Klimud Bülten

Bülten Tarihi : Ekim 2015
Cilt 2 , Sayı 3

EDİTÖRÜN PETRİSİ

Bilimin gelişmesiyle birlikte alanımızda da pek çok yenilik olmakta. Ancak günlük çalışmamızda nelerin farkında olabiliyoruz? Yeni bir salgının ortasında mıyız veya kullandığınız yöntem tanı için aslında en doğrusu olmayabilir mi? Bu soruları yakın dönemde gözlemlediğim birkaç örnekten dolayı sordum. Mesela siz hastanenizde hem solunum örneklerinden hem de bu hastaların kan kültürlerinden *Corynebacterium striatum* izole ettiniz mi son 6 ay içinde? Ülkemizden bilimsel yayınları takip edince ben yalnız olmadığımızı gördüm. (doi: 10.5505/TurkHijyen.2015.65668, ve Gülhane Tıp Derg 2015;57: 193-195). Son zamanda leptospira enfeksiyonu tanısı için laboratuvarınıza başvuruldu mu? İlginçtir, bilimsel dergilerimize yakın zamanda leptospira enfeksiyonu vaka sunumları gelmeye başladı. Acaba ne kadar daha vaka mevcut? Peki *Clostridium difficile* enfeksiyonu tanısında hangi yöntemi kullanıyorsunuz? Son yıllarda moleküler testler çok revaçta ve önerilmekte idi ve toksin saptayan testler ne kadar da gereksiz gibi konuşuluyordu. Ama birden bakıyorsunuz toksin saptanmayan, ancak moleküler testleri pozitif hastalar gerçekten hasta mı diye tartışılır olmuş. (http://archinte.jamanetwork.com/article.aspx?articleid=2434732)

Alanımızda birbirimizle haberleşmemiz, bunun yanında bilimsel yayınları yakından takip etmemiz, bu konulardan erken haberdar olmamızı sağlayacaktır. Derneğimiz eğitim programları oluşturarak pek çok ihtiyacımızı sağlamaya çalışıyor. İnternet ve tartışma gruplarının etkin kullanımı da bilgi paylaşımımızı artıracaktır. Bunun yanında bu yıl kasım ayındaki kongremiz de çok güzel bir fırsat. Bu kongrede yeniliklerin, özgün bilgilerin paylaşılması ve tartışılmasında hepimizin katkısı gerekli. Kalabalık ve verimli bir kongre olmasını dilerim.

Fark ettiğim diğer bir değişiklik, artık kongrelerde, hatta yazılan kitaplarda yeni bir bölüm oluşmaya başladı; "göç ve enfeksiyonlar." Yaşadığımız dönemin en büyük sorunu göçün yol açtığı problemler geniş bir alanı etkilemekte. Umarım göçe yol açan nedenlerin de ortadan kaldırılması için herkes bir şey yapabilir.

Doç Dr. Alper AKÇALI

KLİMUD BÖLGE TOPLANTISI

5 Eylül MALATYA

5 Eylül 2015 Cumartesi günü Ankara'da gerçekleştirdiğimiz, Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneğimizin (KLİMUD), Antibiyotik Duyarlılıklarının Saptanması ve İzlenmesi (ADSİ) ve Tıbbi Mikoloji Çalışma Grupları işbirliği ile İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı ev sahipliğinde düzenlenen "Yoğun Bakım Ünitesi Enfeksiyonlarına Mikrobiyolojik Yaklaşım—Antimikrobiyal Yönetim" konulu Sürekli Tıp Eğitimi / Sürekli Mesleki Gelişim Etkinliğine katılımı ve sunumlarıyla destek veren tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.

KLİMUD— TMC ORTAK TOPLANTISI

Ülkemizin en tarihi derneği olan ve hepimizin üyesi olmaktan gurur duyduğu Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti ile Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği olarak her zaman iş birliği içinde olduk. İki dernek; meslektaşlarımızın ve bu bilim alanıyla ilgili çalışan bilim insanlarımızın her türlü bilgi ve görüşlerini değerlendirmekte, özlük haklarına, hukuki haklarına yönelik karşılıklı görüşmelerimizi sürdürmekteyiz. Aynı bilim alanında bulunmamız ile daha büyük bir sivil toplum kuruluşu oluşturabilmenin olanaklarını tartışmaktayız. Her iki derneğin başkan ve yönetim kurulu üyeleri ile oluşturduğumuz bu sinerjinin devam ettirilmesi konusunda aynı görüşü paylaştığımızı gördük, görmekteyiz. İki dernek 2015 yılı içinde 3 kez bir araya gelerek bilim alanımızla ilgili ve sağlık hizmeti sunumumuzla ilgili gelişmeleri değerlendirdik. Bilimsel etkinliklerimizin eşgüdümde ve olanaklar ölçüsünde birlikte olmasını kararlaştırdık. Günümüzün önemli küresel sorunlarına karşı birlikte hareket etme kararına vardık. Birey haklarına saygılı kalarak sorunlarla baş etmenin kolaylaşacağını, birlikte hareket etmenin gücümüzü arttıracağını, yönetim kurulları ve dernek üyelerinin dikkatli ve gayretli olması gereğinden yola çıkarak, İki dernek arasında bir ortak protokol oluşturarak imza altına aldık. Her iki derneğin bundan sonraki yöneticilerinin bu protokolü geliştirerek daha büyük başarılara imza atmasını gönülden diliyoruz.

KLİMUD BAKANLIK ZİYARETİ

Bir önceki yönetim kurulu üyemiz Prof. Dr. Mustafa BERKTAŞ, TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI (TÜSEB)'na bağlı " Türkiye Sağlık Hizmetleri Kalite ve Akreditasyon Enstitüsü" başkanlığına atanmıştır.

KLİMUD yönetim kurulu olarak hocamızı ziyarette bulunduk ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği olarak ülkemiz sağlığına katkı vermenin çabası içinde olduğumuzu, meslektaşlarımızın çeşitli konularda aldıkları görevleri başarıyla sürdürmekte olduğunu, çalışma alanımız olan laboratuvarlarda birlikte çalıştığımız sağlık çalışanları ile yüksek bir iletişim içinde, insanlarımıza sunduğumuz hizmetin kalitesini arttıran, doğru, güvenilir, tekrarlanabilir analizler yapmaya yatkın, bilgi birikimi olan ve dünya ile aynı zamanda bilimsel gelişmeleri takip eden meslek mensuplarından oluştuğumuzu ifade ettik.

Kendisinin tecrübelerinden ülkemizin yararlanacağını, karşılıklı olarak birlikte üretmenin yollarını bulmanın gayreti içinde olacağımızı konuşarak, dernek üyelerimizin selamlarını ilettik. Kendisi de aynı duyguları paylaştığını, güzel ve büyük bir camianın temsilcisi olarak ülkeye hizmet vermenin gururu ve güveni içinde olduğunu belirtti. Karşılıklı iyi dileklerle vedamızı toplu bir fotoğraf ile noktaladık. Hocamıza üstün başarılar diliyoruz.

SAĞLIKTA KALİTE STANDARTLARI VERSİYON-5 YAYIMLANDI..

Tıbbi Mikrobiyoloji Laboratuvarlarındaki uygulamalarımızı yakından ilgilendiren , ayrıca özellikle kamu hastanelerinde çalışan uzmanlarımız için Sağlık Bakanlığı tarafından gerçekleştirilen "Kalite Çalışmalarına" esas teşkil eden "Sağlıkta Kalite Standartları"na ilişkin Sağlık Bakanlığı Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon Daire Başkanlığı tarafından hazırlanan SKS- Versiyon 5 ile bu kapsamda hazırlanan "Gösterge Yönetim rehberi" yayınlanmıştır. SKS versiyon -5 ve Gösterge Yönetim rehberine Sağlık Bakanlığı Kalite ve Akreditasyon Daire Başkanlığı web sayfasından ulaşabileceğiniz gibi derneğimiz web sayfasından da ulaşabilirsiniz.

Klinik Örnekten Sonuç Raporuna / Otoantikorların Laboratuvar Tanısı Rehberi

KLİMUD Temel İmmünoloji Çalışma Grubu tarafından 2011 yılından beri düzenlenmekte olan "Otoimmün Hastalıkların Serolojik Tanısı-IFA" kursları sonunda katılımcılardan aldığımız geri bildirimler doğrultusunda uzmanlarımızın bu alanda başvurabilecekleri bir rehbere gereksinim duydukları konusu gündeme gelmiştir.

Derneğimiz bünyesinde bugüne dek düzenlenen IFA kurslarında görev alan Temel İmmünoloji Çalışma Grubu üyesi eğiticiler bir araya gelerek derneğimizin "Rehber Hazırlama Yönergesi"ne uygun bir Rehber Hazırlama Alt Çalışma Grubu oluşturup, bir tanı rehberi hazırlamak ve uzmanlarımızın kullanımına sunmak amacıyla çalışmalarına başlamıştır.

KLİMUD LOGOMUZ ve ROZETLERİMİZ

Derneğimiz kuruluşundan bu güne meslektaşlarımızdan sürekli övgü almış ve yaptığımız her türlü bilimsel aktivite desteklenmiştir. İş birliği, bilgi ve tecrübe paylaşımı, vizyon, misyon ortaklığı hepimiz için bir gurur kaynağı oluşturmuştur. Genç meslektaşlarımızın geleceğe daha güvenle bakacağı, orta yaş grubu meslektaşlarımızın onur duyacağı, meslek büyüklerimizin gurur duyacağı bir dernek olduğumuzun haklı kıvancını yaşıyoruz. Bu haklı kıvancı siz meslektaşlarımızla hep beraber yaşamak üzere buluşacağımız 3.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji kongresinde, bizi daha iyi temsil eden ve günümüz bakış açısını yansıtan yeni logomuz ile tasarlanan KLİMUD ROZET'lerimiz her birimizin yakasını süsleyemeye başlayacak. Paylaşmanın, birlikte olmanın, bir kurumun üyeleri olarak aidiyet duygusunu yaşamanın mutluluğu kutlu olsun.

ESCMID 14. YAZ OKULUNUN ARDINDAN..

European Society Of Clinical Microbiology And Infectious Diseases (ESCMID) tarafından düzenlenen Yaz Okulunun 14.sü bu sene 4-11 Temmuz İstanbul'da Acıbadem Üniversitesi'nde gerçekleşti. Yetmişüç kursiyerden oluşan katılımcı sayısının ESCMID yaz okulları tarihinde bir rekor olduğu belirtildi. Ben de bu yaz okulunu destekleyen uzmanlık derneğimiz olan KLİMUD'un bursu ile yaz okuluna katılma fırsatı buldum. Öncelikle beni telefonla bizzat arayarak burs için seçildiğimi bana bildiren Faruk AYDIN hocam başta olmak üzere KLİMUD'a teşekkür ederim.

ESCMID Yaz Okulu 6 günlük yoğun bir programdan oluşmuştu. Her gün, o gün tartışılacak konuların ana başlığı olacak şekilde adlandırılmıştı. Örneğin ilk gün "viral enfeksiyonlar" günü, ikinci gün "immünsüpresif hastalarda enfeksiyonlar" günü gibi. Diğer günlerde ise çoklu dirençli bakteriler, araştırma yöntemleri ve son günde enfeksiyon hastalıklarında zor sorular ana konu başlıklarıydı. Bu yoğun eğitim programının yanında her katılımcıya istediği bir konu hakkında olgu ya da araştırmasını 10 dakikalık bir sözlü sunumla anlatma fırsatı tanındı. Her gün, o günün ana konuları ile alakalı sunumlar kursiyerler tarafından anlatıldı. Uluslararası katılımcıların önünde, konusunda dünya çapında yetkinliği bilinen oturum başkanlarının gözetiminde yaptığımız bu sunuların bizler için çok önemli birer deneyim olduğuna inanıyorum. Ben de sunumumu Prof. Dr. Deniz GÜR hocamızın oturum başkanlığında gerçekleştirdim. Her gün sonunda ise küçük grup dersleri ve laboratuvar çalışmaları ile günü sonlandırdık. Bu aşamada da bize ev sahiplikleri ve gerek teorik, gerek laboratuvar derslerindeki katkılarından dolayı başta Porf. Dr. Tanıl KOCAGÖZ olmak üzere Acıbadem Üniversitesindeki tüm hocalarıma ve yine bu eğitimde çok emeği bulunan ESCMID başkanı Prof.Dr. Murat AKOVA hocamıza teşekkür ediyorum. ESCMID yaz okulunun diğer bir olumlu yönü ise enfeksiyon hastalıkları ve mikrobiyoloji alanında dünya çapında bilinen isimlerle (Laurent Poirel gibi) tanışma ve diyaloğa girme fırsatı vermesiydi. Yaz okulunda yoğun eğitim programının yanında oldukça aktif paylaşımların yaşandığı bir sosyal ortam da mevcuttu. Gerçekleşen İstanbul kültür gezisi ve boğazda yapılan tekne turunda bu sosyal ortam daha da pekişti, yeni dostluklar kuruldu.

Bir mikrobiyolog gözüyle baktığımda, gerçekten çok güzel planlanmış bu kursun tek olumsuz yanının konuların işlenişinin klinik ve tedavi ağırlıklı olması ve tanıya daha az yer verilmesi olduğunu belirtmek isterim. Bu düşüncemi hem okul sonrası değerlendirme formunda paylaştım hem de kişisel görüşmelerimde ilgililere ilettim. Bundan sonraki okullarda laboratuvar tanı kısmına biraz daha önem verileceğini umut ediyorum. KLİMUD'a ESCMID yaz okuluna katılmamda verdiği destek için teşekkür ediyor, 2016'da İspanya Sevil'de düzenlenecek olan yaz okuluna katılacak olan meslektaşlarıma başarılar diliyorum.

Dr. Bayhan BEKTÖRE

İstanbul GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Servisi

ESCMID 14. YAZ OKULUNUN ARDINDAN..

İstanbul'da düzenlenen "14. ESCMID Yaz Okulu" mikrobiyoloji uzmanlık kariyerimin başında katılabilme fırsatı bulduğum çok değerli bir eğitim fırsatıydı. Programda, yurtiçinden ve yurtdışından katılan uzmanlar, deneyimleri ve çalışmaları hakkında katılımcılarla sürekli iletişim halindeydi. Sunumların kapsamlı bilimsel içeriğinin yanısıra, kaliteli tartışmalar yapıldı. Öğleden sonra yapılan küçük grup eğitimleri ise samimi bir ortamda gerçekleşti ve son derece öğreticiydi. Bilimsel programda ayrıca öğrenci sunumlarına geniş yer ayrılmıştı. Bu sunumlar meslektaşlarımızın karşılaştığı farklı deneyimlerini bizlere aktarabilmelerine olanak sağladı.

Yaz okulunun zengin sosyal programı ve İstanbullu katılımcıların gönüllü olarak organize ettikleri gezilerde hem İstanbul'u daha fazla tanıma hem de yabancı katılımcılarla daha yakın ilişkiler kurma fırsatı bulduk. Derslerin ve konaklamanın yapıldığı Acıbadem Üniversitesi'nin merkezi konumu ve olanakları da katılımcıların birarada vakit geçirebilmesi için önemli bir avantaj oldu. Portekizli ve Mardinli oda arkadaşlarım başta olmak üzere diğer birçok katılımcıyla ileriki yıllarda da irtibat halinde olacağımı düşünüyorum.

Bu yaz okulu, dünyanın her yerinden meslektaşlarımla işbirliğini geliştirme ve yeni arkadaşlar edinme fırsatı bulduğum harika bir öğrenme deneyimi oldu. Bana bu programa katılmamda destek veren Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği'ne çok teşekkür ediyorum.

Uzm. Dr. H. Özlem ALTAY AKIŞOĞLU

Dr. Sami Ulus Kadın Doğum ve Çocuk EAH

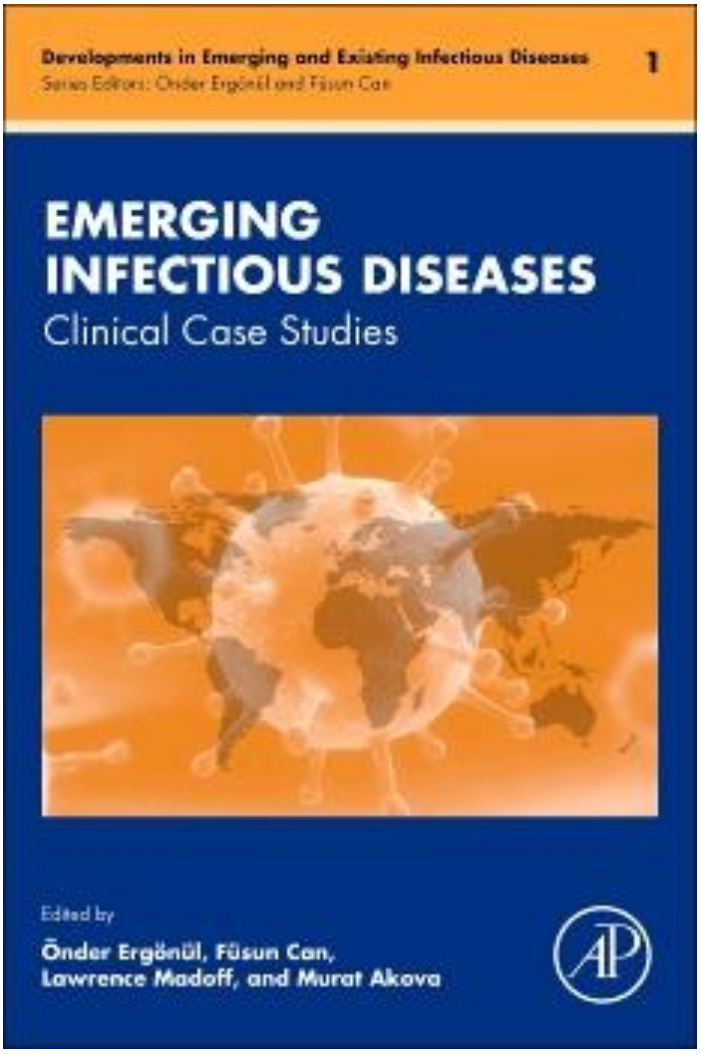
ÖDÜLLÜ KAYNAKÇA

"Emerging Infectious Diseases, Clinical Case Studies" isimli kitap, İngiliz Tabipler Birliği tarafından verilen Tıp Kitapları Ödülleri'nde 2015 yılında Halk Sağlığı alanında birinciliğe layık görüldü. 2014 yılında Academic Press yayınevi tarafından basılan kitabın editörleri Önder ERGÖNÜL, Füsun CAN, Lawrence Madoff ve Murat AKOVA.

Tıp gündemine yeni gelmiş ve eski olmasına rağmen tekrar sorun olmaya başlamış toplam 28 mikroorganizma ile ilgili 420 sayfa olarak hazırlanan kitabın bir uluslararası yazarlar listesi de mevcut. Editörler dışında İçlerinde Türkiye'den, Koray ERGÜNAY, M. Bülent ERTUĞRUL, Sevtap ARIKAN AKDAĞLI, Alpay AZAP ve Filiz PEHLİVANOĞLU'nun da bölüm yazarı olduğu kitap, ele aldığı her enfeksiyon etkeni için toplam on temel soruyu cevaplıyor; önem kazanma sebebi, yapısı ve özellikleri nedir, sıklığı, nasıl bulaşır, enfeksiyonunun klinik belirtileri, nasıl tanı konur, benzerlerinden ayırıcı tanısı, tedavi yaklaşımı, enfeksiyondan korunma ve kontrol önlemleri.

Kitapta ülkemiz gündeminde son yıllarda yer alan Hantavirus, Kırım Kongo kanamalı ateşi, tatarcık ateşi, Acinetobacter enfeksiyonları, mukormikoz ve kızamık konuları özellikle ilginizi çekecektir. Yine her bölümün etkenle ilgili bir hastayı başvurusundan takibinin sonuna kadar anlatarak başlaması nedeniyle kitap özellikle Tıp ve Tıpta uzmanlık öğrencilerinin eğitiminde de oldukça eğitici ve faydalı olacaktır.

Ülkemizden editör ve yazar olarak emeği geçenlere teşekkür eder, aldıkları ödülden dolayı tebrik ederiz.



MİKROBULMACA

P	O	T	O	K	L	A	V	A	R	Z
R	E	M	O	S	P	A	K	A	A	D
I	Ğ	N	K	I	N	I	B	E	İ	A
L	E	P	İ	T	O	P	R	M	S	E
A	Y	E	S	C	N	Ü	A	İ	B	U
N	L	D	T	U	İ	D	K	Ğ	U	N
T	S	T	A	F	İ	L	O	K	O	K
İ	M	U	A	D	O	N	L	L	A	Y
K	A	A	N	V	İ	B	R	İ	O	M
O	L	A	İ	S	R	A	S	A	U	Z
R	C	R	Z	A	D	İ	S	K	O	M

Bulmacadaki tüm kelimeleri bulduktan sonra, geriye kalan harfleri en üstteki satırdan başlayarak soldan sağa birleştirin ve gizli cümleyi bulun!! Gizli cümle, Claude Bernard'ın meşhur bir sözü...

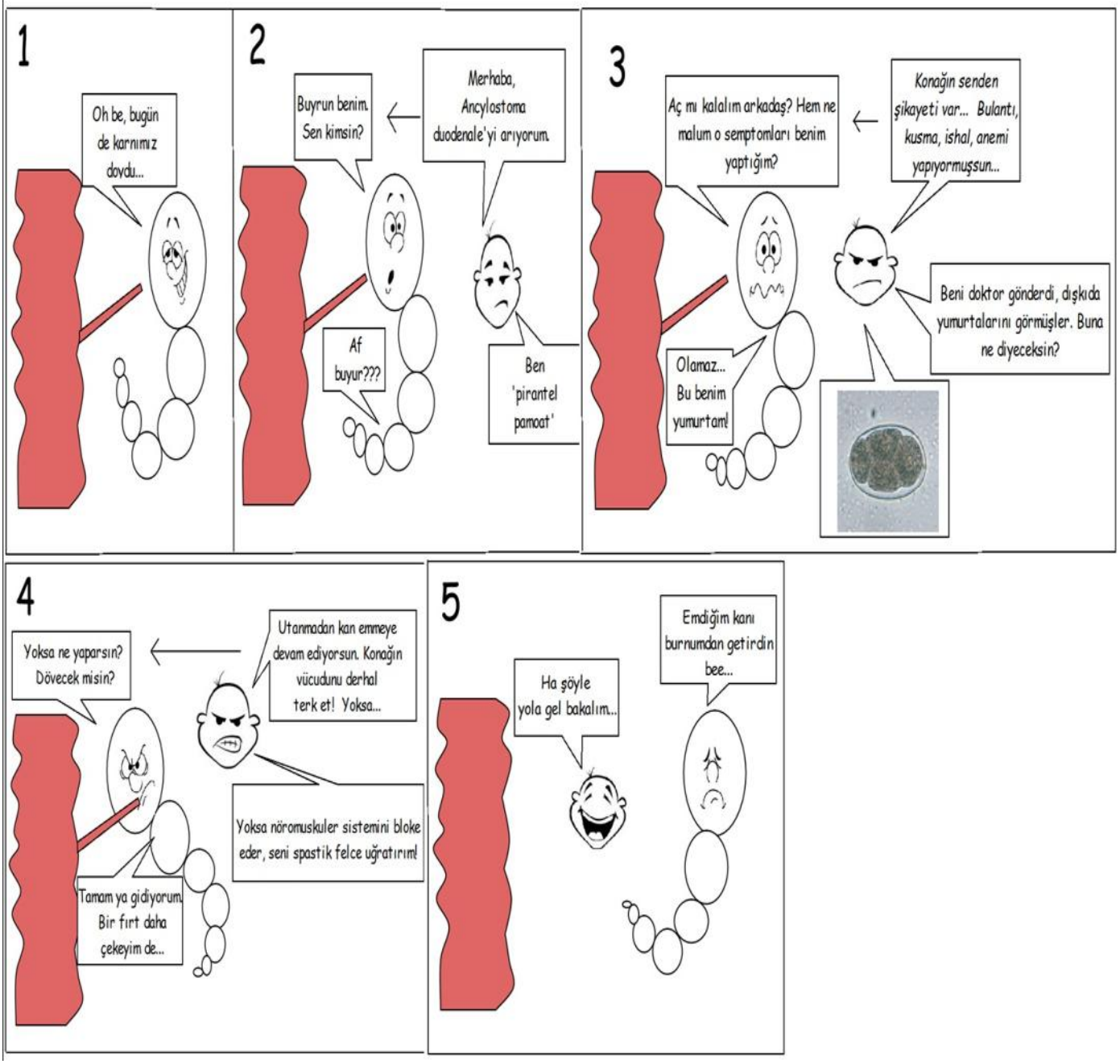
Bulmacanın içindeki kelimeler soldan sağa, sağdan sola, yukarıdan aşağı, aşağıdan yukarı veya çapraz şekilde yerleştirilmiş olabilirler!!

LAM	KAPSOMER	VİBRİO	SARS
OTOKLAV	ASİKLOVİR	ANTİKOR	ÜREAZ
OKSİDAZ	PENİCİLLİUM	EPİTOP	
CANDİDA	STAFİLOKOK	OOKİST	

GİZLİ CÜMLE

_ _ _ _

MİKROGÜLMECE



TIBBİ PARAZİTOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU

Ülkemizde yakın geçmişte yapılan çeşitli çalışma ve anketlerde, hem uzmanlık eğitimi sürecinde, hem de rutin tanıda Tıbbi Mikrobiyolojinin en çok ihmal edilen yanının Parazitoloji olduğu dikkati çekmektedir. Çalışma grubumuz bu kayda değer gözlemden yola çıkılarak Ocak 2013 tarihinde kurulmuştur. **Amacı** parazit hastalıklarının tanısal sorunlarını ve bu sorunların kaynaklarını belirlemek, ilgili kamuoyunu çözüme yönelik olarak harekete geçirmek, tanıda standardizasyonu sağlamak ve önemi artan veya yeniden önem kazanan paraziter enfeksiyonlar konusunda çalışmalar yapmak ve uzmanlık öğrencilerinin ve uzmanların bu konularda eğitimlerine katkı sağlamaktır.

Bu çerçevede Çalışma grubumuzun öncelikli **hedefleri**nden biri tanısal alanın iyileştirilmesidir. İlk çalışmamız da sahada laboratuvarları yakından ilgilendiren bir konu olan testlerin fiyatlandırılması ile ilgilidir; SUT (2010) kitapçığında eksik olan ve/veya yanlış fiyatlandırıldığı belirlenen parazitolojik tanı testlerinin düzeltilmesi için fiyatlandırma önerisi yaptığımız 34 kalemlik test listesi gerekçesi ile birlikte SUT (2013) kitapçığına önerilmek üzere Dernek Başkanlığına sunulmuştur.

Çalışma grubumuz, takip eden dönemde 1. KLİMUD Günleri (2013) kapsamında "GAP İllerinde Yaygın Görülen Enfeksiyonlar" başlıklı bölgesel bir etkinlik gerçekleştirdi. Başta sıtma ve şark çıbanı olmak üzere Güneydoğuda yaygın görülen hastalıkların tartışıldığı bu etkinlikte; yurt dışından konuşmacıların da katıldığı, 6 panel, 3 konferans ve sözlü bildiriler yapılmıştır. Toplantıya Dünya Sağlık Örgütü Avrupa Ofisi Sorumlusu ve Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Başkanı, başkan yardımcıları ve daire başkanları düzeyinde katılım sağlayarak ilgi ve desteklerini göstermişlerdir. Toplantı ulusal ve yerel basında da geniş yer bulmuştur. Toplantı sonrasında bölgede yaygın görülen hastalıkların kontrolü ve önlenmesi ile ilgili tespitler, çözüm önerileri sonuç bildirgesi olarak hazırlanmış ve Sağlık Bakanlığına sunulmuştur.

Aynı yıl yapılan 2. KLİMUD Kongresi'nde de "Rutin Parazitolojide Tanı Sorunları" adı altında bir panel düzenledik. Panelde klinik mikrobiyoloji laboratuvarlarında parazitolojik tanının mevcut durumu masaya yatırıldı; anket sonuçları paylaşıldı, çözüm önerilerinde bulunuldu. Ayrıca tanıda kullanılan test yöntemlerinin standardizasyonu ve yaşanan mevcut sorunlar ile ilgili çözüm önerileri tartışıldı.

Öncelikli **hedefleri**mizden bir diğeri de, Türkiye'de Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanlık eğitimi sırasında verilen Parazitoloji eğitiminin eksikliklerini ve sorunlarını belirlemek; sempozyum, çalıştay ve bölgesel toplantılar gibi etkinlikler düzenleyerek uzmanların, akademisyenlerin ve yetkililerin dikkatini eğitim konusuna çekmek; yazılı ve görsel eğitim materyallerinin hazırlanmasını sağlamak; eğitim kursları düzenleyerek uzmanlık öğrencilerinin ve uzmanların eğitimlerine katkı sağlamaktır.

İlgili ilk etkinliğimiz olan "Sıtma ve Leishmaniasis Uygulamalı Tanı ve Tedavi Eğitimi"ni 14-15 Mayıs 2015 tarihinde Mustafa Kemal Üniversitesi ev sahipliğinde Hatay'da gerçekleştirdik. Bu eğitim KLİMUD adına Çalışma grubumuz ile Türkiye Halk Sağlığı Kurumu'nun ortaklaşa düzenlendiği bir etkinlik olması bakımından da önemli. İki günlük kurs programı boyunca tanı ve tedavi ile ilgili güncel teorik bilgiler aktarılmış; ilk gün 30 Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanı hastadan örnek alınması dâhil bütün tanı evrelerinin, 2. gün ise 25 Dermatoloji uzmanı hem hastadan örnek alma, hem de tedavi prosedürlerinin pratiğini yapma fırsatı bulmuşlardır.

3. KLİMUD Kongresi (2015) kapsamında da yine sıtma ve leishmaniasis tanısına yönelik bir kurs (Kan Parazitleri Tanı Kursu) ve "Parazitoloji laboratuvarında sorular sorunlar" adı altında bir panel planlanmaktadır. 2015 yılında tanı sorunları üzerine farkındalığın artırılmasına ve ülke genelinde tanının geliştirilmesine yönelik çalışmalarımız devam edecektir. Uzmanlık eğitimi sırasında verilen parazitoloji eğitiminin iyileştirilmesine yönelik bir eylem planı hazırlanması da gündemimizdedir.

Prof. Dr. Fadile Yıldız Zeyrek

KLIMUD Tıbbi Parazitoloji Çalışma Grubu Başkanı

YAKIN TARİHLİ ETKİNLİKLER

EKİM 2015

Pzt	Sal	Ça	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	30	31	

KASIM 2015

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						

KLİMUD Mersin Bölge Toplantısı : **9 Ekim 2015, Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi**

7th Congress on Trends in Medical Mycology : **9-12 Ekim 2015 , Lizbon/Portekiz, www.timm2015.org**

European Meeting on Molecular Diagnostics : **14-16 Ekim 2015 , Noordwijk aan zee/Hollanda www.molecularmeeting.com**

KLİMUD 1. HIV / AIDS Çalıştayı : **15-16 Ekim 2015, Yeditepe Üniversitesi,İstanbul**

3rd Targeting Microbiota World Congress : **22-23 Ekim 2015 , Paris/Fransa http://microbiota-site.com**

İleri Düzey Moleküler Teknikler Kursu : **17-18 Ekim 2015, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara**

9th Balkan Congress of Microbiology **: 22-24 Ekim 2015 ,Selanik/Yunanistan http://microbiologiabalkanica2015.com**

7th ASM Conference on Biofilms : **24-29 Ekim 2015 , Chicago/ABD, http://conferences.asm.org**

Ulusal Su ve Sağlık Kongresi : **26-30 Ekim 2015 , Antalya, http://suvesaglik.org**

Conference on Campylobacter, Helicobacter and Related Organisms : **1-5 Kasım 2015 ,Rotorua/Yeni Zelanda, http://www.chro2015.com**

3. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi : **18-22 Kasım 2015, Titanic Kongre Merkezi Belek, Antalya**

2. Ulusal Biyosidal Kongresi : **9-13 Kasım 2015 , Çeşme/İzmir, http://www.biyosidal2015.org**

Microbial Stress: From Molecules to Systems : **12-15 Kasım 2015 , Sitges/İspanya, http://www.efb-central.org/index.php/microbial_stress**

6th Southeast European Conference on Chemotherapy and infection (SEEC) : **13-15 Kasım 2015 , Selanik/Yunanistan, http://www.seec2015.com**

ARALIK2015

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			

2nd International Conference on Infectious Diseases and Nanomedicine 2015: ICIDN-2015 : **15-18 Aralık 2015 , Katmandu/Nepal, http:// www.icidn2015.com**

ARAMIZA YENİ KATILAN UZMANLARIMIZ

ADI SOYADI	KURUM
Filiz KAYA	Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Hafize SAV	Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Koray ÖNCEL	Şanlıurfa Mehmet Akif İnan Eği.ve Araş. Hast.
Rukiye ARIN TABAKÇI	İstanbul Haseki Eğitim Araştırma Hastanesi
Ayşe Rüveyda UĞUR	Konya Dr. Faruk Sükan Kadı Doğum ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi
Gülçin YİĞİT	İstanbul Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araş.Hast.
Neslihan ARICI	İstanbul Üsküdar Devlet Hastanesi
Hilal KAYA	Zonguldak Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi
Burçak CÖMERT KOÇAK	Mardin Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi
Canan ÇORABATIR DİRİM	Niğde Devlet Hastanesi
Duygu ÖCAL	Iğdır Devlet Hastanesi
Emek TÜRKEKUL ŞEN	Yozgat Devlet Hastanesi
Murat ÖCAL	Gümüşhane Devlet Hastanesi
Neslihan ÖNDER	Kırklareli Devlet Hastanesi
Rojda ASLAN	Elazığ Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Zafer HABİP	Ordu Fatsa Devlet Hastanesi
Emine KORKUT TUNA	Uşak Devlet Hastanesi

YAKLAŞAN ÖNEMLİ GÜNLER
18 Kasım 2015 : Avrupa Antibiyotik Farkındalık Günü
1 Aralık 2015 : Dünya AIDS günü

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

Sahibi: KLİMUD

Yayın yönetmeni: Alper AKÇALI

Yayın yönetmen yardımcısı: Gülçin BABAOĞLU , H.Cenk MİRZA

Tasarım ve Dizgi: Pelin EŞBER

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

E-posta: info@klimud.org