

3.G.E.N

Limited Şti. Garanti Mah. Yarırsu Sok. 8/9 Etiler - İSTANBUL Tel.: 0212 - 358 40 94 Faks: 0212 -

bicon[™]
DENTAL IMPLANTS



BICON SİSTEMİ



**“Bir implantın
tasarımı
bunun klinik
kapasitesini
tayin eder”**



Bicon Patentli Kısa İmplantlar

Bicon Sistemi dünya genelindeki dental topluluğa 1985'ten bu yana kalıcı çözümler sunan benzersiz bir implant sistemidir. Bicon bünyesindeki mühendisler ve klinisyenler on yıllardır diş implant hekimliği alanında pek çok yeniliğe imza attılar.

Bicon'un eşsiz plato tasarımı modern biyo-mühendislik prensiplerini esas almakta olup, kısa implantların kullanımını mümkün kılmaktadır. Benzersiz antibakteriyel, locking taper (kilitleme koniği), abutment üstü implant bağlantısı -- *başka implant sistemlerin başaramadığı restoratif esnekliği sağlayan* -- 360°'lik bir evrensel abutment yerleştirme imkanı sunmaktadır. Bicon implantın eğimli omzu ile kalıcı estetik gingival restorasyonlar mümkündür. Bu restorasyonlar, implantın omzunun üstünde korunan kemiğ interdental papilaya destek sağladığından kolayca elde edilebilmektedir.

Bicon'un eşsiz tasarımı ve devrimsel klinik teknikleri yalnızca zaman sınavında başarılı olmakla kalmayıp, halen implan diş hekimliği alanında liderdirler. Sizi tüm dünyadaki Bicon kullanan hekimler arasına katılmaya davet ediyoruz, ki hem Siz, hem de hastalarınız Bicon'un klinik avantajlarından faydalanabilin.

“Bicon implantlar meslek hayatımı değiştirir. Çıkan vidalar, momentli sürücüler ve pahalı özel aletler. Şimdi olan konvansiyonel protetik ve Bicon IAC. İmplantların hastalara maliyeti artık bir köprü yapmak kadar, ve böylece ücretin kabul edilmesi artık sorun teşkil etmemekte. Bicon'dakilerin dediği gibi 'Basit. Olması amaçlandığı gibi.' Ne de doğru.”

Dr. Clive Debenham

“1982'den beri diş implantları yerleştiriyorum. 6.0mm Bicon kısa implantları 1997'den beri greft işlemlerini, kimi durumda da hatta sinirin yeniden konumlandırılmasını gerektirecek vakalarda başarıyla kullandım. Bicon kısa implantı tedavilerine aksî taktirde devam edemeyecek olan hastalara dahi tedavi imkanı sunmakta.”

Dr. Clarence Lindquist

Neden Bicon?

Bicon implant vida kullanmadan dentisyonları restore etmek için tasarlanmıştır. Bu nedenle doktorlar, teknisyenler ve hastalar vida kullanmanın getirmiş olduğu sınırlamalar ve can sıkıntılarını yaşamazlar.

Abutmentler

Entegre Abutment Kronu™ (IAC)

Anti-Bakteriyel Locking Taper

Eğimli Omuz

Plato Tasarım

Düşük Hızda Delme

Integra-Ti™ ve Integra-CP™

Dar İmplantlar

Kısa İmplantlar

Restoratif Diş Doktoru

360° evrensel abutment konumlandırma ve eğimli omuzlu implantları ile Bicon Sistemi doktorlara kalıcı estetik gingival restorasyon imkanı sunmaktadır. Bicon'un restoratif tekniği sementasyonsuz ve vidasız Integrated Abutment Crown™ (IAC) ile konvansiyonel veya devrimsel olabilir. Bicon restoratif kron teknikleri rutin olarak doğal dişlerden daha az tedavi zamanı gerektirmekte.

Cerrahi Uzmanı

Daha hesaplanabilir ve çok yönlü yerleştirme yöntemlerine ilaveten Bicon'un tasarımı anti-bakteriyel bir implant-abutment bağlantısı sunmaktadır. Bicon Kısa İmplantlar daha kolay ve kalıcı olarak daha hesaplanabilir tedaviler sunmakta, ki bu bariz şekilde hastanın implantı kabul etmemesini azaltabilir.

Hasta

Bicon Sistemi diş hekimine hastalarına kalıcı olarak fonksiyonel ve gingival açıdan estetik restorasyonlar sunma imkanı sağlamaktadır, öyle ki bunlar doğal diş hissi veren implant protezlerin keyfini çıkarabilirler. Buna ek olarak, vidalar ile ilişkili kokular ve tatlar engellenmiş olur.

Laboratuvar Teknisyeni

Pek çok implant sistemi pahalı kişisel abutmentlerin yapılmasını gerektirmekte. Bicon Sistemi ile teknisyenler metal üzeri porselen, tam seramik, veya sabit veya çıkarılabilir diş üstü protezin kolayca üretilebileceği konvansiyonel veya implant seviyesi transfer empresyonu elde edebilirler. Esneklik ve estetikte doruk noktası olarak sementasyonsuz ve vidasız Bicon Integrated Abutment Crown™ (IAC) dahi yapılabilir.

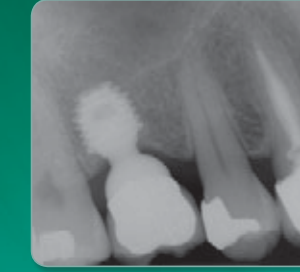
SHORT IMPLANT



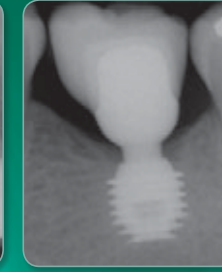
Maksilar Sinüse ve Alt Alveolar Kanala Zarar Vermeyin



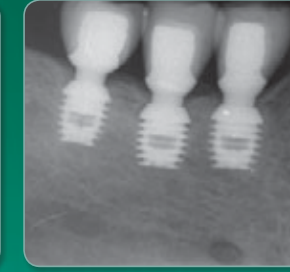
Ameliyat sonrası 7 yıl



Ameliyat sonrası 12 yıl



Ameliyat sonrası 7 yıl

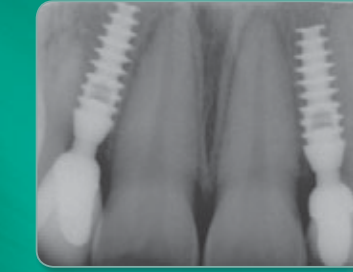


Ameliyat sonrası 4 yıl

NARROW IMPLANT



Dar Alanlara İmplant Yerleştirin



Ameliyat sonrası 7 yıl



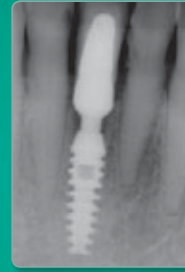
Ameliyat sonrası 2 yıl



Ameliyat sonrası 4 yıl



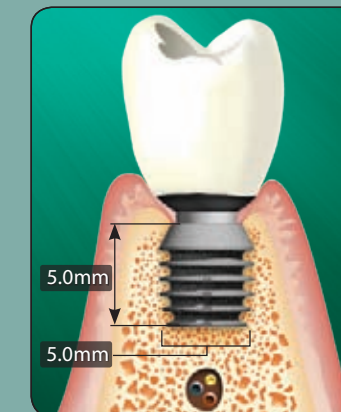
Ameliyat sonrası 2 yıl



Ameliyat sonrası 4 yıl

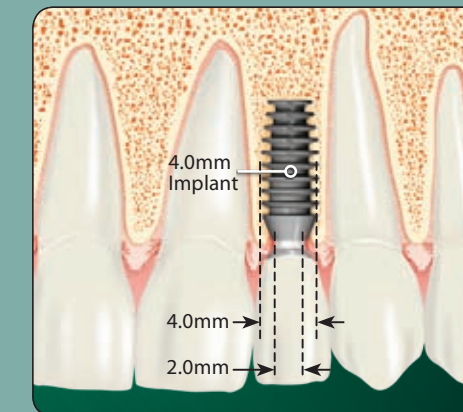
Kısa İmplantlar

Bicon sistemi 1985'te ilk defa takdim edildiğinde 8.0mm'lik implantlar kısa olarak kabul edilmekteydi — diğer implantların çoğu 12–14mm ve bazen 18–20mm uzunluğundaydı! O zamandan bu yana Bicon'un tasarım felsefesindeki doğal gelişimi hepsi de klinik onaylı başarıya sahip 5.0mm, 5.7mm, ve 6.0mm kısa implantlarla sonuçlandı.



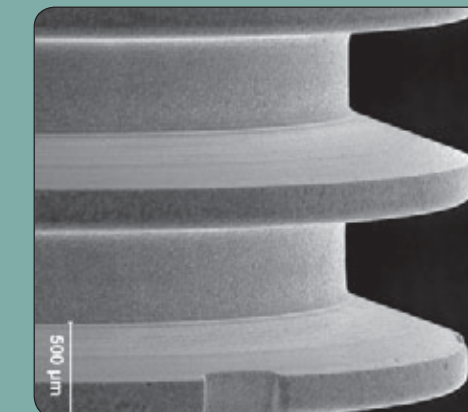
Dar İmplantlar

Bicon sistemi 1985'ten beri 3.5mm'lik implantlara sahipti. Bu dar implantlar eksik olan maksilar lateral kesme dişlerinin olduğu gibi münferit mandibular kesicilerin restorasyonunu kolaylaştırmaktalar. Bicon implantın eğimli omzu krestal kemik korumasını artırırken — doğal bir görünen gingival estetik sağlayacak şekilde — interdental papilyaya alan sunmaktadır.



Integra-Ti™ and Integra-CP™

1985'ten beri her Bicon implantı alüminyum-hidroksit ile kumlanıp nitrik-asit çözeltisinde pasive edilmektedir. Bu yenilikçi kontrollü yüzey Integra-Ti™ olarak tanınmaktadır. 1988'den beri Bicon implant-ları Integra-CP™ olarak tanınan kalsiyumfosfat esaslı bir işleme temin edilebilmekte.



Düşük Hızda Delme

50 RPM'de irigasyonsuz düşük hızda delme 1985'ten beri Bicon'un cerrahi protokolüdür. Bu doktora otojen greft için titanyum kazıyıcılar ile hastanın kendi kemiğini elde etme imkanı sunmaktadır. Düşük hızda delme başlıyıcıdır ve Bicon'a özgüdür. Buna ek olarak titanyum genişleticilerin kullanım ömrünü uzatıp, böylece doktorun masraflarını azaltmaktadır.



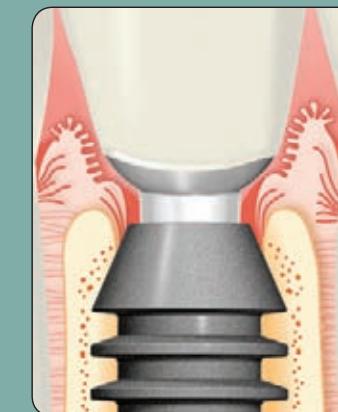
Plato Tasarım

Plato veya fin tasarımı aynı ölçülerde bir vidalı implanttan asgari %30 daha fazla yüzey sağlar ve kalus'un fin ile implant arasında olgun harver kemik oluşmasına izin verir. Bu kortikal benzeri kemik günde 1-3 mikron büyüme sağlayan kemik etrafında platosuz implantlara göre günde 10-50 mikron daha fazla oluşmaktadır.



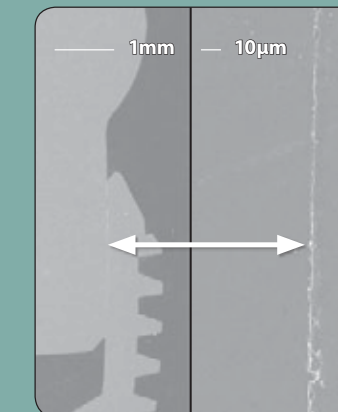
Eğimli Omuz

Bicon'un eğimli omzu implant yerleşimi esnasında daha fazla esneklik gerektirir ve kayda değer ölçüde kemik koruma sunar. Aynı zamanda interdental papilyaya destek sağlayan implant üstü kemik için daha fazla alan sunar, ve böylece estetik gingival kontürlerin kolayca ve kalıcı şekilde elde edilmesini sağlar. Bicon tasarımıyla birlikte var olan platform değişimidir — abutment çaplarının komple aralarında değişebilir olmaları ve hassas biyolojik genişlik.



Anti-Bakteriyel Locking Taper

İyi bilinen bir mühendislik prensibine dayalı olan Bicon'un 1.5 derecelik locking taper bağlantısı implanta abutment arayüzüne 0.5 mikron'dan daha düşük bir mikro boşluk ile kanıtlanmış bir anti-bakteriyel özellik sağlar. Bicon'un anti-bakteriyel koruması implant etrafındaki kemiğin kaybı ve hatta implantın kendisinin kaybedilmesine neden olabilecek olan implant etrafındaki yumuşak dokunun enflamasyona yol açabilecek mikrobik sızıntıları engeller. Bicon kanıtlanmış anti-bakteriyel özelliğe sahip tek sistemdir.



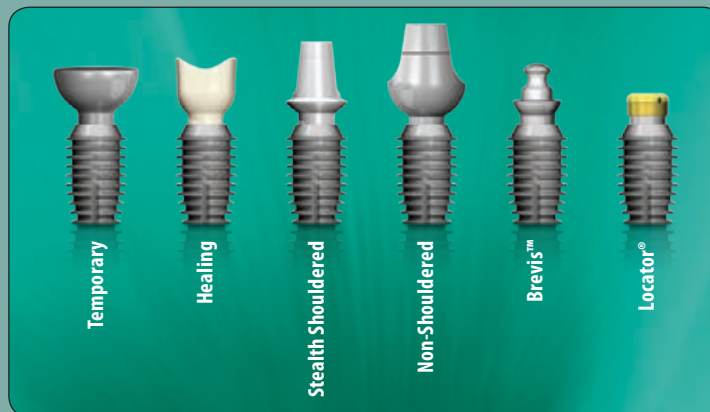
Integrated Abutment Crown™ (IAC)

Bicon Integrated Abutment Crown™ (IAC) yalnızca Bicon'un 360° evrensel pozisyonlandırması sayesinde mümkün olan sementasyonsuz ve vidasız bir restorasyondur. Bicon abutmentin yerleştirilmesi bir vidanın momentine veya fasetli anti-rotasyonel tasarımlara bağlı değildir. IAC doktor veya teknisyen için herhangi bir ilave masrafa neden olmaksızın doktora garanti bir estetik alt-gingival kron marjini sağlar.



Abutmentler

Bicon komple bir abutment paleti sunmakta: geçici, iyileşme, gizli, omuzlu, omuzsuz, Brevi™ üst protez, ve Locator® üst protez — 1985'ten beri olağanüstü bir restoratif esneklik ve platform değişimi. Tüm Bicon abutmentleri tamamen birbirleri arasında değiştirilebilir ve hepsi Bicon'un locking taper bağlantısı tarafından sağlanan 360° evrensel konumlandırma avantajına sahiptir. Doktorlar bir kere 360° abutment konumlandırmanın onların klinik uygulamaları için ne denli faydalar sağlayacağını gördüklerinde implant diş hekimliği onlar için çok farklılaşacak.



KURSLAR & EĞİTİM

BAŞLANGIÇ

- Bicon Sistemi Tanıtımı
- Bicon Kısa İmplantlar ve Yenilikçi Sinüs Kaldırma Tekniği

GELİŞMİŞ

- Cerrahi ve Protetik Prensipler
- Gelişmiş Cerrahi ve Protetik Teknikler
- Deneyimlilere Pratik Kurs

LABORATUVAR

- IAC Laboratuvar Kursu Bölüm I
- IAC Laboratuvar Kursu Bölüm II

YARDIMCI

- Yardımcı Personele Yönelik Bicon İmplant Kursu

CERRAHİ

- Klinik Gözlem Günü
- Cartagene Cerrahi Kursu
- Sinüs Kaldırma Tekniği
- Sırt Ayırma Tekniği
- Uygulamalı Gerçek Hasta Tedavisi

Özel Gezi Kursları

- Roma Uygulama Kursu
- Bicon Safari



"Kursa katılmadan önce implantlar konusunda bilgim çok azdı, şimdi çok şey öğrendim ve bundan dolayı kendimi çok rahat hissediyorum. Bugüne kadar katıldığım en iyi implant ve cerrahi eğitimiydi. Tüm kurs o kadar eğlenceli ve enteresan ki, gerçekten zevk aldım. Soru sormak istediğinizde, ne kadar zor olduğu hiç önemli değil, hepsine cevap verildi. Bu kurs beklemediğim çok ötesindeydi!"

Dr. Mark Collins



GENEL MERKEZ

501 Arborway

Boston, MA 02130 USA

TEL 800.88.BICON ■ 617.524.4443

FAX 800.28.BICON ■ 617.524.0096

www.bicon.com ■ support@bicon.com

Bicon Sistemi



Bicon'a ait IAC™ görünen bir kron-abutment arayüzü olmaksızın devrimsel bir sementasyonsuz ve vidasız restorasyon yöntemidir.

PLATO TASARIM™

Bicon'un plato veya fin tasarımı aynı ölçülerdeki bir vidalı implattan asgari %30 daha fazla alan sunar ve kallus'un implantın fin'leri arasında olgun, kortikal vari, harvers kemik formasyonuna izin verir. .

SHORT İMPLANT™

Bicon'un kısa implantları implant yerleştirme olanaklarını azamiye çıkarıp gerft işlemi ihtiyacını asgariye indirir.



EĞİMLİ OMUZ™

Bicon'un eğimli omzu implant yerleştirme esnasında daha fazla esneklik gerektirir ve kayda değer bir kemik koruma sağlar. Kemiğe implant üzerinde daha fazla alan da sunar ve estetik gingival konturların kolayca ve kalıcı şekilde elde edilebilmesini mümkün kılar.

LOCKING TAPER™

Bicon 1.5° locking taper implant-abutment arayüzünde görülebilir bir şekilde mikro boşlukları ortadan kaldıran — 0.5 mikrondan az — kanıtlanmış bir antibakteriyel izolasyon sunar. Aynı zamanda 360°'lik evrensel abutment konumlandırma imkanı sağlar.

NARROW İMPLANT™

Bicon Dar Implantlar maksilar lateral kesicilerin ve de münferit mandibular kesicilerin restorasyonunu kolaylaştırır.

1985'TEN BERİ » Basit. Hesaplanabilir. Kârlı.

Bicon ■ 501 Arborway ■ Boston, MA 02130 ■ USA ■ www.bicon.com

bicon[™]
DENTAL IMPLANTS