem de toz ve sislere karşı korunmak isteniyorsa (üniversal) süzgeçlerle çalışılmalıdır.

Buna mukabil karbon monoksit süzgeçleri diğer zehirli gazlara karşı da oldukça mühim bir korunma kudretine maliktirler.

7 — Karbon monoksit süzgeçli maskeleri kullanmak için maske hortuma, hortum da süzgece vidalanır. Süzgecin alt kapağı açılır (Aksi takdirde içeri hava girmez). Ondan sonra süzgeç taşıma tertibatına yerleştirilir. Maske arka bağlarının sağ kısmı, sağ sol kısmı sol elle tutularak ve evvelâ çene içeri girmek suretiyle yüze takılır ve ense bağı çengellenir. Maskeler üç boydur: Herkes kendi yüzüne uyan boyu seçmelidir. Aksi takdirde maske yüze tamamiyle uymıyacağından maskenin kenarlarından gaz kaçır.

8 — Maskeyi yüzden çıkarmak için evvelâ ense bağı çözülür. Ve ondan sonra maske bağlarından tutularak öne doğru çekilir. Karbon monoksit süzgecinin kapakları kapatılır ve üzerindeki levhaya kullanma saati kaydolunur.

9 — Maskeler serin, gölgeli yerlerde saklanmalı güneş ziyasından korunmalıdır.

10 — Karbon monoksit süzgeçleri, rutubete karşı çok hassastırlar. Bunları gayet kuru ve serince yerlerde muhafaza etmelidir. Süzgeçler muhafaza edilirken muhakkak alt ve üst kapakları kapalı olmalıdır. Yeni bir süzgeç kullanmağa başladığı zaman hemen asetilen kokusu neşrederse o süzgecin depoda bozulduğu anlaşılır. Böyle süzgeçleri katiyyen kullanmamalıdır.

İstanbul: İtfaiye komutanlığı.

S : 1 — Eski büyük süzgeçlerde süzgecin içinde nefes alma supabları vardı. Yeni süzgeçlerde bu supab yoktur sebebi?...

C : 1 — Yeni maskelerde nefes alma supabı doğrudan doğruya maskenin süzgece vidalanacak olan parçasına konulduğundan ayrıca süzgece supab konulmasına lüzum kalmamıştır.

Halk zehirli gazlara karşı kendisini ve başkasını nasıl koruyabilir

Yazanlar: Halit Giray, Nef'i Vural

Basan: Yeni yol basımevi: İzmir

Yayan: Manisa Halkevi

106 sahife ve 14 resmi havidir.

Bir kimyagerle bir doktorun birlikte yazmış oldukları bu istifadeli kitap her şeyden evvel hakikaten bir tettebbü mahsulü olduğunu derhal belli etmektedir. Ankaradaki gaz kurslarında Dr. Nuri Refet Korur yanında yetişmiş olan Muallim Kimyager Halit Giray bu gaz kurslarında hakikaten ço kistifade ettiğini bu kitabıyla göstermektedir. Dr. Nef'i Vural da kitabın tıbbî kısımlarının herkes tarafından anlaşılır bir tarzda yazılması için büyük emek sarfetmiştir. Kitaptaki resimlerin çoğu Türk talebesinin Türk maskeleriyle gaz istihsal ederken veya talim yaparken alınan resimleridir ki bunları seyrederken büyük iftihar duymamak kabil değildir. Kitapta gazların fizikî ve kimyevî vasıfları ve istihsal tarzları hakkında güzel malûmat olduğu gibi maskeler, toplu korunma, ve sisler hakkında da kıymetli bilgiler mevcuttur. Burada zikre değmiyecek kadar bir kaç yanlışın herhalde kitabın ikinci basılışında kaldırılacağına eminiz. Kitabı yazanları tebrik eder ve kitabın çok okuyucu bulmasını temenni ederiz.

İlk Sıhhî Yardım

Uydurma Pansuman ve Kompresler. — Eğer elde steril gaz bezleri yoksa, acele imdat işlerinde uydurmaları hazırlanır. Temiz yıkanmış mendiller, havlu, el bezleri ve buna benzer şeyler de kullanılabilir. Bu gibi şeyler dikkatle tutularak katları açılır ve yaraya dokunacak yerlerine hiç el sürülmez. Şayet bunlar da ele geçmezse alelâde bir bez parçasını ütülermeli veya soba üzerinde bırakmalı veya açık alevde (flambaj) yaparak takım ettikten sonra kullanmalı. Bu esnada bez üzerinde toplanan az miktarda kömürlenmiş parçaların yaraya fena tesiri olmaz ve bezde mikroplar temizlenmiş olur.

Pansumanları Tutmak Tarzı. — Bütün pansuman takımları dikkatle ve kirletilmeyecek tarzda tutulmalıdır. Bilhassa yara ile temasa gelecek pansuman bezleri ve kompreslere parmaklar hiç bir vakit temas etmemelidir. Yaranın üzerine pansuman bezi veya kompres koyarken, etraftaki kirli cilde temas etmemelidir.

Bandajlar. w Her hangi bir gaz bezi veya bez maddeleri aşağıdaki maksadlarda kullanılırsa ona **Bandaj** denir.

Pansumanları ve kompresleri yerinde tutmak için,

Kırık mizabelerini tesbit için,

Tazyik ile kan akmasını durdurmak için,

Yaralı uzuvları boyna asmak için.

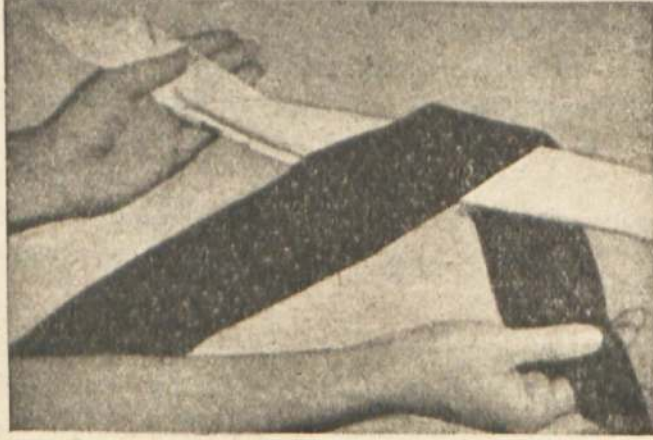
Bandaj Yapmak için Umum Kaideler. — Sargılar, doğrudan doğruya yara üzerine sarılmaz. Yaraya evvelâ pansuman yapılır. Sonra sarğı sarılır.

Bütün sarğılar, umumiyetle dört köşe veya yelkenci düğümü yapmak suretiyle sarılır. Meğer ki başka bir suretle bağlamak zarureti hasıl olsun. İki ele bağlanacak sarğının birer uçlarını almalı. Sol ucu sağ ucun üzerine getirmeli ve altına sokmalıdır. Şimdi sağ elde bulunan uç evvelce sol elin tuttuğu uç olmuş olur. Şu halde uçlar çekildi mi düğüm tamam olmuş olur. Bu ilmek te çözülebilir ve kolayca açılabilir.

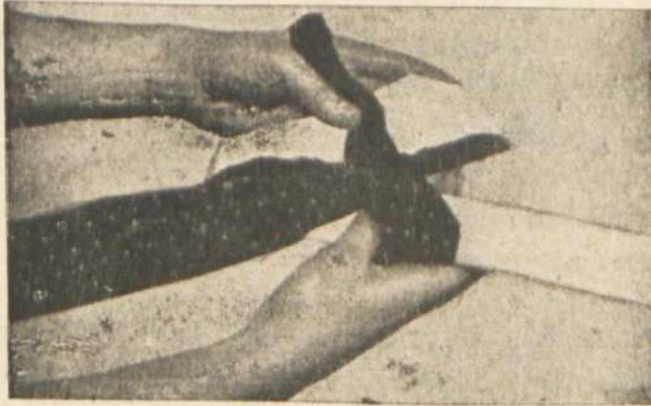
KIZILAY MECMUASI

Düğüm ve ilmekleri sarğıda çok sıkıp da hasta ve yarahları rahatsız etmemelidir.

Sarğı her halde iyi sarılmalı. Fakat kan deveranına mani olacak ve ağrı yapacak derecede sıkı olmamalıdır. Yaralı uzuvda kan iyice deveran etmezse kankıran olması ihtimali vardır. Şurası hatırdâ tutulmalı-



A



B

Şekil 14 — Yelken güğümü

dır ki bu gibi pansuman ve sarğılarda uzuv şişerse, muhakkak kan deveranında bir zorluk var demektir. Bu sebebdan sarğılar ile sarılan uzuvları arasına gözden geçirmeliyiz.

Yaralıların el ve ayak parmaklarını katiyen kapamamalı. Meğer ki

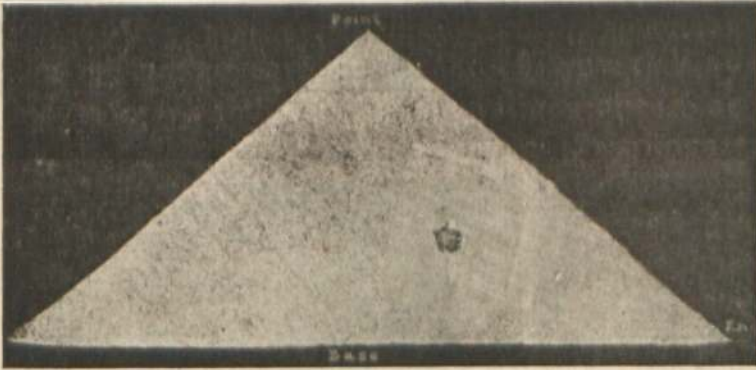
kapamak zarureti hasıl olsun. Böyle açık kalan uzuv uçlarına bakmakla sargının sıkı olup olmadığını ve deveranın hakkıyla yapıp yapılmadığını kolaylıkla görürüz. Şiş varsa ve renk morumtrak ise hemen sargı gevşetilmeli ve hatta çözülmelidir.

Islak sargı hiç bir vakit kullanılamaz. Pamuklu bezler ve sargılar, ıslak tatbik olunursa sonra kuruyarak büzülür, gerilir ve yarayı çok sıkırlar.

Bir sargıyı çok gevşek de sarmamalı. Çünkü sonra açılır ve yara meydana çıkar.

Bandajların Envarı:

İlk imdadda kullanılan sargılar: üç köşeli, yuvarlak veya dört uçludur.



Şekil 15 — Üç köşeli sargı (ucu, kaidesi ve sonu)

Bunların içinde en kullanışlısı 3 köşeli sargılardır. Elde hazır olmazsa, uydurma olarak gelişi güzel de yapılabilir. Yeter ki bir eski çarşaf veya gömlek, büyük bir mendil veya herhangi bir bez olsun.

Eldeki sargılar, sarmağa yetecek büyüklükte değilse, diğer ele geçebilen manierilerle bağlanarak da büyütülebilir (şekil : 15).

Sargılarda kaba veya ince muslin pekâlâ kullanılır, 3 köşe sargılar kâhillerde kullanılacak ise 80 veya 100 santim murabbaında kumaştan yapılmalıdır. Murabbai ikiye taksim suretiyle 3 köşe sargı yapılır. Şu halde bir murabbadan iki tane sargı çıkar.

Açık ve Katlanmamış Müselles Sargı

1. **Baş için.** — Kullanılan kompres çok geniş ise ve bilhassa başta, muhtelif yaralar varsa, gerek baş cildi ve gerekse alın için kullanılabilir.

KIZILAY MECMUASI

Müsellesin kaidesinde sargıyı 4 santimetre eninde katlamalı, katlanmış, tarafı sargının iç veya dışında olsun müselles sargıyı başa koymalı, şöyle ki, alnı örtmeli ve kaşlara kadar gelmeli. Arkaya da ucu gelir. Şimdi iki ucu kulakların üstünden geçirerek başın arkasına getir-



Şekil 61 — Açık baş sargısı

meli ve sıkmalı. Tekrar başı devrettirerek alnın üstünden düğümlemeli. Bir el ile başı yoklamalı ki yara yapılan pansuman yerinde duruyor mu? Kafa arkasında bu sargıya ya bir emniyet iğnesi takarak veya içeriden katlıyarak tesbit etmeli (şekil : 16 (a, b, c, d.)

(Bitmedi)

Kızılai Haberleri

Merkezi Umumî tarafından yapılan yardımlar

Cemiyetimizin son iki ay içinde yurdun dahil ve haricinde yaptığı para yardımları

	Lira	Kr.
Darende seylâp zedelerine	460	
Gerede » »	1000	
Samsun » »	2400	
Samsun » »	500	
Hatayın Reyhaniye harikzedelerine	775	
Bulgaristan Kızılhaçına	1500	
Genel Merkezin muhtelif yardımları	2058	56
Kırşehir zelzelesine	607868	56
Kütahya Çukurca köyü yangınına	300	
Beypazarı Karaşer nahiyesi yangınına	13982	22
Lâpseki seylâp zedelerine	30	
Bünyan kazası Koyun Aptal köyü seylâp zedelerine	80	
Tokat seylâpzedelerine	420	
Ürgüp Ayvalık köyünde doludan zarar görenlere	500	
Yekûn	631,883	34

Ayrıca iki kadın bir erkek üç malûl vatandaşa 60 lira kıymetinde birer sun'î ayak yaptırılmıştır.

İZMİR DISPANSERİMİZİN FAALİYETİ

Merkezimizin idaresinde bulunan İkiçeşmelik ve Karşıyaka Dispanserlerinde haziran 939 ayında 1778 hastaya bakılmıştır.

MASKESPOR

Beden Terbiyesi Genel Direktörlüğünün son bir tamimi ile, işçi mevcudu dört yüzü geçen müesseselerde beden terbiyesi teşkilâtı yapılması mecburiyeti hasıl olmuştur. Bu hususu çok zaman evvel takdir eden Kızılay Genel Merkezinin yüksek âmirleri, Fabrikamızda bir spor kulübü kurulmasına müsaade etmişlerdir. Bu suretle Ankara Vilâyetinden de alınan müsaade ile 16.9.1936 tarihinde (Kızılay Gazmaske Fabrikası Spor Kulübü) kurulmuştur. Binaenaleyh, bugün (Maskespor) adıyla anılan kulüp 16.6.1939 danberi Ankaranın federe kulüpleri arasına yeni karışmış olmakla beraber, teşekkülü ve faaliyeti itibariyle üç senelik bir maziye maliktir.

Kulüp, kurulduğu gündenberi, faaliyetini bilhassa futbol, voleybol, avcılık ve temsil sahalarında teksif etmiştir.

Maskesporun futbol takımı yeniliğine rağmen bugün istisgar edilemeyecek bir varlık halini almıştır. Bilhassa Ankaragücü, Doğangüneş, Erkek Lisesi, Çankırı ve Kalecik muhtelitleri ile yapılan maçlardan hemen hepsinde çok iyi neticeler alınmıştır. Futbol takımı, bugün bütün kulüplerle karşılaşabilecek bir kabiliyet iktisap etmiştir. Takımda kuvvetli elemanlar vardır ve daha ziyade takviyesine çalışılmaktadır. Bu senenin lik maçlarına da iştirak edecek olan futbol takımının Maskespor'a şerefli bir mevki kazandıracağı muhakkaktır.

Avcılık ve atıcılık kolu av mevsiminde muvaffakiyetli seyahatler tertip etmiştir.

Temsil koluna gelince, mevsim dolayısıyla faaliyetini muvakkaten tatil etmiş olmakla beraber üç senedir gerek yaptığı seyahatlerde ve gerekse yılbaşı ve bayramlar vesilesiyle verdiği temsillerde cidden muvaffak olmuştur. Bir misal olmak üzere, geçen sene temmuz ve bu sene mayıs ayı içinde Polatlı'da verilen temsillerin Kızılay Polatlı Merkezine üç yüz liradan fazla bir muavenet temin etmiş olduğunu kaydedebiliriz.

Kulübün sahası en iyi ve teknik şartları cami bir stad halini almak üzeredir. Sahanın tribünleri ile pist ve atlama havuzlarının ve voleybol ve basketbol tesisatının da ikmaline çalışılmaktadır. Bilhassa pazar günleri yapılan maçlarda sahayı hatırı sayılır bir kalabalık kütlesi doldurmaktadır.

Kıymetli hamiler ve idareciler elinde günden güne inkişaf eden kulübün, pek yakın bir zamanda Kızılayın yüksek adını spor sahasında da en ileri saflarda yürüteceği muhakkaktır.

Gençlik Kızılay Haberleri

Gençlik Kurumu tatil Kampları

Herekedeki çocuk kampı her sene olduğu gibi bu sene de gıdasız ve fakir yavrularımızın tatil müddeti zarfınca istirahat, sıhhat ve gıdasını temin için 3 temmuzdan itibaren hummalı surette faaliyete geçmiştir.

Kamp mevcudu 120 talebe ile 50 muallim ve müstahdemden ibarettir. Üç senelik tecrübelerle elde ettiğimiz neticelerde kamp işine gerek Kurumumuzca ve gerekse Kocaeli Kültür Direktörlüğünce büyük bir ehemmiyet atfedilmektedir.

Kamp'ın devamı müddetince çocuklar üzerinde muntazam bir program tatbik edilmektedir.

Kamp programına dahil:

Açık hava sporları, güneş ve su banyoları, geceleri de yavrularımızın iyi vakit geçirebilmeleri için kamplara ait istifadeli filimler gösterilmektedir.

Kocaeli Çocuk kampından mâada Seyhan Vilâyetine bağlı Bürücek yaylâsının çamlarla örtülü 1300 metre irtifaındaki havalide de yine Kurumumuzca bir kamp vücade getirilmiş ve faaliyete başlamıştır. Bundan böyle kamp mevcudu günden güne artmaktadır.

Bu suretle neslimizin tam manâsiyle olgun ve dolgun yetişebilmeleri için başlarındaki öğretmenlerin âzamû gayret sarfettikleri görünmektedir. Bundan dolayı Kurumumuz kendilerine teşekkürler eder.

Kızılhaç Haberleri

Kızılhaç Cemiyetleri Liğinin yirminci yıldönümü

M. Davis, Jönev 1964 konferansının yetmiş beşinci ve Liğın yirminci yıldönümü münasebetiyle yazdığı şu satırları aşağıya dercediyoruz:

Yaşadığımız bu bulanık ve endişeli zamanın gerisinden ziyade ilerisine bakmak şüphesiz daha muvafık olur. Fakat 1939 da Kızılhaçın maruz kaldığı bütün meseleleri dikkat nazarına aldığımız vakit - karşılamak ıztırarında bulunduğumuz ıztırabların, sefaletlerin korkunç, muazzam yığınlarını göz önünde bulundurduğumuz, bu ıztırabları tahfif ve tehvine medar olacak tedbirleri derpiş etmek ve bunların önünü almak zaruretinde bulunduğumuz zaman - bu gibi yıl dönümlerinin size ifade ettiği manâları tamamiyle istiknah edebilmek, insanî hissiyatımıza mütecanis bir tâbir, mefhum vermeğe medar olan ve asri cihana hâkim bulunan bu büyük hareketin menşeiini, aslını teşkil eden bu meseleler üzerinde bir fikir edinmek için bir dakika durmamız lâzım gelmektedir.

Kızılhaç'ın takip ettiği gayeyi istihsal imkânlarıyla mütenasip olmaması ihtimaline rağmen bir çok hayırlı işlerin başarıldığını ve başarılmasına devam olunacağını çünkü bütün memleketlerdeki millî Kızılhaçların uzun tecrübeleri, teşekküllerinin ehemmiyete değer bir surette inkişaf-ları, çoğalttıkları gelirleri ıslah ettikleri tarzı mesaileri ile ahalinin ve hükûmetin itimad ve hürmetine mazhar olduklarını hatırlamakla bahtiyarız. Denildiğine göre Kızılhaç beşeriyetin benzerlerine karşı duyduğu bir şefkat ve merhamet hazinesidir. Binaenaleyh bu hazineye müracaat, ondan istiane zamanı artık hulûl etmiştir. Yetmiş beş sene evvel Henri Dunanın yaptığı gibi her tarafta büyüklerin, müdiranın kalbî duygularına, hükûmetlerin lûtfuna, medenî kadın ve erkeklerin insanî hislerine müracaat etmeliyiz. Bunun için harbin önüne geçmeği hiç olmazsa harbin tüyleri ürperten dehşetlerini hakikî, insanî bir fikri medeniyetle tahfife medar olacak esbap ve vesaiti araştırmayı arzu eden Dunanın kıymetli sözlerini,

fikirlerini hesaba almalıyız. Olvakit bu müracaatın boş bir sestem, söz-den ibaret olmayacağından emin olabiliriz.

M. Max Huberin mütekabil anlaşma ve itimad başlığı altında yazdığı makalesinden:

Liğ yaptığı çalışmalardan dolayı iftihar edebilir. O millî Kızılhaç Cemiyetlerini bir camia içine almış beynelmilel hayatın değişmelerine, se-batsızlıklarına rağmen bu camia cihanşümül varlığını, vasfını kazanmış ve öylece payidar olmuş, bütün millî cemiyetler arasında mütemadî ve faydalı bir surette fikir mübadelesini, teatisini temin etmiştir. Liğin beynelmilel Kızılhaç komitesinin gayret ve faaliyetleri 13 üncü Lahey konferansı tarafından takdis ve tebci edilmekmiştir.

O zaman kabul ve tasvib edilmiş olan statüler Kızılhaç faaliyetinin iki büyük manzarasını aksettirmekte ve onların vâhdetini temin eylemektedir.

Bu statüler bu iki teşekkülden her birinin mütekabilen istiklâlini kabul ve tasdik eylemekte ve aynı zamanda yekdiğerine müzaheret ve müşareketlerini tayin ve tasrih etmektedir.

Radyo - Medikali Vasıtasıyla konsultasyonlar

Deniz işçilerinin bakımlarını temin, ıztıraplarını tehvin için 23 Teş-risani 1938 tarihinde Kızılhaç Cemiyetleri Liğ merkezinde beynelmilel daimî komite tarafından vukubulan toplantı ve Fransa sıhhat nazırının faaliyeti neticesinde Radyo - Medikali vasıtasıyla konsultasyonlar için merkezler ihdas edilmiş ve bu merkezler müstemlekelerde şimdiden işleme başlamıştır.

İspanyol mültecileri için

Bültenin evvelki nushalarının birinde iş'ar ettiğimiz veçhile Büyük Britanya Kızılhaç Cemiyeti murahhası Sir Jon Genedi geçen şubatda Perpinyan havalisinde bulunan mülteci kamplarını ziyaret etmiştir. General refakatinde bulunan maruf bir İngilizle birlikte Martta tekrar Perpinyana uğramış, Londraya avdetinde mültecilerin bulundukları mahallerde tertip deilen hastahanelerin kifayetinden bahisle yalnız mültecilere lüzumlu olan elbise ve buna benzer şeyler için ianede bulunulması şayanı arzu olduğunu İngiliz Kızılhaç Cemiyetine bildirmiştir.

Büyük Britanya hükûmeti tarafından tahsis edilen 50000 İngiliz li-

KIZILAY MECMUASI

rası, Perpinyanda Büyük Britanya Kızılhaç Cemiyeti murahhası tarafından mahallî memurlarla birlikte tevzi edilen muhtelif eşya tedarikine hasredilmek üzere Kızılhaç tarafından sarfedilmektedir.

Şimdiye kadar vukubulan irsalât 40,000 don 2,500 yün pantolon 80,216 elbise 15,750 yorgan ve 16,000 tuvalet havlusundan ibarettir.

İngiliz Kızılhaç murahhası Mösyö Kavanag lüzumlu gördüğü elbise ve yiyecek gibi şeylerin mahallinden satın alınmasına müsaade etmiştir.

İngilteredeki muhtelif fabrikalardan İngiliz Kızılhaçı tarafından vaki müracaatlar üzerine büyük miktarda elbise ve buna benzer eşya ve malzeme tedarikine imkân hasıl olmuştur.

ALMANYA

Geçen mayısın 15 — 17 sinde Stutgart'ta vuku bulan Alman Kızılhaç hastabakıcı hemşireler cemiyetinin senelik umumî toplantısında yapılan program tıbbî ve meslekî mevzulara dair konferansları ihtiva etmektedir.

Her sene olduğu gibi Alman Kızılhaç hastabakıcı hemşireler umumî müdürü hastabakıcı hemşireler cemiyetlerinin faaliyetleri hakkında bir rapor vermiştir. Bu cemiyetlerin şube şefi Prof. Ştal'in riyaseti altında toplantılar olmuş ve toplantılara Alman Kızılhaç reisinin nutkiyle hitam verilmiştir.

SOVFİNHAVZ MÜESSESESİ

Vaymardaki Hastabakıcı Hemşireler Cemiyeti geçen 5 Nisanda Alman Kızılhaç Cemiyetine bağlanmıştır. Talebe ve hastabakıcı hemşire olmak üzere 360 mevcudu olan bu müessesenin Vaymarda 190 yataklı ve 30 beşikli bir hastahanesi ve Kaltennorhayimde bir hastahane ile Bade-Sulzada bir de çocuk hastahanesi vardır. Sofinhavz müessesesi 1875 de Sophiede Saks Vaymar tarafından ihdas edilmiş ve müessese 1927 ye kadar Alman Kızılhaçının Mutterhäuserler cemiyetine bağlı bulunmuştur. Müessese 1887 senesinden itibaren hastahaneler için Hastabakıcı Hemşireler teyistirmiştir.

ARJANTİN

Arjantin Kızılhaç Cemiyetinin Rosario komitesi tarafından idare olunan mektepte tahsillerini bitiren samaritenlerle hastabakıcı hemşirelerin diplomaları geçen sene pek parlak surette tevzi edilmiştir.

KIZILAY MECMUASI

Kızılhaçın en yüksek şahsiyetleri ve bir çok nazırlar ve generaller ve memleketin mümtaz simaları huzurunda tevzi merasimi yapılmış müteaddit nutuklar irad edilmiştir.

YUNANİSTAN

Vulada Yunan Kızılhaç Cemiyeti tarafından kemik veremleri için tesis edilen iki pavyonun açılışı merasimi yapılmış ve pavyonlara Prenses Irène ile Katherine de Grèce'in isimleri verilmiştir. Merasime memleketin enbüyük şahsiyetleri iştirak etmiş ve Kral ile prenses Katerin hazır bulunmuştur.

Bu suretle Vula hastahanesinde yatakların adedi iki yüzden 460 şa çıkmıştır.

NORVEÇ

Norveç Kızılhaç Merkezi Umumisi tarafından yapılan bir toplantıda yeni bir Hastabakıcı Hemşireler Mektebi açılmasına karar verilmiştir.

Mektep memleketin şimalinde yapılacak Istukmarkes ve Marvik hastahanelerine bağlanacaktır.

Bundan dolayı Kızılhaçı terkeden hastabakıcı hemşirelerin harp zamanında servislerinden istisna edilmemelerine aynı toplantıda karar verilmiştir.

Kızılaya

Aza

Olunuz..

Türkiye Kızılay Mecmuası

ANKARA

PARTIE FRANÇAISE

Articles et nouvelles publiés dans ce numéro

- 1 — Sous la protection des ailes du Croissant Rouge.
- 2 — Le montage et le fonctionnement des filtres d'abri.
- 3 — Masques populaires en usage dans les divers pays.
- 4 — Mode d'emploi de l'appareil d'oxygène dans l'armée.
- 5 — Nouvelles création de masque contre les gaz de guerre.
- 6 — Réponses de notre spécialiste aux questions posées sur les gaz de combat.
- 7 — Comment la population pourra parvenir à se protéger et à protéger les autres contre les gaz intoxicants.
- 8 — Premiers secours hygiéniques en cas de nécessité.
- 9 — Nouvelles du Croissant Rouge.
- 10 — Nouvelles de la Jeunesse du Croissant Rouge.
- 11 — Nouvelles de la Croix Rouge.

Activités de nos dispensaires de Smyrne

Les dispensaires de Karchiyaka, de Ikitchechmelik, attachés au Siège Central de Smyrne ont soigné 1778 malades dans le courant du mois de Juin 1939.

Aides et secours divers du Comité Central du Croissant Rouge.

Ltq. Piastres

- 460 Secours en argent aux sinistrés d'inondation de Darendé.
- 1000 Secours en argent aux sinistrés d'inondation de Gérédé.
- 2400 Secours en argent aux sinistrés d'inondation de Samsun.
- 500 Secours en argent aux sinistrés d'inondation de Kastamonu.
- 775 Secours en argent aux sinistrés d'incendie de Bahariye (Hatay).
- 1500 Envoi d'argent pour la distribution aux sinistrés d'inondation par les soins de la Société de la Croix Rouge Bulgare.
- 2058 Aides et secours divers.
- 607868 56 Le total de secours faits jusqu'ici aux éprouvés du tremblement de terre de Kirchéhîr.
- 300 Secours en argent aux éprouvés d'incendie du village de Chou-courdja relevant du vilayet de Kütahya.
- 13982 22 Secours en argent aux éprouvés d'incendie du village Kara-char (Beypazarı).
- 30 Aides et secours aux éprouvés d'inondation de Lapseki.
- 80 Secours en argent aux éprouvés d'inondation de Koyun Aptal.
- 420 Secours en argent aux sinistrés d'inondation.
- 500 Envoi de secours aux habitants du village d'Ürgüp Ayvalık pour alléger les dégats occasionnés par la grele.
- 631883 34

Ouverture des camps de Héréké et de Buredjek

Cette année-ci comme les années précédentes le camp de Héréké se mit fiévreusement à l'oeuvre à partir du 3 Juillet 1939 afin d'assurer aux élèves pauvres et malades le repos, l'hygiène, et la nourriture pendant les mois de vacance scolaire.

Le nombre des élèves qui participe au camp s'élève à 120 et à 50 celui des instituteurs et autres employés scolaires.

Vu les résultats obtenus au cours de 3 années d'expérience la Section de la Jeunesse du Croissant Rouge, d'accord avec le directeur de l'Ins-

truction Publique du Vilayet de Kocaeli, attribue une importance capitale au problème du camping.

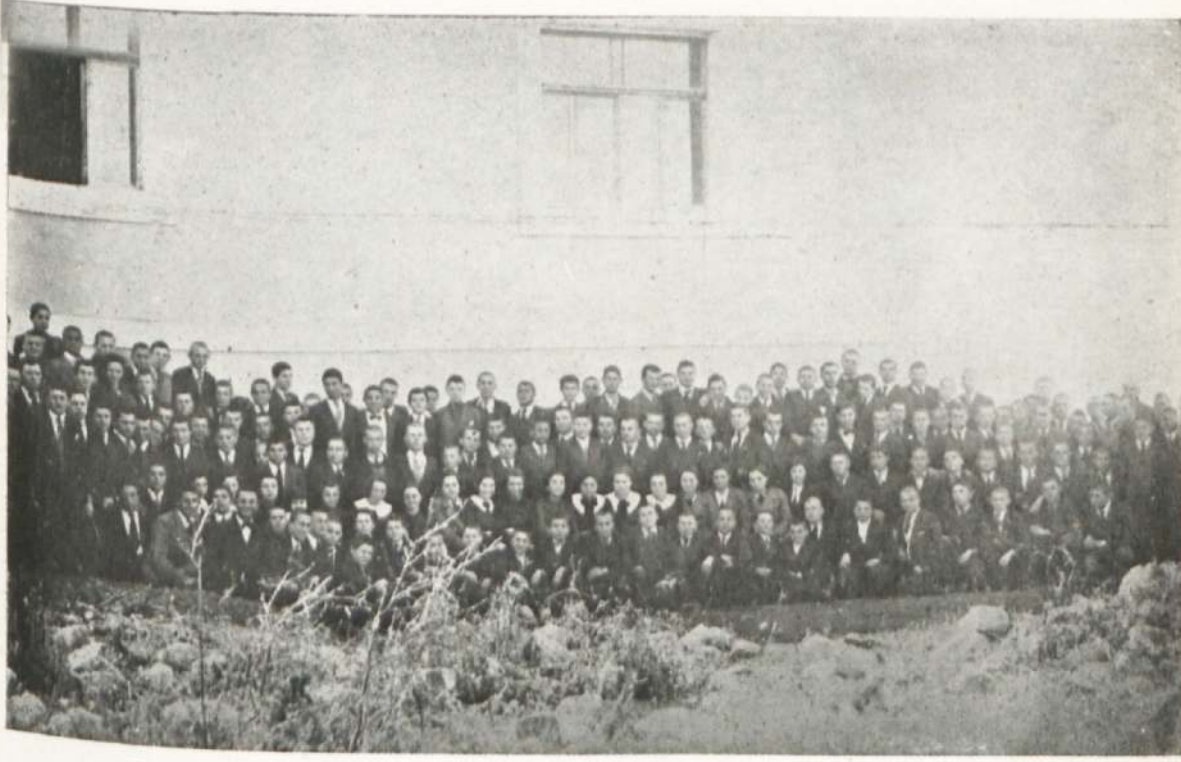
Le programme du camp de Héréké contient ce qui suit :

Sports en plein air, bains de soleil et de mer, projection de films pour divertir utilement les sociétaires du camp en question.

Outre le camp de Buredjek il faut citer celui qui a été organisé récemment dans la région du plateau de Burédjek dépendant du vilayet de Seyhan et dont l'altitude s'élève à 1300 mètres.

Ainsi le nombre des camps en Turquie augmente chaque jour dont l'existence devient une nécessité hygiénique et culturelle pour la jeunesse du pays.

La Section de la Jeunesse précitée croit devoir remercier vivement les instituteurs et les dirigeants des élèves pour l'effort qu'ils ont déployé en vue de former la génération de demain sur les bases d'une éducation solide que nécessitent l'intérêt et le bien être national.



Pazar Orta okul gençlik Kızılay Dernekkolu



Kızılay Gaz maske fabrikası spor klübü idare hey'eti



Kızılay Maske Spor Futbol birinci
takımı



Kızılay Maske Spor ve Ankara gücü
takımları bir arada



Spor takımımız Çankırıda



Takımımızın bir maçtan evvel alınmış resmi



Maske fabrikası emzirme odası



Kızılay Maske Spor Futbol birinci
takımı



Kızılay Maske Spor ve Ankara gücü
takımları bir arada



Spor takımımız Çankırıda



Takımımızın bir maçtan evvel alınmış resmi



Maske fabrikası emzirme odası



Kızılay köşesi



Pazar Orta okul gençlik Kızılay derneği idare hey'eti

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.**

