



GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ YILLIK TOPLANTISI

Sueno Belek Kongre Merkezi - Antalya



BTG

CEP PROGRAMI

KONGRE DÜZENLEME KOMİTESİ

TGRD ve Kongre Başkanı

Mehmet Halil ÖZTÜRK

TGRD ve Genel Sekreter

Devrim AKINCI

TGRD ve Kongre Saymanı

Mehmet GÜMÜŞ

TGRD ve Kongre Düzenleme

Kurulu Üyeleri

Erol AKGÜL

Fatih GÜLŞEN

İsmail ORAN

Suat EREN

Bilimsel Kurul Başkanı

Hasan DİNÇ

Bilimsel Kurul Başkan Yardımcısı

Ramazan KUTLU

Bilimsel Kurul Üyeleri

Feyyaz BALTACIOĞLU

Halil BOZKAYA

Türkmen ÇİFTÇİ

Burçak GÜMÜŞ

Osman KIZILKILIÇ

SALON A		
08:30-08:45	AÇILIŞ	
08:45-09:45	DIYABETİK AYAK OTURUMU	
	Oturum Başkanları	Umman Sanlıdilek Burçak Gümüş
08:45-08:55	Diyabetik ayağa yaklaşım algoritması ve poliklinik düzenlenmesi	Emre Özker
08:55-09:05	Hiperbarik tedavinin diyabetik ayakta kullanımı	Şamil Aktaş
09:05-09:15	Diyabetik vaskülopati	Selçuk Baktröglü
09:15-09:25	Acil diyabetik ayağa endokrinolojik yaklaşım ve metabolik hazırlık	Nilgün Güvener
09:25-09:35	Diyabetik ayakta endovasküler girişimin özellikleri	Burçak Gümüş
09:35-09:45	Diyabetik ayakta dizaltı ve plantar ark revaskülarizasyonları	Levent Oğuzkurt
09:45-10:25	KAHVE MOLASI	
10:25-11:15	GÜNCEL KONULAR 1	
	Oturum Başkanları	Baki Hekimoğlu Halil Bozkaya
10:25-10:35	Akım çevirici cihazlar: Nörovasküler dışı uygulamalar	Halil Bozkaya
10:35-10:45	Renal arter stentlemede son durum	Mehmet Koray Akkan
10:45-10:55	EVAR/TEVAR tedavisinde yeni cihazlar	Füruzan Numan
10:55-11:05	Endobilyer RF	Berat Acu
11:05-11:15	Alt ekstremitte varis tedavisinde RF	Murat Gedikoğlu
11:15-11:30	KAHVE MOLASI	
11:30-12:00	UYDU SEMPOZYUMU İLAÇ KAPLI BALON TEKNOLOJİSİ' NDE NEREDEYİZ?	Medtronic Burçak Gümüş
12:00-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ	
13:30-14:20	SEREBRAL PİYAL AVM	
	Oturum Başkanları	Hüseyin Akan Olca Çizmeli
13:30-13:40	Pial AVM'lerde tedavi öncesi değerlendirme	Naci Koçer
13:40-13:50	Pial AVM'lerde endovasküler tedavi	İşıl Saatçi
13:50-14:00	Pial AVM'lerde cerrahi tedavi	Erkin Özgiray
14:00-14:10	Pial AVM'lerde radyocerrahi	Selçuk Peker
14:10-14:20	ARUBA ve diğer çalışmalar sonrası durum	İsmail Oran
14:20-15:00	KAHVE MOLASI	
15:00-15:30	UYDU SEMPOZYUMU NÖRO ENDOVASKÜLER TEDAVİLERDE VasoCT'NİN ÖNEMİ	PHILIPS Civan İşlak
15:30-15:50	KAHVE MOLASI	
15:50-16:40	NASIL YAPIYORUM – KISA BAŞLIKLAR	
	Oturum Başkanları	Okan Akhan M. Metin Bayram
15:50-15:57	Pankreas kanserinde geri dönüşümsüz elektroporasyon	Okan Akhan
15:57-16:04	Paratiroid adenomlarında RF ablasyon	Cem Yücel
16:04-16:11	Tip 3 kist hidatidlerde perkütan tedavi	Hasan Ali Durmaz
16:11-16:18	Perkütan enterostomi	Türkmen Çiftçi
16:18-16:25	EVAR'da Chimney	Murat Canyığıt
16:25-16:32	Görüntüleme eşliğinde beyin biyopsisi	Oktay Algın
16:32-16:40	Dural sinüs trombozunda mekanik trombektomi	Şükrü Oğuz
16:40-17:00	KAHVE MOLASI	
17:00-17:30	NASIL BAŞLADIK? NEREDEYİZ?	Olca Çizmeli
17:30-17:40	KAHVE MOLASI	

SALON B		
09:20-10:00	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ TEKNİSYEN/HEMŞİRE OTURUMU 1	
	Oturum Başkanları	Suat Eren
09:20-09:40	Serebral anevrizma ve AVMI hastada EVT hazırlığı ve takibi	Raşit Özdemir
09:40-10:00	İnmeli hasta kabulü ve endovasküler tedavi	Mehmet Emin Tokuş
10:00-10:40	KAHVE MOLASI	
10:40-11:40	OLGULARLA ÖĞRENELİM: NÖROVASKÜLER (videolu)	
	Oturum Başkanları	Civan Işlak Akın Levent
10:40-10:55	Füzyorm baziler anevrizmalarda endovasküler tedavi	Civan Işlak
10:55-11:10	Bifurkasyon anevrizmalarında akım yönlendirici tedavi	Serdar Geyik
11:10-11:25	Dural AVF'lerde endovasküler tedavi	Saruhan Çekirge
11:25-11:40	Intrakraniyal aterosklerozda endovasküler tedavi	Halil Dönmez
11:40-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ	
13:30-14:30	OLGULARLA ÖĞRENELİM: ZOR VAKALARDA BİYOPSİLER / DRENAJLAR	
	Oturum Başkanları	Nevzat Özcan Bülent Karaman
13:30-13:45	AC biyopsileri	Bülent Karaman
13:45-14:00	Kemik biyopsileri (tümör / enfeksiyon)	Cengiz Erol
14:00-14:15	Kanama riski yüksek biopsiler	Fatih Gülşen
14:15-14:30	Abse drenajları	Özgür Kılıçkesmez
14:30-16:00	KAHVE MOLASI	
16:00-16:45	OLGULARLA ÖĞRENELİM:VENÖZ HASTALIKLAR (videolu)	
	Oturum Başkanları	Levent Oğuzkurt Altan Yıldız
16:00-16:15	Varis tedavisi	Uğur Özkan
16:15-16:30	Akut DVT	Volkan Çakır
16:30-16:45	Kronik DVT	Levent Oğuzkurt

ÇALIŞTAY SALONU 1

17:40-18:40	SEREBRAL ANEVİRİZMA ÇALIŞTAYI	
	Endovasküler tedavide hasta ve malzeme seçimi	Kıvılcım Yavuz
	Anevrizma tedavisinde tıbbi tedavi yönetimi	Kıvılcım Yavuz
	Balon yardımcı embolizasyon	Çağın Şentürk
	Stent yardımcı embolizasyon	Çağın Şentürk

ÇALIŞTAY SALONU 2

17:40-18:40	VASKÜLER AKSES ÇALIŞTAYI	
	Temel vasküler akses	Ayşegül İdil soylu
	Zor vasküler akses	Ayşegül İdil soylu
	PICC ve diğer nadir venöz aksesler	Nurullah Doğan
	Vasküler akses komplikasyonları	Nurullah Doğan

SALON A		
08:30-09:30	HCC'de GÜNCEL DURUM	
	Oturum Başkanları	Tamer Kaya Devrim Akıncı
08:30-08:45	Cerrahi tedavi (rezeksiyon / transplantasyon)	Cüneyt Kayaalp
08:45-09:00	Lokal ablasyon	Devrim Akıncı
09:00-09:15	Mikroküre ile TAKE ve TARE	H. Tuğsan Ballı
09:15-09:30	Lipiodol TAKE	Fatih Boyvat
09:30-10:15	KAHVE MOLASI	
10:15-10:55	KAROTİS STENTLEMEDE GÜNCEL DURUM	
	Oturum Başkanları	Süleyman Men Feyyaz Baltacıoğlu
10:15-10:25	Karotis stentlemede klinik değerlendirme	İpek Midi
10:25-10:35	Karotis stentlemede radyolojik değerlendirme	Serdar Geyik
10:35-10:45	Inmenin önlenmesinde karotis stentlemenin yeri	Batuhan Kara
10:45-10:55	Karotis stentlemede güncel eğilimler	Feyyaz Baltacıoğlu
10:55-11:40	KAHVE MOLASI	
11:40-12:20	PERİFERİK EMBOLOTERAPİ	
	Oturum Başkanları	Timur Sindel Ramazan Kutlu
11:40-11:50	Prostat arter embolizasyonu	Bora Peynircioğlu
11:50-12:00	KC hemanjiomlarında lipiodol-bleomisin kemoembolizasyonu	Halil Bozkaya
12:00-12:10	GIS kanamalarında embolizasyon	Erkan Yıldırım
12:10-12:20	Bronşiyal arter embolizasyonu	Ramazan Kutlu
12:20-13:50	ÖĞLE YEMEĞİ	
	UYDU SEMPOZYUMU	
	SIRT / SIRT-SPHERES Y-90 MIKROSFERS TEDAVİSİNDE YENİ BİR DEVİR	
13:50-14:20	Oturum Başkanı	Sadık Bilgiç
	SIR-sphere Y-90 mikrosfer uygulamalarında son gelişmeler ve özel vakalar mCRC , HCC ve diğer tümörlerde SIRT /SIRT-Spheres Y-90 mikrosfer uygulamaları ve son kanıta dayalı yeni bilimsel çalışmalar	Sadık Bilgiç Bora Peynircioğlu
14:20-14:35	KAHVE MOLASI	
14:35-15:25	GÜNCEL KONULAR 2	
	Oturum Başkanları	Erhan Ilgıt Erol Akgül
14:35-14:45	Koroner AVF'de endovasküler tedavi	Sinan Şahin
14:45-14:55	Lipiodol ile intranodal lenfanjiyografi	Hasan Dinç
14:55-15:05	Serebral tümörlerde intraarteryel KT	Erol Akgül
15:05-15:15	Retinoblastom intraarteryel KT	Osman Kızılkılıç
15:15-15:25	İnme endovasküler tedavisinde yeni cihazlar	Murat Velioglu
15:25-16:10	KAHVE MOLASI	
16:10-17:10	AORT EVTde KARŞILAŞILAN SORUNLAR	
	Oturum Başkanları	Füruzan Numan Yurtkuran Sadıkoğlu
16:10-16:25	Rüptür ve yönetimi	Füruzan Numan
16:25-16:40	Spinal iskemi ve önlemi	Celal Çınar
16:40-16:55	Endoleak ve yönetimi	Ahmet Yiğit Göktay
16:55-17:10	Zor olgulardan örnekler (videolu)	Murat Canyigit

SALON B

08:30-09:40	SERBEST BİLDİRİ OTURUMU 1	
	Oturum Başkanları	Ahmet Baran Önal Ramazan Kutlu
09:40-09:55	KAHVE MOLASI	
09:55-11:15	SERBEST BİLDİRİ OTURUMU 2	
	Oturum Başkanları	Ahmet Baran Önal Ramazan Kutlu
11:15-11:45	KAHVE MOLASI	
11:45-12:45	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ TEKNİSYEN / HEMŞİRE OTURUMU 2	
	Oturum Başkanı	Volkan Çakır
11:45-12:05	TAKE öncesi hazırlık, işlem sırasında takip, postop izlem	Nazan Angay
12:05-12:25	TARE öncesi hazırlık, işlem sırasında takip, postop izlem	Gönül Dinç
12:25-12:45	TAKE ve TARE'de işlem, görüntüleme ve malzemeler	Tanju Beycur
12:45-14:15	ÖĞLE YEMEĞİ	
14:15-15:15	OLGULARLA ÖĞRENELİM: PERİFERİK ARTER REKANALİZASYONLARI (videolu)	
	Oturum Başkanları	Sadık Bilgiç Erol Aksungur
14:15-14:30	SFA ve dizaltı girişimde güncel eğilimler	Erol Aksungur
14:30-14:45	SFA girişimleri	Cengiz Erol
14:45-15:00	Dizaltı girişimleri	Ali Fırat
15:00-15:15	Kritik ayak iskemisi	Mehmet Koray Akkan
15:15-15:45	MEET THE EXPERTS (MEDTRONIC FIRMASININ KOŞULSUZ DESTEĞİ İLE)	Levent Oğuzkur Burçak Gümüş
15:45-16:30	KAHVE MOLASI	
16:30-17:15	OLGULARLA ÖĞRENELİM: ONKOLOJİDE PALYASYON (videolu)	
	Oturum Başkanları	Serdar Tarhan Suat Eren
16:30-16:45	Malign asit/Plevral efüzyon	Suat Eren
16:45-17:00	Malign GİS obstrüksiyonlarında stentleme	Türkmen Çiftçi
17:00-17:15	Ağrı palyasyonu: Sinir bloklajları ve ablyasyonlar	Umut Özyer

ÇALIŞTAY SALONU 1

17:40-18:40	İNME ÇALIŞTAYI	
	Akut inmeli hastada klinik değerlendirme	İpek Midi
	Akut inmeli hastada radyolojik değerlendirme	Hakan Selçuk
	IV Trombolitik tedavi	İpek Midi
	Mekanik trombektomi / İA trombolizis	Hakan Selçuk

ÇALIŞTAY SALONU 2

17:40-18:40	ONKOLOJİDE LOKAL ABLASYON ÇALIŞTAYI	
	Radyofrekans ablyasyon	Cüneyt Erdoğan
	Mikrodalga ablyasyon	Cüneyt Erdoğan
	Irreversibl elektroporasyon	Saim Yılmaz
	Krioablyasyon	Saim Yılmaz
	HIFU	Saim Yılmaz

SALON A		
SIRADIŞI DURUMLAR...! SIRADIŞI ÇÖZÜMLER...?		
09:30-11:30	SIRADIŞI DURUMLAR...! SIRADIŞI ÇÖZÜMLER...? Oturum Başkanları	İzzet Rozanes Hasan Dinç
09:30-09:40	Komplike kist hidatitke alternatif bir çözüm; Tedaviye dirençli kistobiliyer fistüllerde, fistül ve kist kavitesinin embolizasyonu	<u>Rıdvan Pekçevik</u> Volkan Çakır Ömür Ballı Mehmet Serkan Gür
09:40-09:50	Rekürren rektus kılıf hematomu tedavisinde sıradışı tedavi yaklaşımı: USG eşliğinde direk ponksiyon ile epigastrik arter embolizasyonu	<u>Mehmet Semih Çakır</u> Nuri Özgür Kılıçkesmez İlhan Nahit Mutlu
09:50-10:00	Balon anjioplastiye sekonder gelişen yüksek debili arteriovenöz fistülün transvenöz balon yardımcımlı transarterial koil embolizasyonu	Mehmet Semih Çakır Nuri Özgür Kılıçkesmez <u>İlhan Nahit Mutlu</u>
10:00-10:10	Karaciğer nakli sonrasında gelişen komplikasyonlar sonucu intrahepatik safra yolları ile koledok arasında bağlantı kalmayan hastalarda TIPSS seti ve kaplı stent kullanarak tekrar bağlantı sağlanması	<u>Ali Özgen</u> Kamil Yalçın Polat Ahmet Kargı Serdar Aslan Şerafettin Yazar Ramazan Dönmez İrfan Koruk
10:10-10:20	Total iliak oklüzyonun endovasküler tedavisinde migre olan stentin yönetimi	<u>Hasan Ali Durmaz</u>
10:20-10:30	Yüksek debili pial AVF endovasküler koil embolizasyonu ile tedavisinde "balon çıpa tekniği" kullanımı	<u>Çağatay Andıç</u>
10:30-10:40	Travmatik popliteal arteriovenöz fistül tedavisinde chimney tekniği ile endovasküler tedavi	<u>Murat Canyığıt</u>
10:40-10:50	Tünelli diyaliz kateteri çıkartılması/değiştirilmesi sonrası sızıntı şeklindeki kanaması durdurulamayan hastalarda yeni bir teknik: Tünel ağzına tampon uygulamasıyla hemostaz sağlanması	<u>Kamil Gürel</u> Demet Ünal Mustafa Hızal
10:50-11:00	Evar sonrası tip I ve tip II endoleak gelişen hastada trombin, glue ve koil kullanarak gerçekleştirilen kombine endovasküler tedavi	<u>Aysegül İdil Soylu</u> Fatih Uzunkeya
11:00-11:10	Serebral anevrizma koil embolizasyonu sırasında koilin kopması sonucu gelişen komplikasyonun yönetimi	<u>Bilen Hasan Onan</u> Tuğsan Hüseyin Ballı Erol Hüseyin Aksungur Hazal Selvi Öztoprak Erol Akgül
12:00	KAPANIŞ	

08:30-09:40 SERBEST BİLDİRİ OTURUMU 1		
	Oturum Başkanları	Ahmet Baran Önal Ramazan Kutlu
08:30-08:37	SS - 01 Akut iskemik inme tedavisinde mekanik trombektomi ile birlikte uygulanan distal aspirasyon trombektominin rolü	<u>Volkan Çakır</u> , Ömür Ballı Mehmet Serkan Gür Rıdvan Pekçevik
08:37-08:44	SS - 02 Karotis stentlenmede stent içi aspirasyon sistemlerinin kullanımı: Tek merkeze ait "İlk 100 hasta"nın klinik sonuçları	<u>Seray Akçalar</u> Hasan Ali Durmaz Mine Sorgun Canan Togay Işıkey Kıvılcım Yavuz
08:44-08:51	SS - 03 Hemodiyaliz fistül efferent ven tikanıklıklarının ultrasonografi kılavuzluğunda seldinger iğne ile perkütan intralüminal rekanalizasyonu (US-SİR)	<u>Mehmet Serkan Gür</u> Ömür Ballı, Volkan Çakır, Rıdvan Pekçevik
08:51-08:58	SS - 04 İyatrojenik psödoanevrizmaların balon kateter yardımlı nbca uygulaması ile endovasküler tedavisi	<u>Ali Can Yalçın</u> Mehmet Koray Akkan Tolga Zeydanlı, Abdullah Özer, Erhan Ilgıt, Ahmet Baran Önal Umut Asfuroğlu Berrak Barutçu
08:58-09:05	SS - 05 Semptomatik uterin fibroid embolizasyonu kısa dönem sonuçları	<u>İşıl Yıldız</u> , Demet Ünal Sinan Deniz Kosti Can Çalışkan
09:05-09:12	SS - 06 Hemodiyaliz fistül girişimlerinde hemostazın sağlanmasında mini-turnike yönteminin kullanılması	<u>Ömür Ballı</u> , Serkan Gür Volkan Çakır, Rıdvan Pekçevik
09:12-09:19	SS - 07 EVAR ve TEVAR uygulanan olgularda destekleyici tedavi olarak embolizasyonun yeri	<u>Berrak Barutçu</u> Mehmet Koray Akkan Umut Asfuroğlu Erhan Turgut Ilgıt Abdullah Özer Ahmet Baran Önal Tolga Zeydanlı, Ali Can Yalçın

09:19-09:26	SS – 08 Mastektomili hastalardaki subkutan port kateterinin yerleştirilmesinde uygun taraf seçimi: İpsilateral mi? veya kontrateral mi?	<u>Ömer Fatih Nas</u> Kadir Hacıkurt, Ahmet Kaya, Nurullah Doğan, Bekir Şanal, Güven Özkaya Halit Ziya DüNDAR Cüneyt Erdoğan
09:26-09:33	SS – 09 Çocuk hastalarda perkütan transhepatik bilier işlemler: 18 hastadaki sonuçlar	<u>Güven Kahrıman</u> Nevzat Özcan Süeyya Burcu GÖRKEM
09:33-09:40	SS – 10 Benign biliyer darlıklarda perkütan endolüminal radyofrekans ablasyon tedavisinde erken dönem sonuçlarımız	<u>Mustafa Özdemir</u> Fahrettin Küçükay, Ruşen Acu Fatma Ayça Edis Özdemir Muharrem Tola Mehmet Yurdakul Rıza Sarper Ökten Ensar Özdemir
09:55-11:15	SERBEST BİLDİRİ OTURUMU 2	
	Oturum Başkanları	Ahmet Baran Önal Ramazan Kutlu
09:55-10:02	SS – 11 Yüksek PI-RADS skorlu (PI-RADS 4 ve 5) prostat lezyonlarında histopatolojinin İn-Bore manyetik rezonans biyopsi ile değerlendirilmesi	<u>Bilgen Coşkun</u> , Metin Vural Tuna Mut, Gökhan Ertaş Aslıhan Onay, Sergin Akpek TariK Esen, İzzet Rozanes
10:02-10:09	SS – 12 Prostat karsinomlu hastalarda radyoterapiye bağlı yan etkileri azaltan girişimsel radyolojik yöntem: hidrojel enjeksiyonu. İlk tecrübeler	<u>Mehmet Fatih İncekli</u> Sema Rakıcı, Mehmet Beyazal Hakkı Uzun, Ahmet Şen Yavuz Metin
10:09-10:16	SS – 13 Lenf nodu biyopsilerinde ince ve vakumlu iğne yöntemlerinin tanısal performanslarının karşılaştırılması: İlk sonuçlar	<u>Deniz Özel</u> , Tamer Aydın Betül Duran Özel Hakan Önder
10:16-10:23	SS – 14 Görüntüleme yöntemleri rehberliğinde lenfosellerin perkütan tedavisi	<u>Hasan Ali Durmaz</u>
10:23-10:30	SS – 15 Ultrasonografi ve bilgisayarlı tomografi kılavuzluğunda yapılan perkütan transtorasik akciğer kesici iğne biyopsilerin tanı değeri ve komplikasyonları	<u>Muhammet Arslan</u> Mustafa Reşorlu

10:30-10:37	SS – 16 Pulmoner nodullerde konvansiyonel ve floreskopik bt eşliğinde ince iğne biyopsi sonuçlarının karşılaştırılması; tek operatör tecrübesi	<u>İsmail Okan Yıldırım</u> Semih Sağlık, Kaya Saraç
10:37-10:44	SS – 17 Meme kitlelerinde ultrasonografi eşliğinde tru-cut biyopsi: Klinik tecrübemiz	<u>Çetin İmamoğlu</u> Fatma Gül İmamoğlu Zehra Hilal Adıbelli Ahmet Bayrak Bilgin Kadri Arbaş
10:44-10:51	SS – 18 Malign asit palyasyonunda tünelli peritoneal kateterizasyonun etkinlik ve güvenilirliğinin retrospektif olarak değerlendirilmesi	<u>Ahmet Kaya</u> Ömer Fatih Nas Cüneyt Erdoğan
10:51-10:58	SS – 19 Karaciğerin Gharbi tip 3 hidatik kistlerinde perkütan tedavi: 29 hastadaki sonuçlar	<u>Güven Kahriman</u> Nevzat Özcan
10:58-11:05	SS – 20 Karaciğer kist hidatik lezyonlarının perkütan tedavisinde skolosidal ve sklerozan ajan olarak alkol kullanılması: Tek merkez tedavi sonuçları	<u>Süleyman Bakdık</u> Serdar Arslan Fatih Öncü, İsmet Tolu Mehmet Ali Eryılmaz
11:05-11:12	SS – 21 Yüksek risk nedeni ile opere edilemeyen akut kolesistitli olgularda perkütan kolesistostomi ile palyatif tedavi: 118 olgunun retrospektif çalışması	<u>Oğuzhan Özdemir</u>

SEE MORE. REACH FURTHER. TREAT SMARTER.



BTG

btg-im.com



TRANSFORM
CANCER CARE
WITH SMARTER
SOLUTIONS



INTERVENTIONAL ONCOLOGY

BeadBlock™

DCBead™

GALIL™

TheraSphere™

The Galil logo is a trademark of Galil Medical Ltd. Bead Block™ and DC Bead™ are manufactured by and are trademarks of Biocompatibles UK Ltd, a BTG International group company. Bead Block and DC Bead are registered trademarks in the EU and certain other territories. TheraSphere™ is manufactured by Nordion (Canada) Inc. for Biocompatibles UK Ltd. TheraSphere is a trademark of Theragenics Corporation used under license by Biocompatibles UK Ltd. TheraSphere is a registered trademark in the US, EU and certain other territories. 'See More. Reach Further. Treat Smarter', BTG and the BTG roundel logo are trademarks of BTG International Ltd. BTG and the BTG roundel logo are registered trademarks in the US, EU and certain other territories. © 2017 Biocompatibles UK Ltd. All rights reserved. EM-MUL-2017-0144. Turkey. Date of preparation: February 2017.