

NICE nedir?

Sağlık ve Klinik Mükemmellik Ulusal Enstitüsü (NICE) iyi sağlığın geliştirilmesi ve kötü sağlığın önlenmesi ve tedavisi ile ilgili ulusal rehberlik hizmeti sağlamakta yükümlü bağımsız bir organizasyondur.

Yapılan işler

Kanıtın
değerlendirilmesi
ve yorumu

Ekonomik
değerlendirme ve
kaynak etkisinin
değerlendirilmesi

NICE ve NHS
Kanıt

Kanıt – rehberlik – paylaşılan öğrenme

Yol, rehberlik ve
standartlar

Karar desteği için
Web'e erişim ve
e-öğrenme

NICE'nin tarihi



Yeni!

- NHS için Kanıt: bilgi portalı
- En iyi uygulama için Kalite standartları
- Primer ve ikinci basamak tedavide ve hizmet sunucusu onayındaki finansal teşviklerle bağlantılıdır
- Diagnostik değerlendirme süreci
- Endüstri danışmanlık hizmeti

NICE rehberliği nedir?

Sağlığın üç alanında rehberlik sunmaktayız:

- **Halk sağlığı**– iyi sağlığın geliştirilmesi ve kötü sağlığın engellenmesi ile ilgili NHS’de çalışanlar, yerel otoriteler ve daha geniş kapsamlı kamu sektörü ve gönüllü sektör için rehberlik.
- **Sağlık teknolojileri** – yeni ve var olan ilaçların, tedavilerin, yöntemlerin, tıbbi teknolojilerin ve NHS’deki diagnostiklerin kullanımı ile ilgili rehberlik.
- **Klinik uygulama** –uygun tedavi ve belli hastalıkları olan ve NHS içinde belli durumları olan hastaların bakımı ile ilgili rehberlik.

Tüm NICE Rehberliğinin Temel Prensipleri

- Mevcut olan en iyi kanıta bağlıdır
- Uzman girdisi
- Hasta ve bakıcının dahil edilmesi
- Bağımsız danışma kurulları
- Gerçek danışma
- Dzenli inceleme
- Aık ve şeffaf yöntem

Sağlık Teknolojisi Değerlendirme Merkezi (CHTE)

NICE'deki Sağlık Teknolojisi Değerlendirme Merkezi, yeni ve var olan ilaçların, tedavilerin, yöntemlerin, tıbbi teknolojilerin ve NHS'deki diagnostiklerin kullanımıyla ilgili rehberlik geliştirmektedir.

Taslak

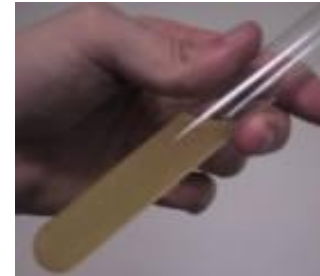
- Teknoloji Değerlendirmeleri
- Bilimsel Öneri
- Müdahaleli Yöntemler
- Tıbbi teknolojileri değerlendirme('medtech'):
 - Değerlendirme yolu ve Diagnostik Değerlendirme Programı

NICE Teknoloji Değerlendirmeleri

- Atfedin???: Sağlık teknolojilerinin klinik ve maliyet etkinliğini değerlendirmek ve İngiltere ve Galler'de NHS'deki uygun kullanımları ağısından tavsiyelerde bulunmak için
- Zorunlu fon bulma yönergesi
- Danışanlar başvurabilir

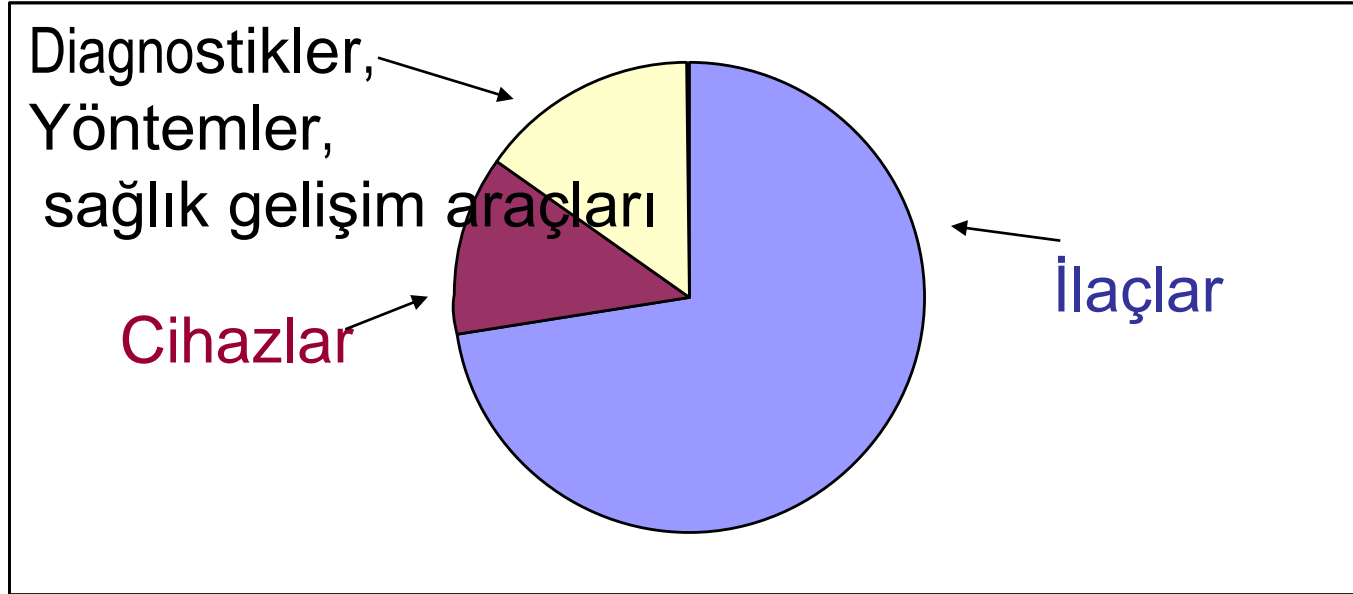
Hangi teknolojiler?

- Farmasötikler (örneğin biyolojik planlar ve statinler)
- Tıbbi cihazlar (örneğin stentler, koklear implantleri)
- Diagnostikler (örneğin sıvı bazlı sitoloji)
- Yöntemler (örneğin laparoskopik kolorektal cerrahi)
- Sağlık gelişim araçları (örneğin diyabet için hasta eğitimi modelleri)



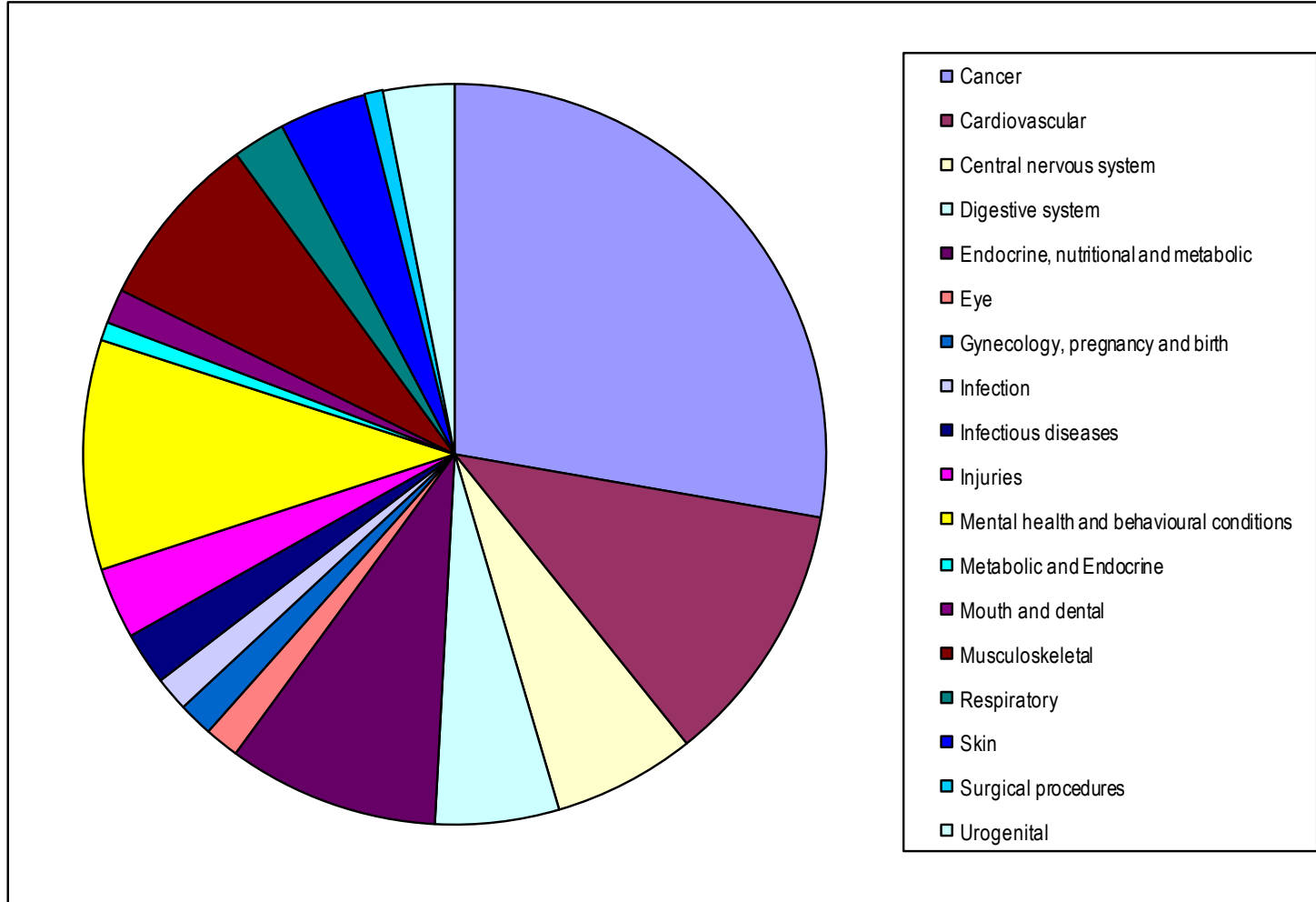
Teknoloji Türüne Göre Analiz

- 8 Ekim'de yayımlanan 161 analiz



- Analizin aynı metodu müdahalenin klinik ve maliyet etkinliği standart hizmetle karşılaştırılmıştır

Teknoloji Analizleri- Hastalık Alanlarına Göre Analiz (TA130'ya bağlı)



İlkeler ve Yöntem

Dayanıklı	Anlamlı bir kanıt temeli tarafından destekli
Kapsamlı	Paydaşların gerçek danışmanlığı
Şeffaf	Halk arasında kanıt ve sonuçlar
Bağımsız	Dış danışma kurulları tarafından destekli
(Güncel)	Düzenli inceleme

Teknoloji Değerlendirmesinin Metotları

- Tutarlı yaklaşım **adil** karşılaştırmayı mümkün kılar
- Kanıt
 - Klinik etkinlik
 - Maliyet etkinliği
- Değerlendirme Komitesi kanıtı nasıl ele almaktadır

İki tür değerlendirme:

- Tek Teknoloji Değerlendirmesi (STA)
 - Tek teknolojiler, tek göstergeler, NHS'ye olan tanıtıma yakın
 - 2006'dan beri yürütülmekte, yaklaşık 35 hafta sürmekte
- Çoklu Teknoloji Değerlendirmesi (MTA)
 - İncelemeler, karma değerlendirmeler, teknoloji sınıfları
 - 1999'dan beri yürütülmekte, yaklaşık 14 ay sürmekte

Konu seçimi

- Herkes NICE'e öneride bulunabilir.
- Seçim kriterleri şunları göz önüne almaktadır:
 - hastalık yükü (nüfustan etkilenmiştir, morbidite, mortalite)
 - kaynak etkisi (örneğin RHS ve kamu sektörü üzerindeki maliyet etkisi)
 - politika önemi (örneğin konu, hükümetin öncelikli alanına giriyorsa)
 - ülke çapındaki uygulamada uygunsuz varyasyon olup olmadığı
 - sunulacak rehberlik için dakikliği ve aciliyeti etkileyen faktörler.

Bilimsel Öneri

- Farmasötik şirketlere ve cihaz üreticilerine, bir teknoloji değerlendirmesinde başvurulabilecek ve gelişmekte olan, sahip oldukları ürünlerle ilgili ürüne özgü bilimsel öneri sunmaktadır.
- Üreticiler genelde 3. aşama çalışmalarını planlamadan önce 2. aşama çalışmaları sırasında bu öneriyi istemektedir.
- NICE, şirket tarafından ya da yüz yüze görüşme yoluyla öne sürülen yazılı sorulara bağlı olarak bir öneri raporu sunacaktır.
- Bilimsel Öneri takımının maliyetleri, istenen öneri için üreticiler sorumlu tutularak karşılanmaktadır.

Müdahaleli Yöntemler(1)

- Şu amaçlarla müdahaleli yöntemlerin etkililiğini ve güvenliğini değerlendirmektedir :
 - hastalar ve bakıcılar, yeni müdahaleli yöntemlerin değerlendirilmekte olduğu konusunda ve yöntemlerle ilgili bilgiye erişimin sağlanması konusunda temin edilmektedir
 - klinisyenler, sağlık hizmeti organizasyonları ve NHS yeni yöntemlerin tanıtılması süresince desteklenecektir
 - veri toplanması ve analizine, sistematik incelemelere imkan vererek, yeni yöntemlerle ilgili eğitim önererek ve öneri sunarak yenilik teşvik edilmektedir

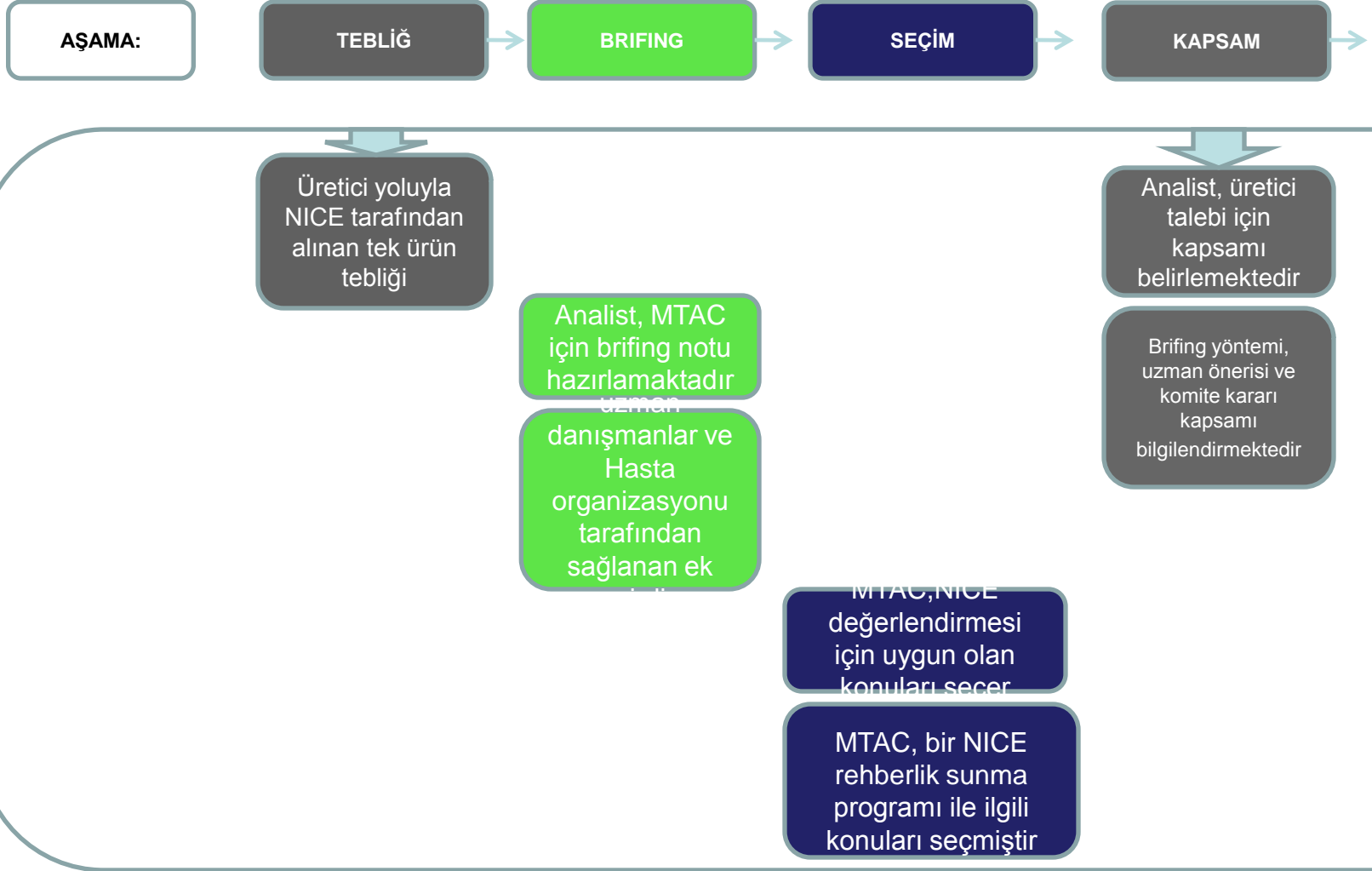
Müdahaleli Yöntemler (2)

- IP Programı'nın atfedilmesi??? konusuna gelecek olursak, onaylanan bir müdahaleli yöntem:
 - bir insizyon, bir ponksizyon veya karın boşluğuna girme veya iyonize, elektromagnetik veya akustik enerji kullanımını içermelidir ve
 - NHS'de, dış formal araştırmada mevcut olmalı veya NHS'de ilk defa kullanılmak üzere olmalıdır ve
 - ya henüz genel olarak ele alınmayan standart klinik uygulama olmalı ya da güvenliği ve etkiliği yeni bilgiler aracılığıyla sorgulanan standart klinik yöntem olmalıdır.

Değerlendirme Yolu (EP)

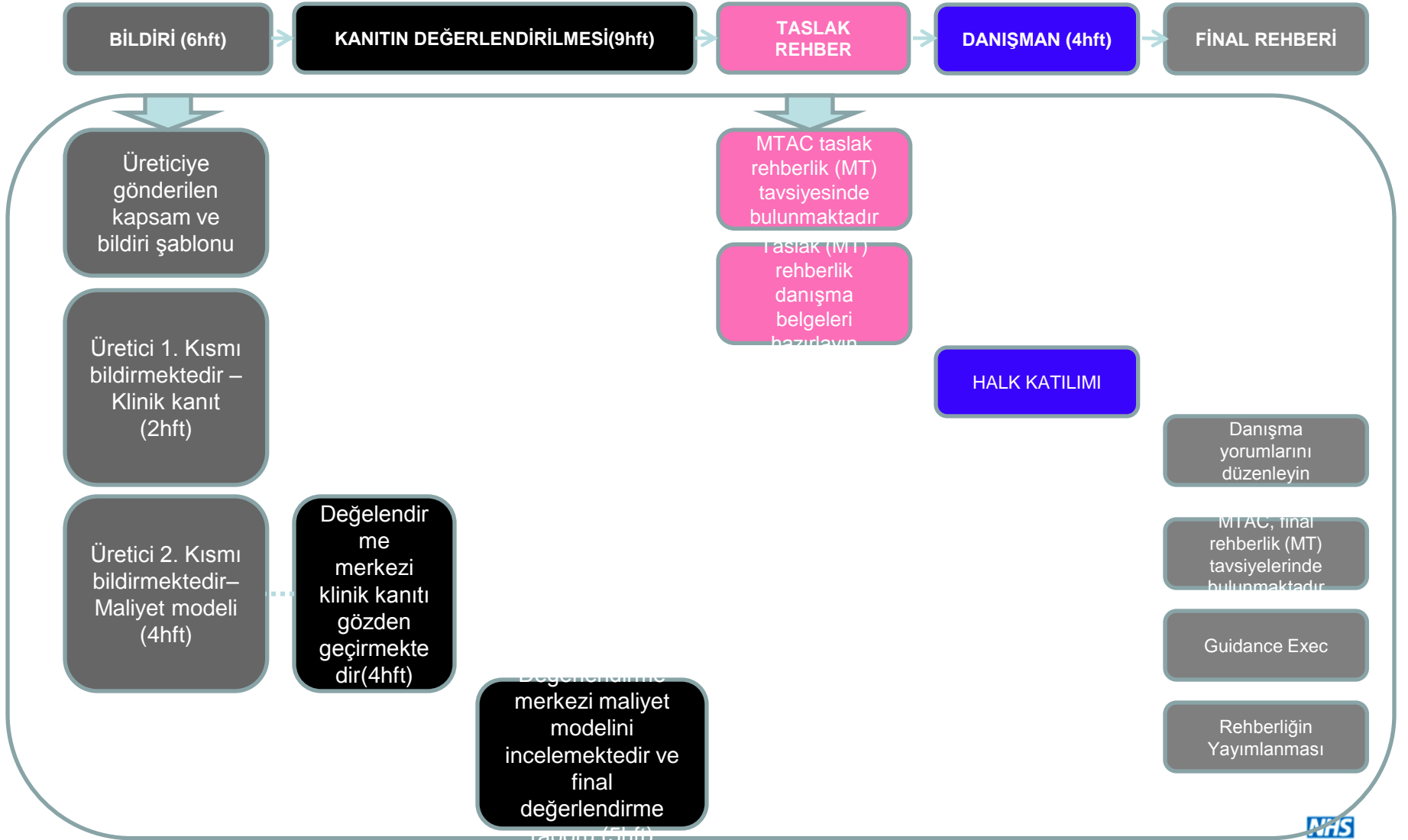
- EP Programı, aşağıdaki değerlendirmeye inanılan tıbbi teknolojileri tanımlamak için kurulmuştur ('medtech' – tıbbi cihazlar ve diagnostikler), hastalara ve/veya NHS'ye önemli miktarda yarar sağlama potansiyeline sahiptir ve tutarlı ve daha hızlı bir şekilde benimsenmesi daha olasıdır.
- Yeni teknolojiler, EP Programı'na, tek üretici tebliği ile veya NICE web sitesi veya medtech@nice.org.uk adresine email aracılığıyla bildirilmiştir.
- Tıbbi Teknolojiler Danışma Kurulu (MTAC) EP Programı'nı desteklemektedir ve iki ana fonksiyonu vardır: seçim/yönlendirme ve rehberlik sunmak

DEĞERLENDİRME YOLU PROGRAMI: YÖNTEM HARİTASI (1) – Kapsam



Kapsam tebliği (12 hafta)

DEĞERLENDİRME YOLU PROGRAMI: YÖNTEM HARİTASI (2) – Final Rehberi



Final Rehberliğine Bildiri (36 hafta)

Diagnostikleri Değerlendirme Programı

- NICE'tan, Sağlık Bakanlığı tarafından diagnostik teknolojilerin değerlendirilmesi Őeklinde ek kapasite sağlaması istenmiŐtir.
- Değerlendirilecek diagnostik teknolojilerin klinik ve mali etkinliği, patolojik testleri, görüntülemeyi, endoskopiye ve psikolojik ölçümü içerecektir.

Diagnostik Danışma Kurulu

- Kurul tarafından ele alınacak ilk konu pilot bir konu olacaktır: alkole bağlı Őüpheli karaciğer kanser vakası olan hastalar için birinci basamak tedavide karaciğer fibrozu tespiti için invaziv olmayan diagnostik değerlendirme araçları .

Klinik Uygulama Merkezi

Klinik Uygulama Merkezi, NHS'de belirli hastalıkları ve durumları olan hastaların tedavisi ve bakımı ile ilgili klinik rehberliği geliştirmektedir.

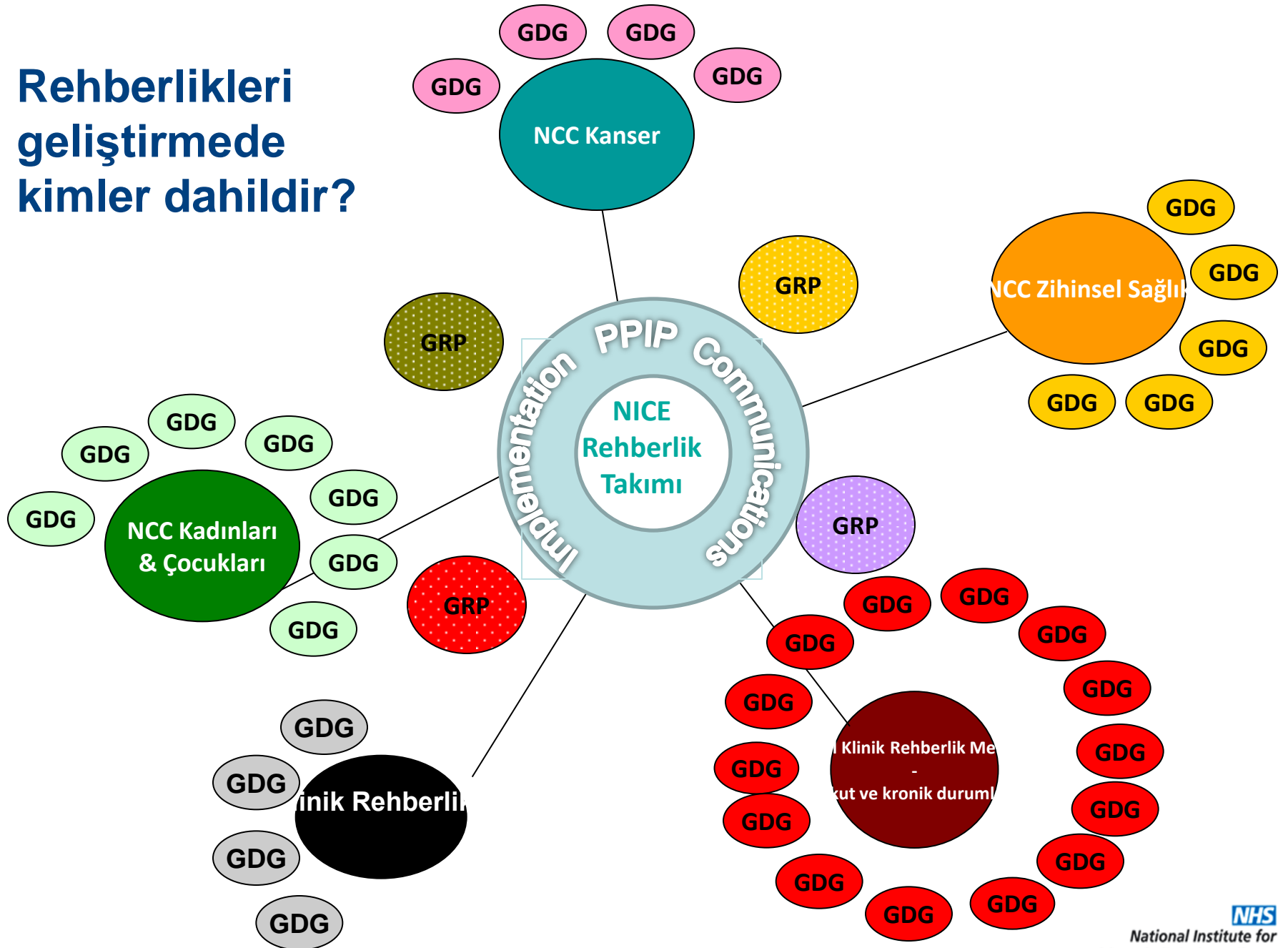
Klinik Rehberlik-nedir?

- Özel bir durumun (yol) yönetilmesi ile ilgili tüm veya belli yönleri kapsayan geniş çaplı rehberliktir.
- Uygun zamanda, teknoloji değerlendirmelerini, müdahaleli yöntemleri ve diğer ilgili NICE rehberliğini birleştirmektedir.
- Tavsiyeler yalnızca öneri odaklıdır.
- NICE, Sağlık Bakanlığı'ndan (güncellenmiş şekilde) yaklaşık olarak yılda 10 konu almaktadır.

Rehberliğin Neden Geliştirilmesi Gerekir?

- Klinik uygulamadaki uygunsuz varyasyonlar
- Etkinliği olmaya tedavilerin kullanılması yönündeki ısrar
- Kanıtlanmış ve yerleşmiş klinik ve mali etkinlik tedavilerine başvurmak gerekmektedir
- Klinik ve mali etkin yeni tedavileri benimseyememe
- “Posta kodu” reçetelemesi??? (özellikle İngiltere’de)
- Klinisyenlerin, tüm kanıtları kendilerinin okuyup değerlendirmesi imkansızdır.

Rehberlikleri geliştirmede kimler dahildir?



Rehberliğin Gelişimi



Yayımlanan Rehberler Şunları İçermektedir:

- CG98 Neonatal sarılığı
- CG96 Nöropatik ağrı-farmakolojik yönetim
- CG95 Yeni başlangıçlı göğüs ağrısı
- CG94 Düzensiz angina ve NSTEMI
- CG93 Donor breast milk banks???
- CG92 Venöz tromboembolizm –riskin azaltılması
- CG91 Kronik bir fiziksel sağlık problemi ile birlikte depresyon
- CG90 Yetişkinlerde depresyon (güncellenmiş)
- CG89 Çocuğa karşı kötü muamele ne zaman farkedilir
- CG88 Biraz sırt ağrısı

Halk Sağlığı Mükemmellik Merkezi (CPHE)

NICE'deki Halk Sağlığı Mükemmellik Merkezi, NHS'de çalışanlar, yerel otoriteler ve daha geniş çaplı halk ve gönüllü sektörü için iyi sağlığın geliştirilmesi ve kötü sağlığın önlenmesi ile ilgili rehberlik geliştirmektedir.

Yayımlanmış Olan ve Yayımlanması Planlanan Halk Sağlığı Rehberindeki Temel Konular

- Fiziksel aktivite
- Sigara ve tütün
- Cinsel sağlık
- Alkol
- İlaçlar
- Anne ve çocuk sağlığı
- Sağlık ve iş
- Daha yaşlı insanların sağlığı ve refahı
- Kanser
- Bağışıklık kazandırma
- Kazalara dayalı yaralanmalar
- Obezite
- Zihinsel sağlık
- Kardiyovasküler hastalık
- Diyabet
- Bulaşıcı hastalık

Halk Sağlığı Rehberi İçin Kullanılan Araçlar

- NHS
- Yerel hkmet
- İş yeri
- Eğitim
- Kamu hizmetleri
- Özel ve gönüllü sektör
- Sağlık Bakanlığı ve diğer hkmet bakanlıkları
- Halk
- Ulusal karar alıcılar



Maliyet Etkinliğini Değerlendirme

