

Klimud Bülten

Bülten Tarihi : Aralık 2015
Cilt 2 , Sayı 4



EDİTÖRÜN PETRİSİ

Değerli üyelerimiz; derneğimizin düzenlediği 3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi geniş katılımı ve zengin içeriği ile tamamlandı. Yoğun bir çalışma yılını geride bıraktık.

Kongre sırasında gerçekleşen genel kurulumuz ile derneğimizin yönetim kurulu ve diğer farklı kurulları ile komisyonlarına yeni seçilen üyelerimizi tebrik eder, hepimizin adına yapacakları çalışmalarda başarılar dilerim. Bu kurullarda görev almış önceki üyelerimize de başarılı çalışmalarını için teşekkür ederim.

Derneğimizin hazırladığı "Otoantikörlerin Laboratuvar Tanısı Rehberi"nin alanda çalışan herkes için çok faydalı olacağını düşünüyorum. Bu kadar kapsamlı, sorulabilecek neredeyse her soruya bir cevabın yer aldığı, her konunun örnek fotoğraf veya rehber çizimlerinin sunulduğu böyle bir rehberi satın almak istesek de bulamayacağımızı düşünüyorum. Hazırlanmasında emeği geçen herkese teşekkür eder, eserleri için tebrik ederim.

Hepimizin derneğimize yapacağı katkıların tüm üyelere fayda sağlayacağını, bu nedenle dernek çalışmalarına katılımlarınızın önemini hatırlatarak bültenimizin yeni sayısını sizlere sunarız.

Doç Dr. Alper AKÇALI

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi

18-22 Kasım 2015, Antalya

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongre 18-22 Kasım 2015 tarihleri arasında Titanic Kongre Merkezi, Belek, Antalya'da 636 katılımcı ile başarıyla gerçekleştirilmiştir.

Kongrede toplam 32 bilimsel oturum,108 oturum başkanı ve konuşmacı tarafından sunulmuş,yönetilmiştir.. Kongre öncesi düzenlenen 5 farklı konudaki kurslara 100'e yakın uzman katılmıştır.

Klinik mikrobiyoloji uzmanlık alanına ait güncel bilimsel gelişmelerin, hizmet alanındaki sorunların ve çözüm önerilerinin tartışıldığı bu kongrede 14 panel, 1 yuvarlak masa, 2 mini-panel, 6 uzmanıyla tartışım, 2 uyu sempozyum, 1 endüstri ile buluşma, 2 interaktif oturum ve 2 çalıştay yer almıştır. Türk Tıbbi Mikrobiyoloji Yeterlik Kurulu Genel Kurulu'nun da yapıldığı kongrede Çalışma grupları genel kurulları da yapılarak 2016 faaliyetleri planlanmıştır.

Kongrede 50 klinik mikrobiyoloji uzmanı veya araştırma görevlisine kongre konaklama desteği verilmiş ve bu genç araştırmacılar sözlü sunumları ile kongreye katılmışlardır. Kongrede toplam 54 çalışma sözlü, 457 adet çalışma ise poster olarak sunulmuştur.

Kongre sonrası derneğimiz tarafından düzenlenen anketeye verilen yanıtlar değerlendirildiğinde kongreden yararlanımın yüksek olduğu ve özellikle "Uzmanıyla Tartışım" oturumlarının ve çalıştayların çok faydalı olduğunun belirtildiği görülmüştür.



4. Olağan Genel Kurulu Gerçekleştirildi!..

18-22 Kasım 2016 tarihleri arasında düzenlenen 3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji kongresi sırasında yapılan 4. Olağan Genel Kurulumuz her zaman olduğu gibi uyum içinde ve başarıyla gerçekleştirilmiştir.

291 Kişinin oy kullandığı Genel Kurulumuz sonucunda yeni Yönetim Kurulu, Denetim Kurulu ve Etik Kurulu üyelerimiz aşağıdaki gibi seçilmiştir.

Yeni dönem kurullarımıza başarılar dileriz.

Yönetim Kurulu

Prof. Dr. Burçin Şener (Başkan)
Doç. Dr. Berrin Esen (Genel Sekreter)
Prof. Dr. Ahmet Pınar (Sayman)
Prof. Dr. Hakan Abacıoğlu (Üye)
Prof. Dr. Selda Erensoy (Üye)
Prof. Dr. Salih Türkoğlu (Üye)
Uzm. Dr. Ekrem Yaşar (Üye)

Denetim Kurulu

Prof. Dr. Cumhuri Özkuyumcu (Başkan)
Prof. Dr. Nedim Sultan (Üye)
Doç. Dr. A. Esra Karakoç (Üye)

Etik Kurul

Prof. Dr. Tanıl Kocagöz (Başkan)
Prof. Dr. Ufuk Hasdemir (Sekreter)
Prof. Dr. Deniz Gür (Üye)
Prof. Dr. Feriha Çilli (Üye)
Prof. Dr. Neriman Aydın (Üye)

Ölçme Değerlendirme Komisyonu

Prof. Dr. Aydın Karaarslan
Prof. Dr. Candan Çiçek
Prof. Dr. Z. Ceren Karahan
Prof. Dr. Duygu Fındık
Prof. Dr. Tuncer Özekinci
Doç. Dr. Esra Karakoç
Doç. Dr. Alper Akçalı

Akreditasyon Komisyonu

Prof. Dr. İlknur Kaleli
Prof. Dr. Aysın Zeytinoğlu
Prof. Dr. Nuran Esen
Doç. Dr. Sebahat Aksaray
Uzm. Dr. Rukiye Berkem

Eğitim Programlarını Geliştirme Komisyonu

Prof. Dr. Fadile Zeyrek
Prof. Dr. Dilek Yeşim Metin
Prof. Dr. Aydan Özkütük
Doç. Dr. Ali Adiloğlu
Doç. Dr. Nilay Çöplü

TTMYK Genel Kurulu Yapıldı

Kongre esnasında TTMYK Genel kurulu da yapılmış olup, Yürütme Kurulu, Ölçme Değerlendirme Kurulu, Akreditasyon Kurulu ve Eğitim Programlarını Geliştirme Komisyonu aşağıdaki gibi seçilmiştir. Yürütme kurulumuza ve alt komisyonlarımıza çalışmalarında başarılar dileriz.

TTMYK Yürütme Kurulu

Başkan: Prof. Dr. Melek Demir

Bşk. Yard: Prof. Dr. Nuran Esen

Yazman: Prof. Dr. Rüçhan Sertöz

Üye: Prof. Dr. Betigül Öngen

Üye: Prof. Dr. Duygu Fındık

Üye: Prof. Dr. Fadile Yıldız Zeyrek

Üye: Doç. Dr. Ali Adiloğlu

Üye, KLİMUD Temsilcisi: Prof. Dr. Selda Erensoy

Üye, TMC Temsilcisi: Prof. Dr. Arzu Sayiner

Çalışma Grupları Genel Kurulları Yapıldı!..

2013-2015 Yönetim Kurulu döneminde yenilenen "Çalışma Grupları Yönergesi" uyarınca tüm çalışma gruplarının genel kurullarını yaparak Başkan ve yürütme kurullarını güncellemeleri gerekmektedir. Bu kapsamda 3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi sırasında Tıbbi Mikrobiyoloji İnsangücü, Antibiyotik Duyarlılıklarının Saptanması ve İzlenmesi, Klinik Viroloji, Laboratuvar Güvenliği, Laboratuvar Uygulamalarında Kalite ve Akreditasyon, Tıbbi Parazitoloji, Temel İmmünoloji Çalışma Grupları Genel Kurullarını yapmış yeni Başkan ve Yürütme Kurulu üyelerini güncellemişlerdir. Ayrıca yine yeni üye başvuruları da alınarak dernek sekreterliğimize bu başvurular iletilmiştir. Çalışma Gruplarına yeni dönemde başarılar diler tüm üyelerimizin ilgi duydukları alanlardaki çalışma gruplarına katılımlarını bekleriz.

Mikrobiyota Çalıştayı Sonuç Bildirgesi Yayınlandı!..

Kongremiz sırasında Mikrobiyom/Mikrobiyota (M/M) çalıştayı bu alandaki çalışmaların geliştirilmesine yönelik izlenmesi gereken stratejilerin ve yapılması gerekenlerin belirlenmesine yönelik olarak 20 Kasım 2015'de Dr. Cumhur Özkuyumcu'nun başkanlığında geniş bir katılımı gerçekleştirildi.

Çalıştayı ilk bölümünde Dr Tanıl Kocagöz tarafından yapılan sunumla çalıştayda ele alınacak konular için bir kavramsal çerçeve oluşturuldu. Ardından, bu alanda ülkemizde yapılan öncü çalışmalardan ikisi Dr Serap Süzük ve Dr Meltem Yalınay tarafından sunuldu.

Çalıştayı ikinci bölümü Dr Hakan Abacıoğlu'nun moderatörlüğünde küçük grup çalışmaları şeklinde gerçekleştirildi. Bu bölümde, gruplardan önceden hazırlanan 5 soruya yanıt/görüş oluşturmaları istendi. Bu görüşler aşağıda ana başlıklar halinde yer almaktadır.

- M/M çalışmaları öncelikle araştırma olarak gerçekleştirilmelidir. Bu konuda genel bir profil belirlenmesi amacıyla "Ulusal Mikrobiyom Projesi" öncelikli olabilir. Araştırmalarda sadece bağırsak değil diğer anatomik bölgelerin (ağız, deri, vb) mikrobiyotaları da ele alınmalıdır.
- M/M çalışmalarında kronik ve yaşam biçimi ile ilgili hastalıklara öncelik verilmelidir. Bunlar arasında *metabolik hastalıklar* (obezite, diyabet, vb), *kanserler* (GIS kanserleri öncelikli olabilir), *kardiyovasküler hastalıklar* (hipertansiyon, vb), *otoimmün ve alerjik hastalıklar* ile *nöropsikiyatrik* (depresyon, otizm, anksiyete

bozuklukları, vb) bozukluklar sayılabilir. Ayrıca, gebelikte ve yeni doğanlarda mikrobiyota gelişimi/değişimleri gibi fizyolojik durumlar ve çevresel mikrobiyom araştırmaları da öngörülmelidir.

- Yukarıda belirlenen alanlardaki çalışmalar standartları önceden belirlenerek ve iyi planlanarak multidisipliner ve çok merkezli olarak yürütülmelidir. Bu konuda TUSEB'in koordinasyonu ve kaynak yaratması teşvik edilmelidir. Ayrıca, TÜBİTAK, SANTEZ, Horizon 2020, Probiyotik firmaları, Avrupa Topluluğu Projesinde ikili işbirliği ve Kamu Projeleri 1007 KAMAK gibi fon kaynaklarından da yararlanılmalıdır.
- M/M çalışmalarına tıbbi mikrobiyologlar sahip çıkmalı ve ön almalıdır. Ancak, bu çalışmalar biyoinformatik, genetik, biyokimya, immünoloji, allerji, endokrinoloji, gastroenteroloji, pediatri, kadın-doğum, kardiyoloji gibi farklı disiplinlerle birlikte yürütülmelidir.
- M/M çalışmalarında izlenecek stratejiler arasında:
 1. Farkındalığı arttırmak: Ulusal, yerel basında mikrobiyotayı tanıtmak,
 2. Kongre ve paneller yoluyla mikrobiyologların bilgi düzeyini arttırmak,
 3. Ulusal Mikrobiyom Projesi benzeri çok merkezli, iyi planlanmış büyük araştırmalar yoluyla kaynak israfının önlenmesi
 4. Eğitim ve araştırma bursları ile özellikle yurt dışında yöntemlerin öğrenilmesinin desteklenmesi
 5. Çalışma grubu oluşturulması
 6. Araştırma ve çalışmalarda kullanılacak bir rehber oluşturulması
 7. 2016 yılının mikrobiyologlar için "mikrobiyota yılı" olarak ilan edilmesi yer almaktadır.
- M/M çalışmalarına ek olarak
 1. Anaerob kültür sistemlerinin ve üretme ortamlarının zor üreyen mikroorganizmaları kapsayacak şekilde geliştirilmesi.
 2. Bakteriler kadar bakteri metabolitlerinin de çalışılması
 3. Germ free deney hayvanlarının üretilebildiği laboratuvarların geliştirilmesi
 4. Ürüne yönelik çalışmalar yapılması da önerilmiştir.

Sahada Sorun Var Çalıştayı Sonuç Bildirgesi Yayınlandı!..

Tarih: 20.11.2015

Düzenleme Kurulu: Faruk AYDIN, Aynur EREN TOPKAYA, Berrin ESEN

Davetli Konuşmacılar: Zafer ÇUKUROVA, Engin UÇAR, Ferzane MERCAN

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi kapsamında; Tıbbi mikrobiyoloji uzmanlarının sıkça sorun olarak dile getirdikleri konularla ilgili mevcut durum ve uygulamaların ortaya konması, bilgi paylaşımı, sorunların dile getirilmesi ile bu alanlarda iyileştirmenin yapılabilmesi ve sorunların çözülebilmesi için izlenmesi gereken stratejilerin ve yapılması gereken düzenlemelerin birlikte belirlenmesi amacıyla 20.11. 2015 tarihinde "Sahada Sorun Var" Çalıştayı düzenlenmiştir.

Çalıştay da aşağıdaki konular ele alınmıştır;

- *Halk Sağlığı Laboratuvarlarında Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanlığı*
- *Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı ruhsatlandırma süreci, Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarı hizmet alımları,*
- *Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanlarının ek görevleri*
- *Uzmanlık eğitimi ve uzmanlık sonrası eğitim programları, KLİMUD eğitim aktiviteleri*

Her bir konu için bir masa oluşturulmuş katılımcılar istekli oldukları konulara göre masalarda yer almışlardır. Açılış konuşması ardından "Mikrobiyolojide İnsan Gücü " konusunda bir sunum yapılmıştır. Her konu ile ilgili bir Güçlü/Zayıf yönler/Fırsatlar/Tehtitler (GZFT) analizi yapılmıştır. Konu ya da sorun ile ilgili izlenecek yol ve geliştirilecek stratejiler hakkında öneriler oluşturulmuştur.

Tüm gruplar grup sunumları yaptıktan sonra ertesi gün Sağlık Bakanlığı yetkililerinin katılımlarıyla düzenlenen bir açık oturumda konular ayrı ayrı tartışılmış ve tüm katılımcılardan gelen görüş ve önerilerle konular ayrıntılı olarak ele alınmıştır.

Çalıştay Ortak raporu

1. Halk Sağlığı Laboratuvarları: Halk Sağlığı Laboratuvar mevzuatının bu laboratuvarların misyon ve vizyonunu da içerecek şekilde güncellenmesini ve Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlarının yeni mevzuata göre görev tanımlarının netleştirilmesi, idari yapılanma ve uygulamalara yönelik problemlerin giderilmesi, halk sağlığı laboratuvarlarında çalışılacak testlerde mikrobiyoloji uzmanı sorumluluğunun netleştirilmesi ve uzmanlık eğitiminde buna göre eğitim alanlarının oluşturulması, mevzuat güncelleme ve laboratuvar uygulamalarında yapılacak iyileştirme çalışmalarında tıbbi mikrobiyoloji uzmanlarından da görüş alınması önerildi.
2. Tıbbi Mikrobiyoloji laboratuvarlarının ruhsatlandırılmasına yönelik atılan adımların başarılı olduğu, çalışma koşullarının ve olanaklarının hedefe yönelik olduğu görülmekle birlikte, perso-

nel sayısının laboratuvar iş yüküne göre planlanması gerektiği, aynı kurumda aynı hizmete yönelik birden fazla laboratuvarın ruhsatlandırılmaması konusunda hastane yöneticiliklerinin bilgilendirilmesine, gözetimli laboratuvarlarda çalışılacak testlerin gerektiği durumlarda arttırılabilmesi için düzenleme yapılması önerildi. Ayrıca tıbbi mikrobiyoloji uzmanlarının kendi görev ve yetki alanındaki laboratuvarlarda tek başlarına sorumlu olmaları yönünde düzenlemelerin yapılması önerildi.

3. Hizmet alımına yönelik oldukça fazla sorun var olduğu belirlenmiş, farklı kurumlarda farklı uygulamaların gerçekleştirildiği ve mevzuatın farklı şekillerde uygulandığı, dolayısıyla da birbirinden çok farklı sorunların olduğu dile getirildi. Uzmanların merkez laboratuvarlarda görevlendirilmeleri, ihale ve hak ediş komisyon uygulamalarındaki belirsizlikler ve bu uygulama ile özellikle uzmanlık eğitiminde ile çok ciddi eksikliklerin oluşabileceği tehditi vurgulandı. Hizmet alımı uygulamalarının sınırlandırılması, özellikle Eğitim ve Araştırma Hastanelerinde farklı bir modelin uygulanması, tüm süreçlerde uzmanların görüşlerinin alınması, laboratuvar kalite göstergelerinin izlenebilmesi için LIS yazılımlarının mutlaka uyumlaştırılması gerektiği önerildi.
4. Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanlarının hastanelerde üstlendiği ek görevlerin eğitimle kazanılan yetkinliklerle sınırlandırılması, gereği durumunda zorunlu olabilecek görevlerle ilgili olarak eğitim yetkinliklerinin tanımlanması, özlük haklarının ve sigorta işlemlerinin korunması, yetki-sorumluluk ilişkisinin rasyonel düzenlenmesi önerildi.
5. Uzmanlık eğitimine yönelik gelişmelerin başarılı olduğu bununla birlikte sürekli mesleki gelişim eğitim etkinliklerinin yaygınlaştırılması, kongre ve kurs gibi mesleki etkinliklere katılım sırasında performans puan hesaplanmasında farklı kurumlarda farklı uygulamaların yapılmasının önlenmesi için hastane yöneticiliklerinin bilgilendirilmesi, hastaneler dışında yer alan merkez laboratuvarları oluşumunun sınırlandırılması, Sağlık Bakanlığına bağlı Eğitim ve Araştırma Hastanelerinde eğitim alt yapısı bulunan Tıbbi Mikrobiyoloji Kliniklerine Eğitim Birimi olma yetkisi verilmesi, Çekirdek Eğitim Müfredatımızın biran önce onaylanabilmesi için ilgili mercilerle temasa geçilmesi önerildi.

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi Ödülleri Verildi!..

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresine çalışmaları ile katılan ve ödüle layık görülen çalışmalar Bilimsel Üst Kurul Jürisi tarafından belirlenmiştir. Katılımcılarımızın çalışmaları ve ödülleri aşağıdaki gibidir. Kendilerini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

En İyi Çalışma Birincilik Ödülü

Anneye Ait Yüksek Yağlı Besin Tüketiminin Yavru Antimikrobiyal Peptit Salınımı Üzerindeki Etkileri: Anneden Yavruya Obezojenik Özelliklerin Aktarılması

Ali Kudret Adiloğlu, Hikmet Taner Teker, Tülin Yanık, Nilnur Eyerici, Ferda Alparslan Pınarlı, Ceren Sucularlı, Sedat Vezir, Ahmet Yeşilyurt, Tuncay Delibaşı / 4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi Kayıt + Konaklama

En İyi Çalışma İkincilik Ödülü

Klinik Örneklerden İzole Edilen Grup B Streptokokların "Multilokus Sekans Tipleme" ile Tiplendirilmesi ve Hiper Virülen St-17 Varlığının " Matriks Aracılı Lazer Dezorpsiyon/ İyonizasyon Uçuş Zamanlı Kütle Spektrometrisi" ile Araştırılması Elif Aktaş, **Gülşah Malkoçoğlu**, Banu Bayraktar, Barış Otlu, Mehmet Emin Bulut / 4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi Konaklama

En İyi Çalışma Üçüncülük Ödülü

Hızlı Leyişmanyaz Tanısında Sahada Kullanılabilecek Rekombinaz Polimeraz Amplifikasyon Yönteminin (RPA) Rolling Circle Amplifikasyon (RCA) ile Kombine Edildiği Bir İzothermal Test Formatının Geliştirilmesi

Mert Ahmet Kuskucu, Eylül Yağmur Doğanürk, Ali Abdelkareem, Murat Hökelek, Kenan Midilli / 4. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi Kayıt

Jüri Özel Ödülü

Flukonazole Dirençli/Duyarlılığı Azalmış İnvazif Candida Albicans İzolatlarında Erg11 Gen Mutasyonlarının DNA Dizi Analizi Yöntemi ile Araştırılması

Nilgün Karabıçak, Dilek Güldemir, Rıza Durmaz

Jüri Özel Ödülü

Tüberküloz Hastalarında Plazma Mikrona Seviyelerinin Belirlenmesi

Mahmut Ülger, Mehmet Sami Serin, Seda Tezcan Ülger, Gönül Aslan, Gürol Emekdaş, Ahmet İlvan, Eyüp Naci Tiftik

Klinik Örnekten Sonuç Raporuna Uygulama Rehberleri Dağıtıldı!..

Uzun ve emek yoğun bir çalışmanın ürünü olan "Klinik Örnekten Sonuç Raporuna Uygulama Rehberleri"nden Otoantikörlerin Laboratuvar Tanısı, Genital Sistem Örnekleri, Üriner Sistem Örnekleri, Steril Vücut Sıvıları Örnekleri ve Deri, Deri Ekleri, Yumuşak Doku Örnekleri- Göz Örnekleri rehberleri üyelerimizle buluştu. Üyelerimizin yoğun ilgi gösterdiği rehberlerimiz kongre sırasında ücretsiz olarak dağıtıldı. Kongre sırasında dizgi çalışmaları devam etmekte olan "Solun Sistemi Örneklerine Mikrobiyolojik Yaklaşım" rehberimizin de dizgi

tamamlanarak Ocak ayı sonunda basılmış olacaktır. Rehberlerimiz ; kongre sırasında kaydını yaptıran üyelerimize ve rehberleri edinmek isteyen diğer üyelerimize, 2015 sonuna kadarki üyelik aidatlarını ödemiş olmak ve kargo maliyetinin taraflarınca karşılanması koşuluyla Şubat ayı itibariyle gönderilmeye başlanacaktır. Lütfen dernek sekreterliğimizle temasa geçiniz.



Yeni Haberleşme Linkimiz

Resmi adımızı kullanarak oluşturduğumuz derneğimizin yeni haberleşme grubu klimud@googlegrups.com iletişime açıldı. Tüm üyelerimizin yeni grubumuza kayıtları tarafımızca yapıldı. Sadece üyelerimizin bulunduğu bu haberleşme grubunu sıklıkla kullanmanızı dileriz :)





Hazırlayan: Prof. Dr. Özay Arıkan Akan

ÇIĞLIK ÇIĞLIĞA VEREM -1

Hastalıkların nedeni ve tedavisi keşfedilene dek, insanlar çaresiz bir şekilde ölüme teslim olmuşlardır. Bunun en dramatik örneklerinden bir tanesi de tüberküloz, yani sanattaki yaygın adıyla 'ince hastalık-verem'dir. İnce hastalık, hem zayıflayarak güçsüzleşen hastayı, hem hastalığa daha yatkın olan ince ruhlu insan yapısını, hem de bakterinin görüntüsünü çağrıştırdığından çok isabetli isim olmuştur. Verem epidemiler yapmış ve kurbanlarını sararıp soldurduğu için 'beyaz ölüm' adıyla da anılmıştır.

Tüberküloz insanlık tarihinin en eski hastalıklarından bir tanesidir. Milattan 3000 yıl öncesinden başlayarak Nil vadisindeki ve Peru'daki mumyalarda hastalığın izine rastlanmıştır. Eski dönemlerde aile içinde yayıldığından dolayı kalıtımla geçtiğine inanılmaktaydı. Etken *Mycobacterium tuberculosis* 1882'de Robert Koch isimli bir doktorun, karısı Emmy'nin kendisine yaş günü hediyesi olarak aldığı mikroskopla etkeni göstermesiyle tespit edilmiş ve adına 'Koch basili' denmiştir. Buluş 1905 yılında Koch'a nobel ödülünü getirmiştir. Hikayeye biraz paparazzi tadı vermek için bir detay ekleyebiliriz belki... Buluşlarını karısının hediyesi ile yapan karizmatik doktorumuz 1893 yılında 18 yaşındaki öğrencisi Hedwing Freiberg ile evlenmiştir!... Tüberküloz konusuyla ilgili buluşlar aşı uygulamaları ile devam etmiş, ancak antimikrobiyal farmakoterapi 1946 'da gerçekleşebilmiştir.

İlaç tedavisi öncesi çok acımasız görünen bazı tedavi uygulamaları yine sanat eserlerinde karşımıza çıkmaktadır. Paris Descartes Üniversitesinin içerisindeki Tıp tarihi müzesinin girişinde asılı olan benim de görme şansına eriştiğim Jules Adler'in tablosu , günümüz için çok garip bir uygulamayı bize yansıtmaktadır.

Adler'in tablosunda tüberküloz tedavisi için keçiden bir genç kıza kan nakli yapılmaktadır!





Çizeri bilinmeyen başka bir litografide elektrikle tedavi edilmeye çalışılan tüberkülozlu bir hasta gösterilmektedir.

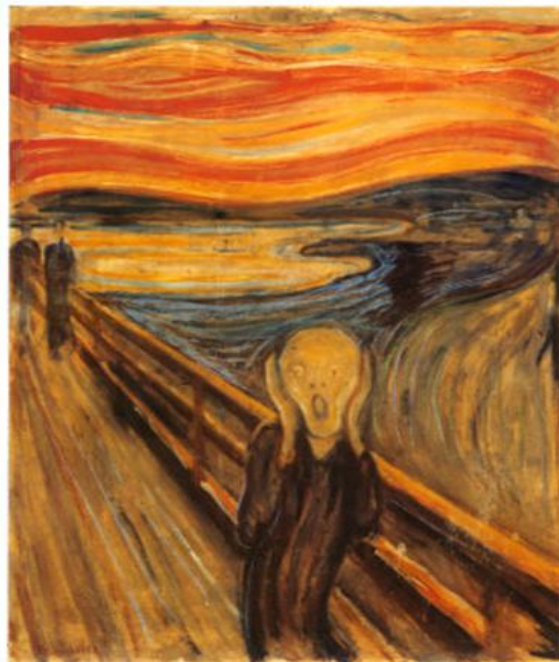
Verem; kronik ve tüketici seyri ve neden olduğu aile boyu kayıplar ile yıllarca insan hayatını etkileyen hastalıklardan biri olarak sanata damgasını vurmuştur. Bu sayımızın esas konusu, bu kayıpların etkisiyle ortaya çıkmış ve yeni bir resim akımına önyak olmuş bir ressamın eserleri olacak.

Mona Lisa, şüphesiz resim tarihindeki en ünlü tablolardan bir tanesidir... Ressamı Leonardo Da Vinci'nin ve portre sahibinin kimliği ile ilgili yapılagelen gizemli yorumlar bir yana, belki tablo yerleştirildiği Louvre müzesinden 1911 yılında bir İtalyan tarafından uluorta çalınmasaydı, müzedeki diğer 6000 tablodan herhangi biri olarak kalacaktı. Hırsızlık olayından sonra tablo tüm dünyada büyük ün kazandı.

Çağımızın 'Mona Lisa'sı ise .. "ÇIĞLIK" .. tablosudur. Dünya çapında en iyi bilinen resimlerden bir tanesi olan 'Çığlık' Mona Lisa hırsızlığından 100 yıl sonra , 2012 yılında bir açık arttırmada 119 milyon dolara satılmış ve o güne dek açık arttırmada bir tablonun alacağı en yüksek edere ulaşarak bir rekora neden olmuştur.

Çığlık tablosu günümüzde bilgisayar ikonlarında yer almaktadır.

Yağlıboya ve karakalemle yapılmış iki ayrı örneğini sayfamıza taşıyalım ve biraz detaylı bakalım.





Akşam güneş batarken köprü üzerinde, arkadaki iki insan figüründen ayrı olarak tek başına duran bir adam, dehşet içerisinde kulaklarını kapatmış , adeta dışarıdan gelen bir çığlığa (doğanın çığlığı) karşı kendisini korumaya çalışmaktadır. Güneş batmaktadır... Ana figür kurukafaya benzeyen ve adeta erimekte olan, bir anlamda yok olmakta olan bir insan yüzüdür (aslında ressamın ta kendisidir). Güneş batımı ve arkadaki iki insanın uzaklaşması da resimdeki diğer yok oluşlardır. Bu haliyle resimde depresif bir hava vardır. Renkli çizimdeki normal dışı kırmızı ve sarılar, keskin kıvrımlar, suyun yarattığı köşegenler ile kaotik ortamın dehşeti ve ana figürümüzün korunmaya çalıştığı dış dünya anlatılmaktadır. Günümüzde tablonun hala bu denli meşhur olmasında, çevresel kaosun insanoğlu üzerindeki yıkıcı etkisinin hala devam etmesi yatıyordur. Tıpkı Shakespeare ve Beatles gibi insanların, zaman ve mekandan bağımsız olan ortak duygularını bu denli güzel ve yalın yansıtma larıdır, ölümsüz kılan bu sanatçıları ve yapıtlarını.

Çığlık temalı tablo, ressamı tarafından 20 yıla yayılan bir süreçte dört ayrı değişik şekilde yapılmıştır. Oslo'ya yolunuz düşerse üç ayrı yapımını Oslo Ulusal Galeri veya Munch Müzesi'nde görmek mümkündür.

"Çığlık tablosunun veremle alakası" aslında ressamın hayatında gizlidir. Tablo'nun ressamı Norveçli sanatçı **Edvard Munch'** dur. İşte infeksiyon hastalıkları, sohbetimizin bu aşamasında devreye girecektir; zira Munch ailesi en önemli bireylerini verem yüzünden kaybetme travmasını yaşayarak eserlerini bu psikolojiyle üretmiştir. Doğduğu andan itibaren ölüm, korku ve mutsuzluk ressamın yaşantısıyla içiçe olmuştur.

Edvard Munch Aralık 1863'te Norveç'te 5 çocuklu bir ailenin 2. çocuğu olarak dünyaya gelmiş. Annesinin 5 yaşındayken tüberkülozdan ölümü ile birlikte hayatındaki trajediler başlamış.

'**Ölü anne ve çocuk**' ve '**ölü anne**' tabloları bu dönemi yansıtan eserleridir.



Ölü anne ve çocuk "Dead Mother and the Child"(1897-1899)



"Ölü anne-The Dead Mother" (1899-1900)

Her iki resimdeki çocuk ressamın kız kardeşidir. Arka planda ölüm döşeğinde soluk benizli bir anne vardır. İlk tablodaki arka planda duran yaşlı akrabalara ve kız kardeşinin şaşkın hüznünü yansıtan kırmızılı elbisesine karşın, ikinci resim biraz daha sakin çizilmiştir. Mavi elbiseli çizilen kızın yüz ifadesi daha yumuşaktır. Her iki resimde de çocuk elleriyle kulaklarını kapatarak bir anlamda gerçeklerden kaçmaktadır.

Ressam hasta odasındaki insanların mutsuzluğunu yansıtan başka tablolar da yapmıştır.



Hasta odasında ölüm 'Death in the Sickroom'

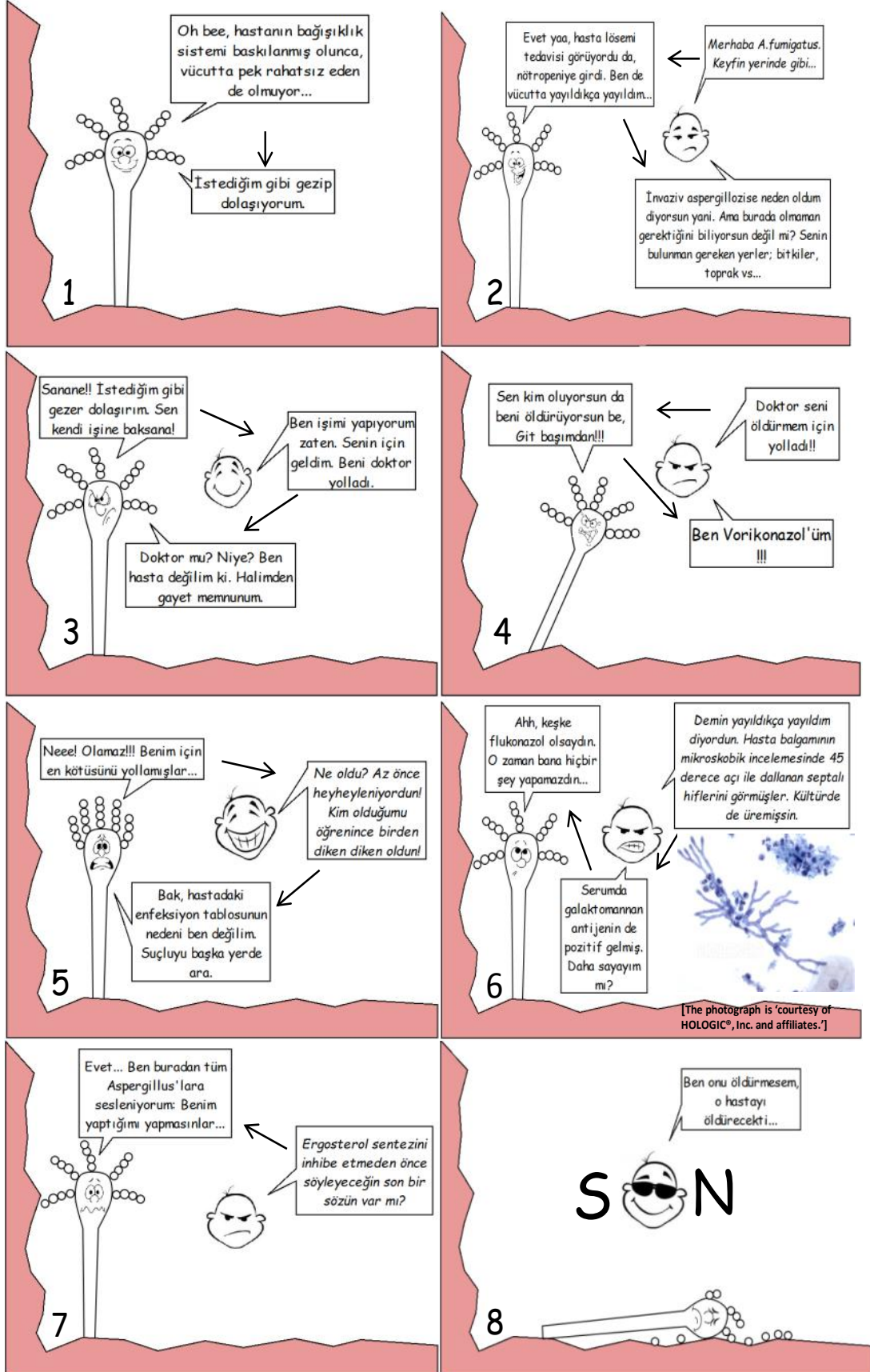
Hasta odası mutsuzluğu, aslında Tıp camiasına yani bizlere hiç de yabancı değildir. Şansımız tıbbın bu denli ilerlemesi ile birlikte, bu üzüntüleri doktor olarak azaltmak konusunda yeti sahibi olmamız.. Bu da bilgi birikimimiz ve çalışma azmimizle doğru orantılı..

Üzüntülere derman olabilmek dileğiyle,

Munch'un trajedilerinin sanata yansımalarının devamını önümüzdeki sayıda göreceğiz..

Sevgiyle Kalın...

MİKROGÜLMECE



YAKIN TARİHLİ ETKİNLİKLER

OCAK 2016

Pzt	Sal	Ça	Per	Cu	Cm	Pa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ŞUBAT 2016

Pzt	Sal	Çar	Per	Cu	Cm	Pa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

MART 2016

Pzt	Sal	Çar	Per	Cu	Cm	Paz
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

11th Recently Independent Virology Researcher's Meeting 2016 : 4-5 Ocak 2016, Derby, UK.

Yorumlu ve Kısıtlı Antibiyogram Kursu- EUCAST'a Geçiş-6 : 15-16 Ocak 2016 İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı.

Genomics and Clinical Microbiology : 17-22 Ocak 2016, Cambridge, UK. <https://registration.hinxton.wellcome.ac.uk/events/item.aspx?e=556>

Diagnosis and Management of Drug-Resistant Tuberculosis (ESCMID courses and workshops) : 18-19 Ocak 2016, Cape Town, Güney Afrika Cumhuriyeti. https://www.escmid.org/dates_events/escmid_courses/

2nd Course on Principles of Molecular Microbiological Diagnostics (ESCMID courses and workshops) : 20-22 Ocak 2016, Maastricht, Hollanda. https://www.escmid.org/dates_events/escmid_courses/

Anaerop Bakteriyoloji Kursu: Anaeroplari Kültür ve Modern Tekniklerle Tanımlama: 21-23 Ocak 2016, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı; Marmara Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul.

ASM Biodefense and Emerging Diseases Research Meeting : 8-10 Şubat 2016, Arlington, VA, A.B.D. <http://www.asmbiodefense.org/>

Yorumlu ve Kısıtlı Antibiyogram Kursu: EUCAST'a Geçiş - 7 : 19-20 Şubat 2016, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, İzmir.

1. Ulusal Viroloji Günleri ve Kursu : 25-28 Şubat 2016, Ankara, <http://virolojigunleri.org/>

The Probiotics Congress- Asia : 29 Şubat - 1 Mart 2016, Kuala Lumpur, Malezya, <http://www.globalengage.co.uk/probiotics-asia.html>

ARAMIZA YENİ KATILAN UZMANLARIMIZ

ADI SOYADI

KURUM

Ayfer YOLCU

Van Halk Sağlığı Laboratuvarı

Bariř BORA

Muř Devlet Hastanesi

Fatma ÖZAKTAř

İzmir Tepecik EAH

Emine Emel KOÇMAN

Bayburt Devlet Hastanesi

Hale KALFAOęLU

Artvin Devlet Hastanesi

Hasan BOZDAę

Mardin Midyat Devlet Hastanesi

Semra ÖZ

Yozgat Devlet Hastanesi

řule DURMUř

Hakkari Devlet Hastanesi

Nesibe Nur AYDIN

Ankara Dr. Sami Ulus KDÇ Hastanesi

Selahattin ÜNLÜ

Edirne Sultan 1. Murat Devlet Hastanesi

Celal BUęDAYCI

Osmaniye Devlet Hastanesi

Fatma Kamer VARICI BALCI

Kastamonu Dr. Münif İslamoęlu Devlet Hastanesi

Yasemin Derya GÜLSEREN

Elazığ Halk Sağlığı Laboratuvarı

YAKLAřAN ÖNEMLİ GÜNLER

31 Ocak 2016 : Dünya Cüzzam Günü

14 Mart 2016 : Tıp Bayramı

24 Mart 2016 : Dünya Tüberküloz Günü

KLİMUD haber bültenidir, parayla satılmaz. www.klimud.org web sitesinin ekidir.

Sahibi: KLİMUD

Yayın yönetmeni: Alper AKÇALI

Yayın yönetmen yardımcısı: Gülçin BABAOęLU , H.Cenk MİRZA

Tasarım ve Dizgi: Pelin EřBER

Telefon:+90 312 230 78 18 - +90 530 693 86 67

E-posta: info@klimud.org

