

TOTBİD-Ortobiyoloji sorgu sonuçları

Dr. Haluk Berk

TOTBİD-Ortobiyoloji sorgu sonuçları © 2024 by Haluk Berk is licensed under Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International. To view a copy of this license, visit <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



Ortobiyoloji kurulu

Değerli meslektaşlarımız,

Son zamanlarda kullanımı artan ortobiyolojik ajanlar hakkında Ortopedi ve Travmatoloji TUÖ ve uzmanlarının farkındalığı ve kullanım alışkanlıklarının sorgulanması için bu form oluşturuldu. Yaklaşık 10-15 dakikanızı alacak sorguda tek seçenekli, birden fazla seçenekli ve açık uçlu sorular bulunmaktadır. Çalışma düzeni içinde kendi uygulamalarınıza en uygun seçenek veya seçenekleri işaretleyiniz.

Bu formda elde olunan kişisel bilgiler ve veriler üçüncü şahıslarla paylaşılmayacak ve amacı dışında kullanılmayacaktır.

Saygılarımla

Dr. Haluk Berk

TOTBİD-Ortobiyoloji Kurulu adına

Dr. Abdülhamit Mısır

Dr. Barış Kocaoğlu

Dr. Egemen Turhan

Dr. Gökhan Meriç

Dr. Gökhan Polat

Dr. İlker Eren

Dr. Mehmet Kaymakoglu

Dr. Merter Yalçinkaya

Dr. Nihat Demirhan
Demirkıran

Dr. Reha Tandoğan

Dr. Safa Gürsoy

Dr. Feza Korkusuz

Dr. Haluk Berk

Abdullah Murat Mete

Dr. Pembe Keskinoglu

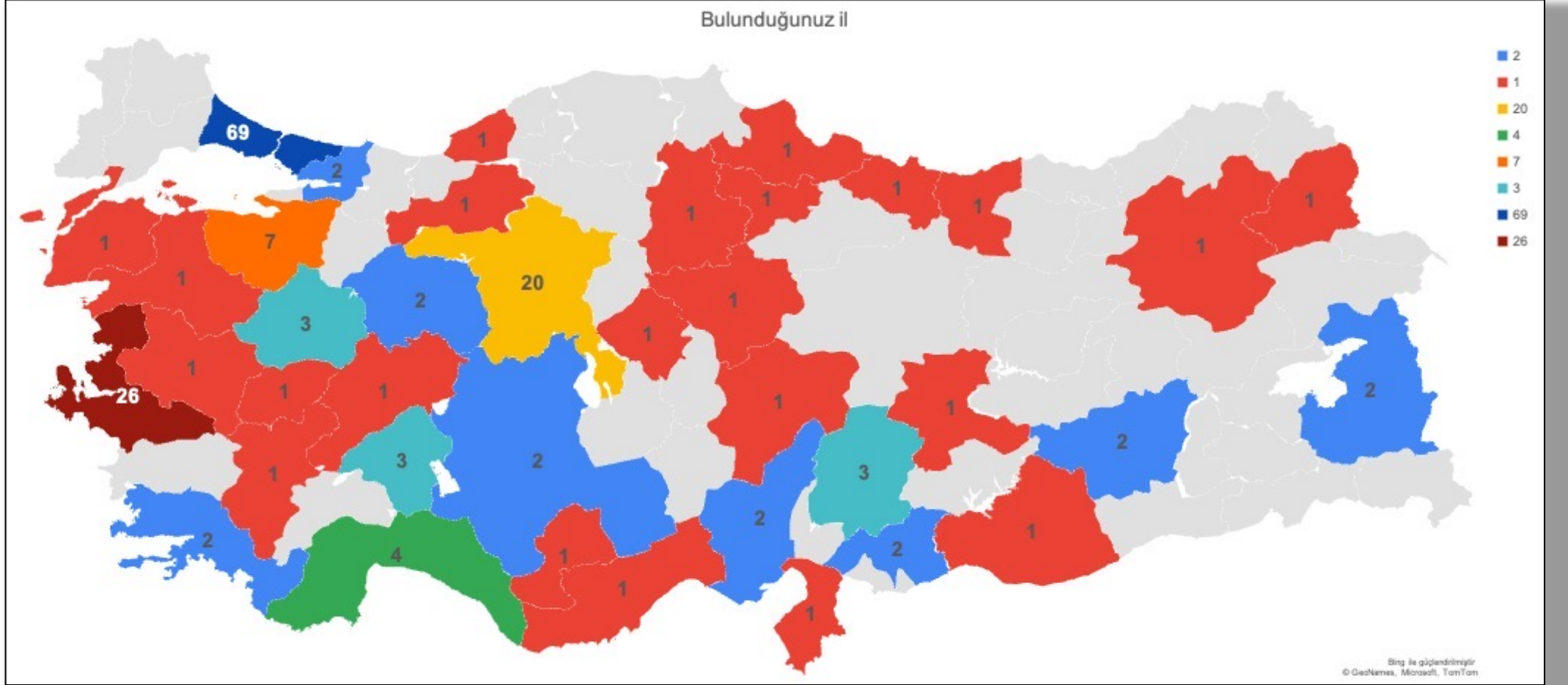
- TOTBİD elektronik posta yazışma grubu üyelerine, TOTBİD merkez yönetimi tarafından gönderilen kişisel epostalarda Ortobiyoloji grubunun oluşturduğu sorgu bağlantısı paylaşıldı.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfWPmyCn7tCwed8Y_N99yzM2ph3OGTa5qzF18X4b4ws2IjvWQ/viewform?usp=sf_link

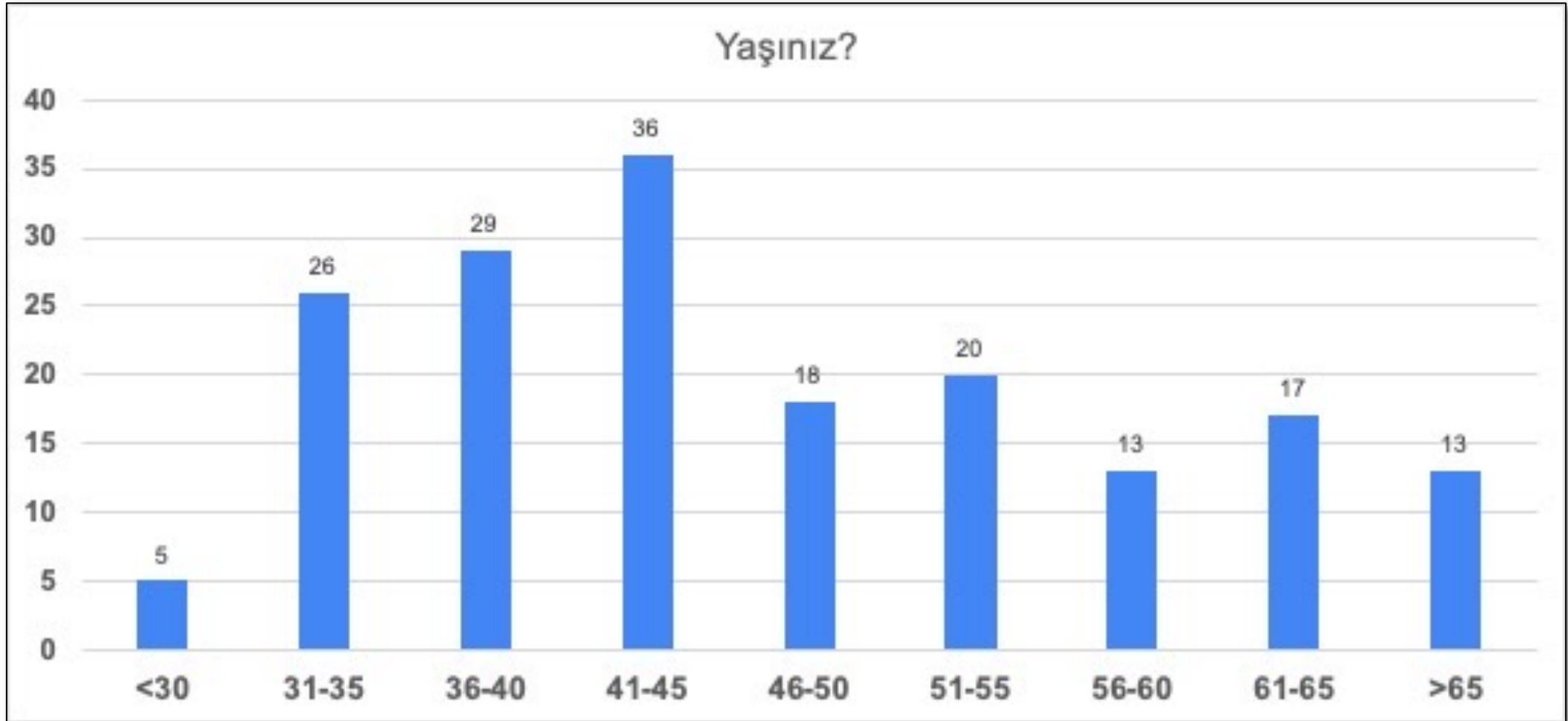
- 3440 e-posta
- 175 yanıt

Bulunduğunuz İl:	Sayı
Adana	2
Afyonkarahisar	1
Amasya	1
Ankara	20
Antalya	4
Balıkesir	1
Bolu	1
Bursa	7
Çanakkale	1
Çorum	1
Denizli	1
Diyarbakır	2
Erzurum	1
Eskişehir	2
Gaziantep	2
Giresun	1
Hatay	1
Isparta	3
İstanbul	69
İzmir	26
Kahramanmaraş	3
Karaman	1
Kars	1
Kayseri	1
Kırşehir	1
Kocaeli	2
konya	2
Kütahya	3
Malatya	1
Manisa	1
Mersin	1
Muğla	2
Ordu	1
Samsun	1
Şanlıurfa	1
Uşak	1
Van	2
Yozgat	1
Zonguldak	1

Bulunduğunuz il

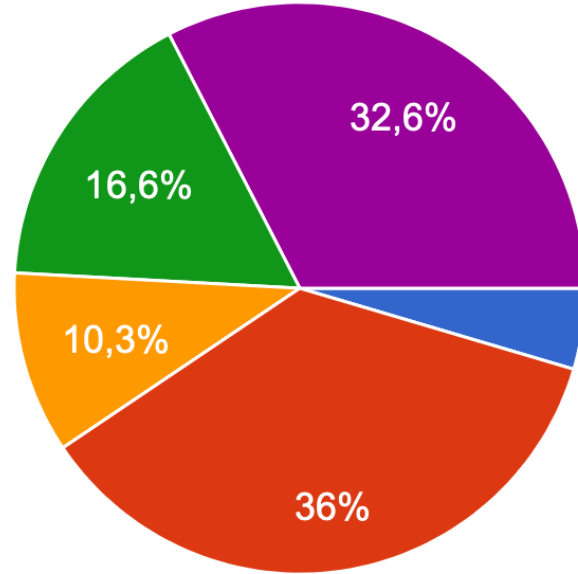


Yaşınız?

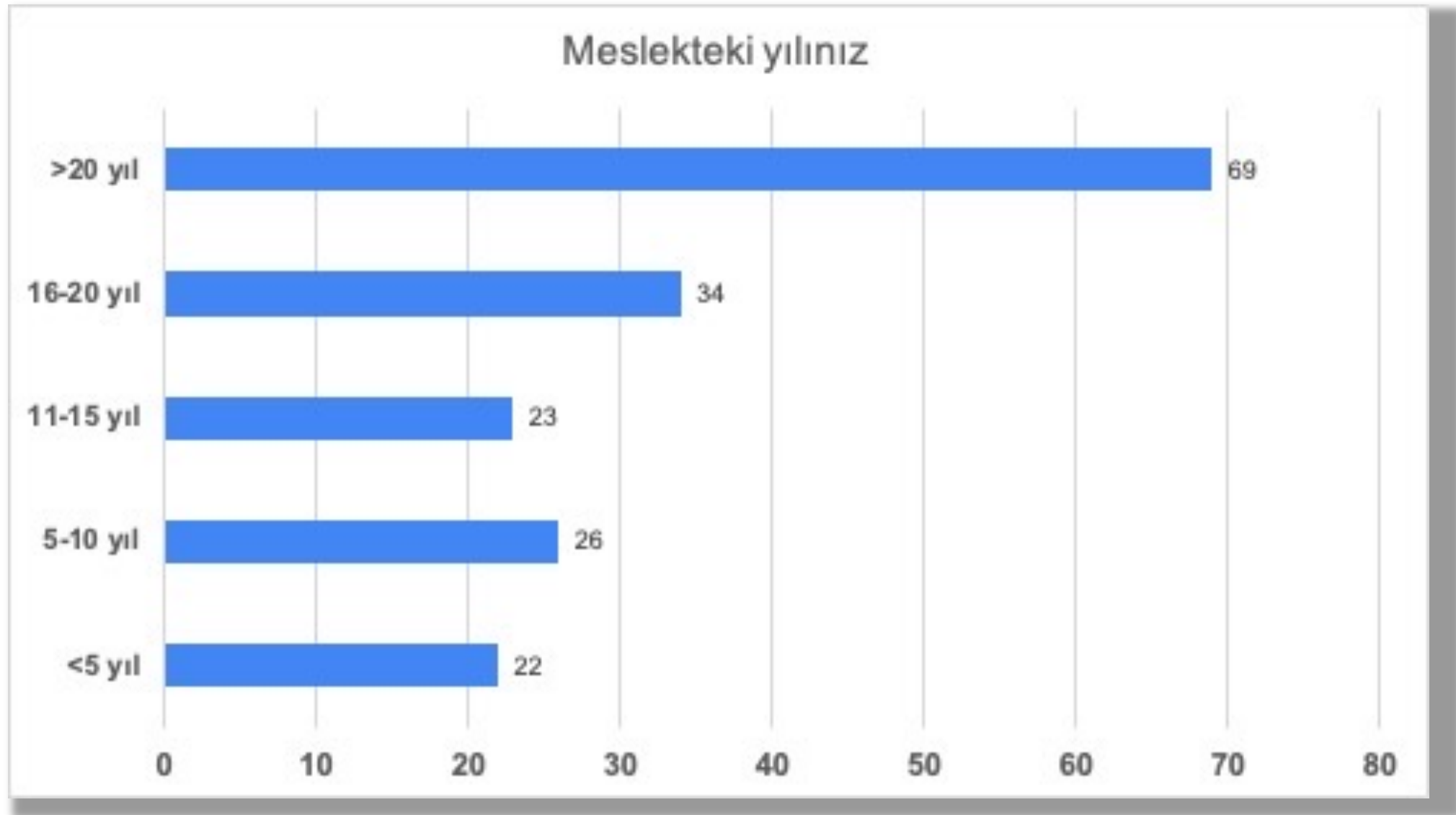


Pozisyonunuz?

175 yanıt

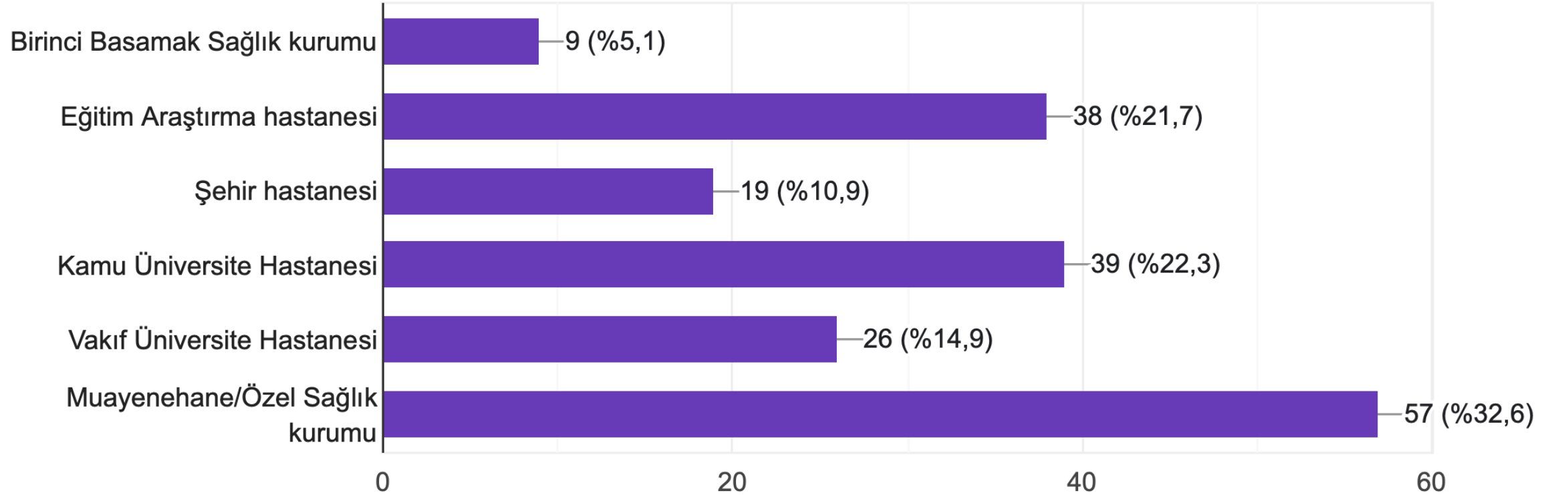


- Tıpta Uzmanlık Öğrencisi
- Uzman
- Dr. Öğretim Üyesi
- Doçent
- Profesör



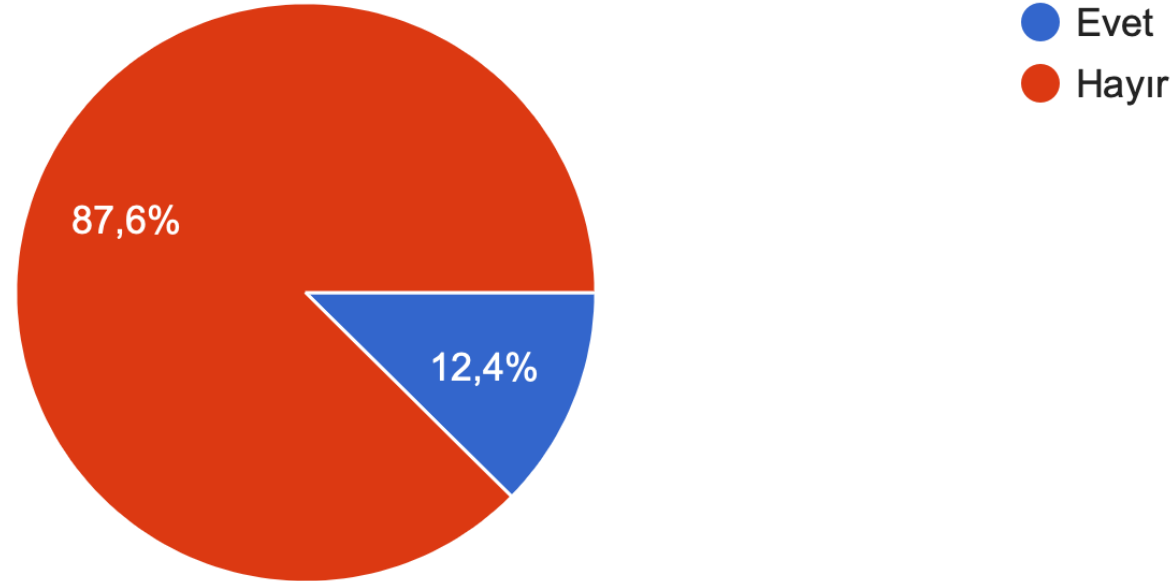
Çalıştığınız kurum?

175 yanıt



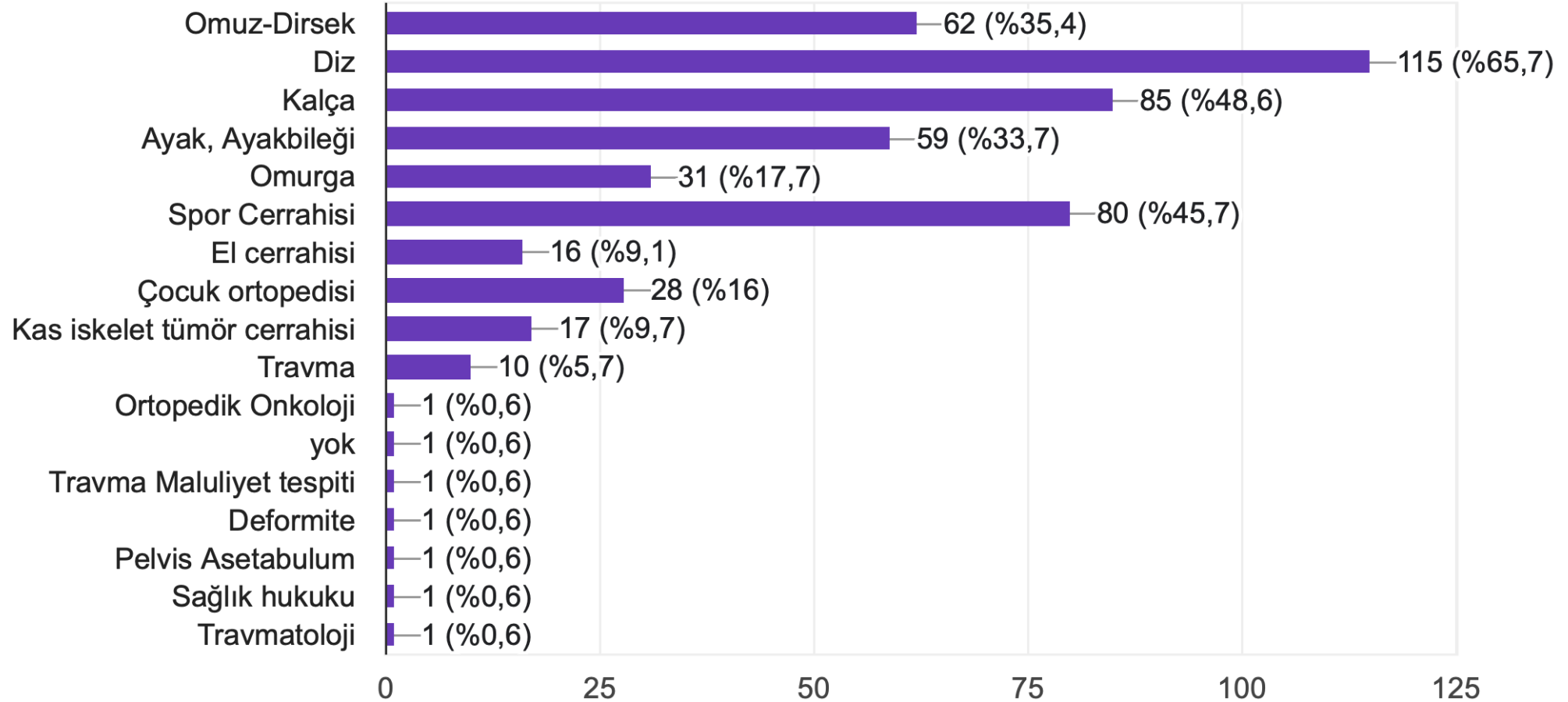
Ortopedi ve Travmatoloji ile ilgili alanlarda PhD ve/veya Yüksek lisans dereceniz var mı?

169 yanıt

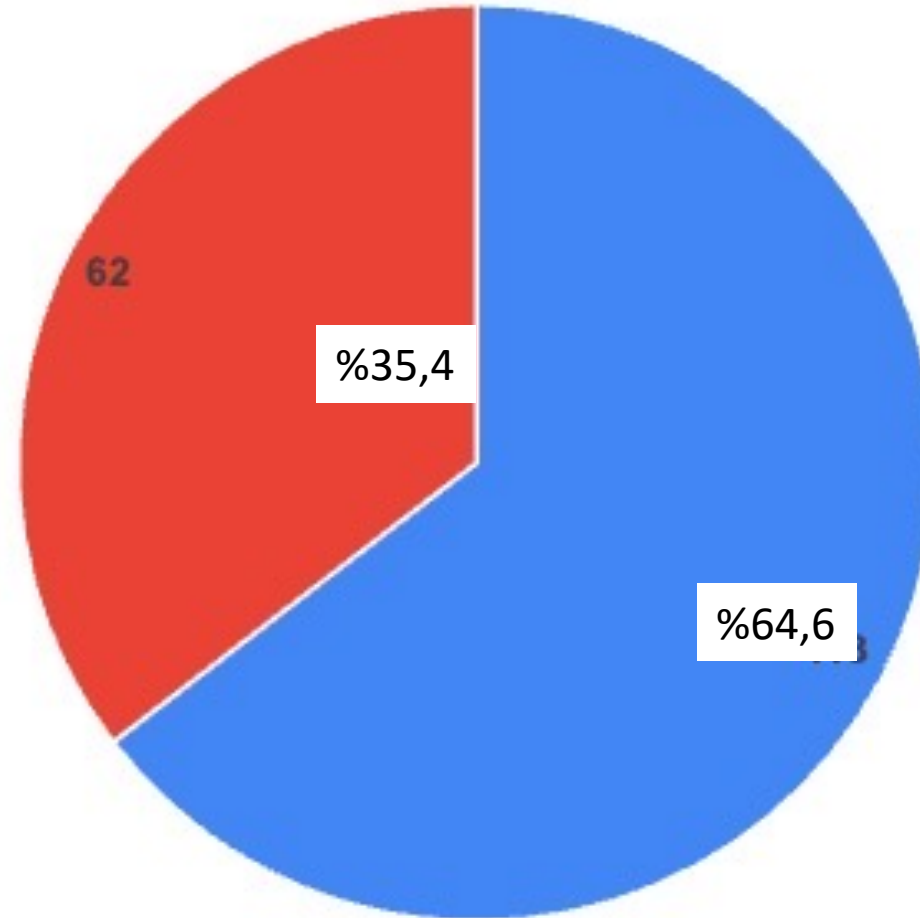


Ortopedi ve Travmatoloji uzmanlık alanında ağırlıklı olarak ilgilendiğiniz bir alan var mı?

175 yanıt

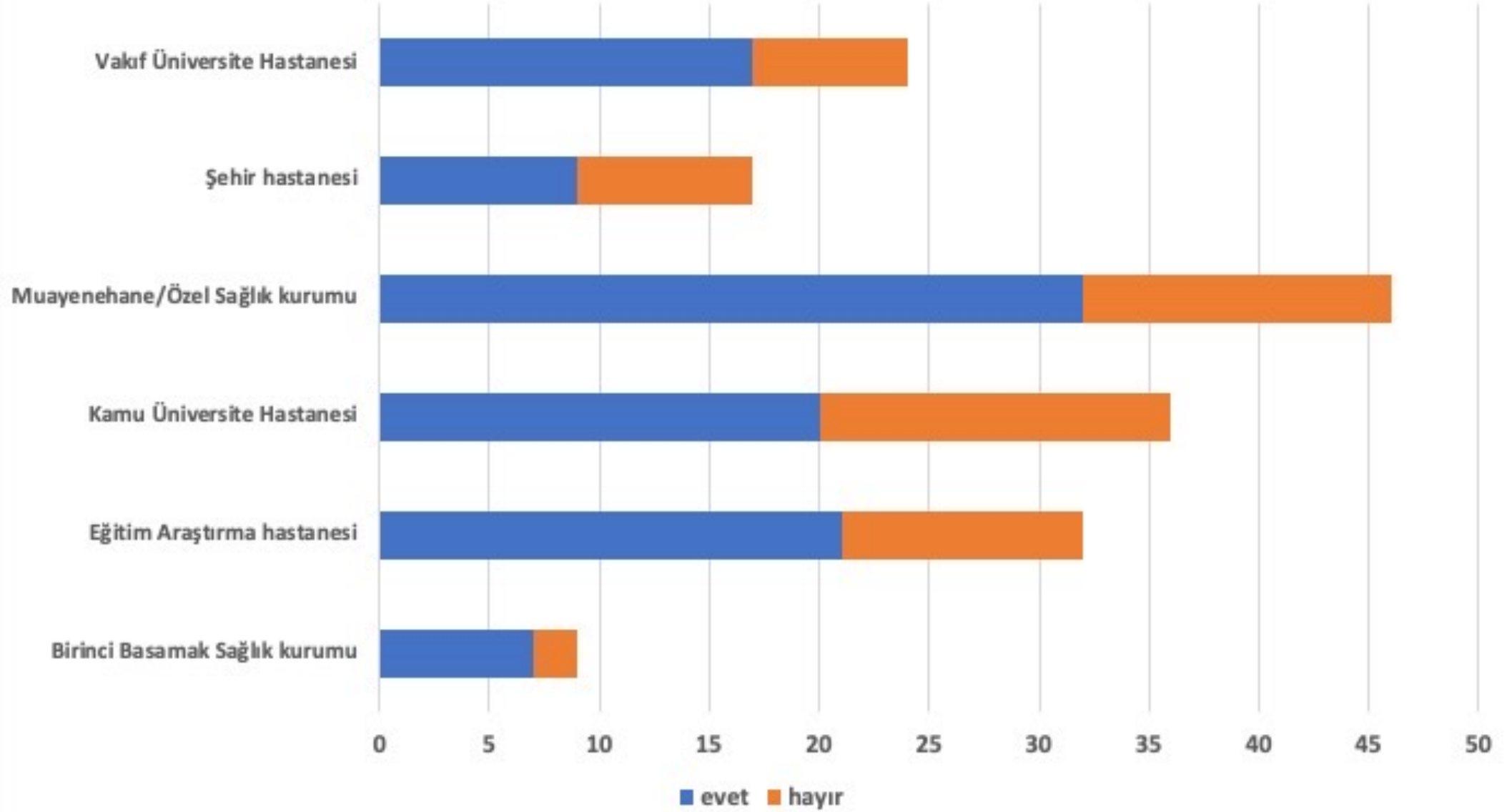


Ortobiyolojik ajanları kullanıyor musunuz?

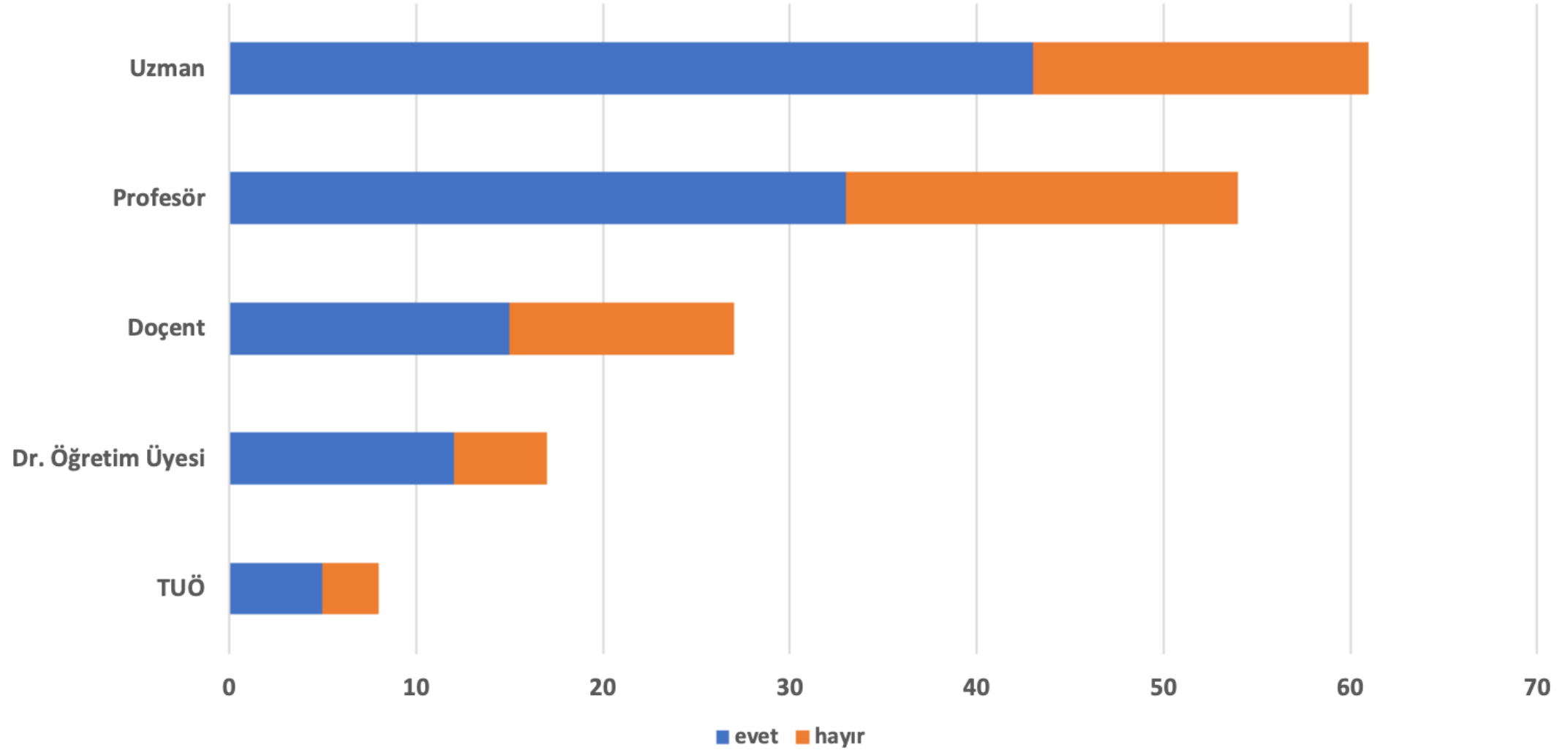


■ Evet ■ Hayır

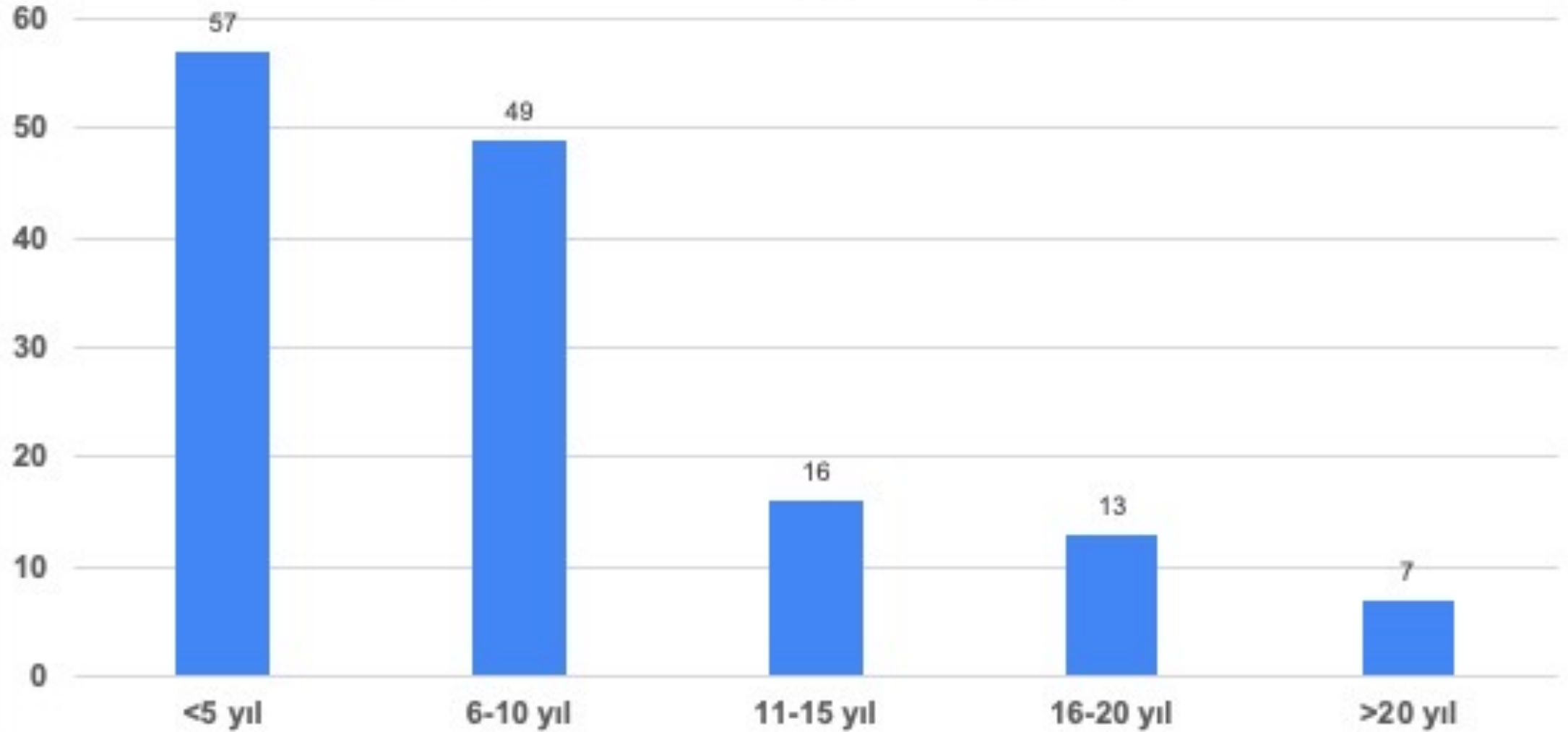
Ortobiyolojik ajanları kullanıyor musunuz?



Ortobiyolojikleri kullanıyor musunuz?

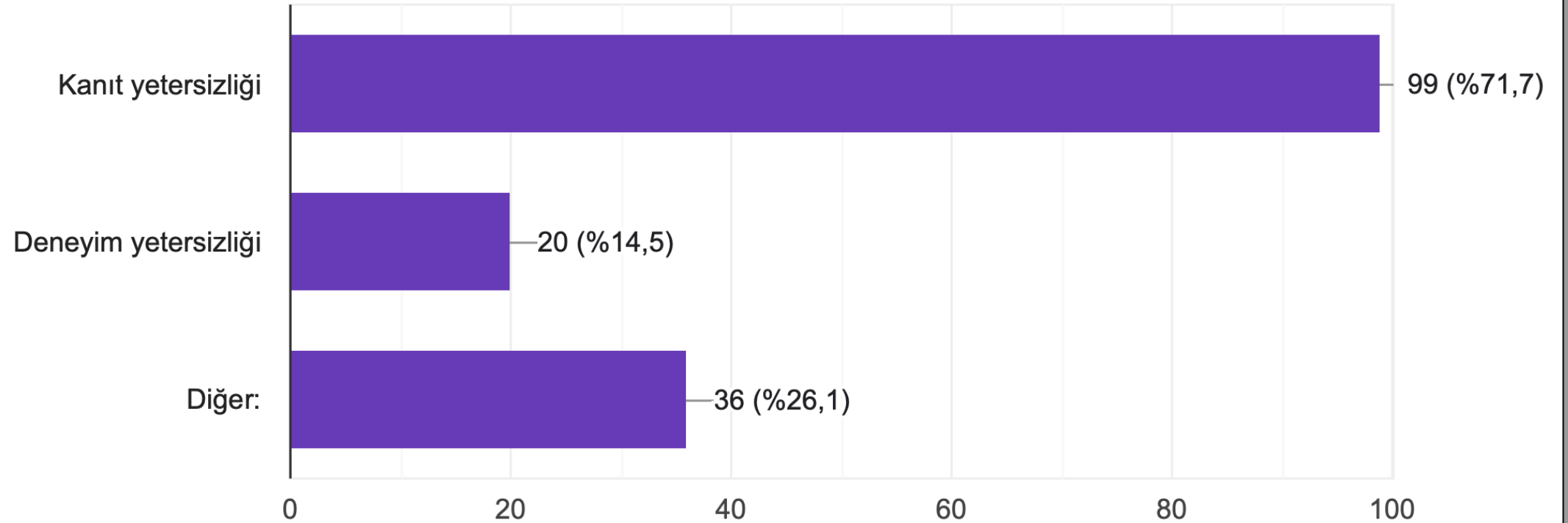


Ortobiyolojik tedavileri kaç yıldır uyguluyorsunuz?



Hayırsa, ortobiyolojik ajanları en önemli kullanmama nedeniniz nedir?

138 yanıt

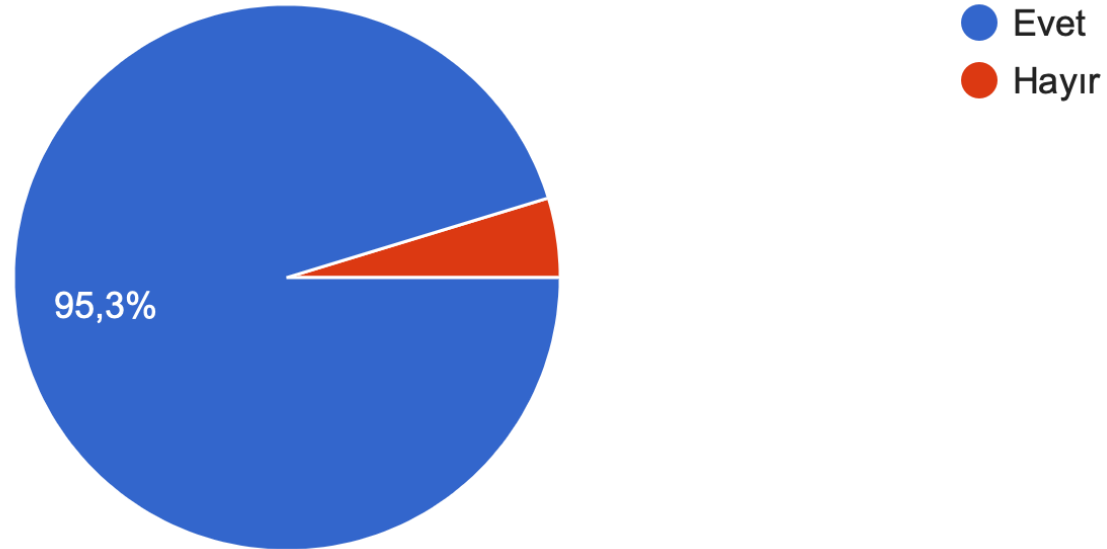


Diğer ise:

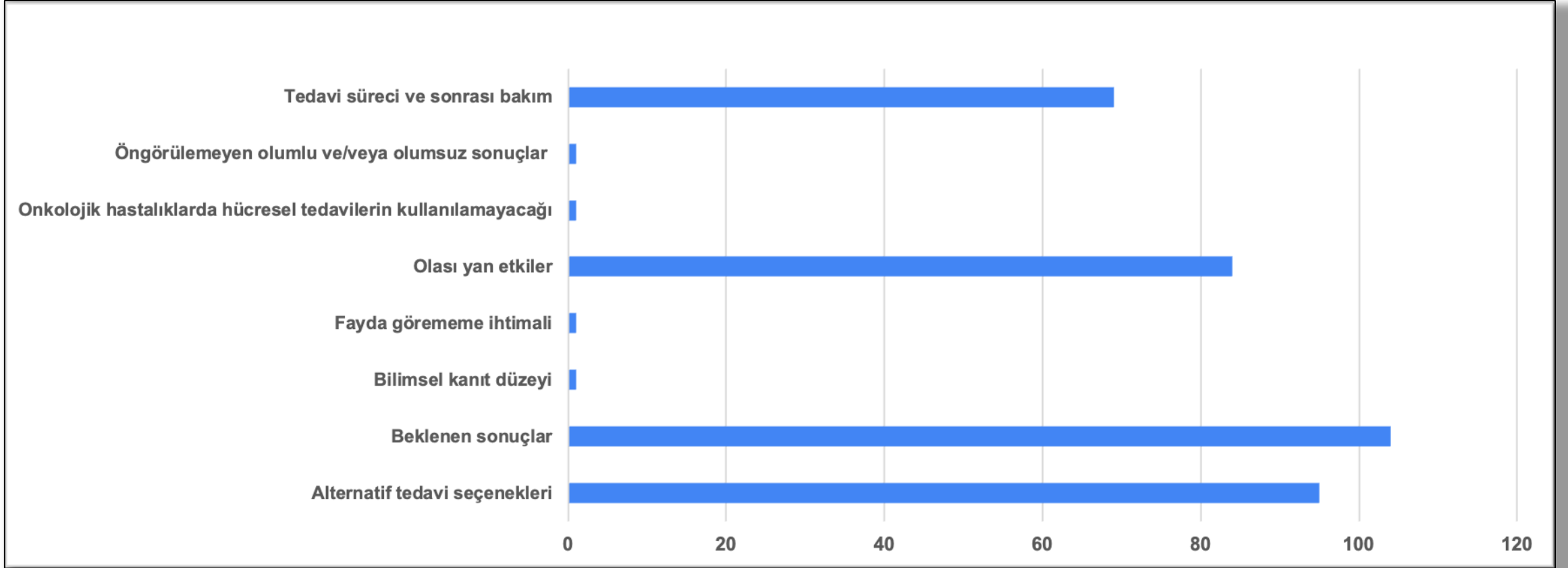
- Bedava olsa kimsenin yapacağına inanmıyorum.
- Çok nadiren uygun endikasyonda yardımcı veya semptomatik tedavi için kullanıyorum
- Devlet karşılamıyor x2
- Doktor-firma çıkar ilişkisi ilgili yoğun şüphe/şaibe
- Eklem mesafesinde var olmuş dejenerasyon geri getirilmesi ve rejenerasyonu doğuştan olan anatomik yapıları hiçbir şekilde yapamaz. Destekleme durumları kısa ve belirsizdir. İnsan anatomik yapı ve gensel aktarımları farklı cevaplar vereceğinden dolayı hiçbir zaman yeterli düzelmeyi sağlayamazlar. Orto maddi sömürü olarak görüyorum. Delici ve kesici malzemelerin eklemler içine giriş ve çıkışları da bir travma invaziv girişim ve enfeksiyona allerjik reaksiyonlara da ön hazırlıktır .
- Etkisine inanıyorum ve iyi sonuçlarını görüyorum
- Hastanın temin etmesi, firma elemanı gerektirmesi
- İhtiyaç duymama
- Ortopedistlerin çoğu sadece para için bu işlemi yapmakta. Hastalar da bunu bilmektedir. Hasta sağlığının bir önemi yoktur (genellikle)
- Sekonder kazançlar ortadan kalktıktan sonra daha objektif bilgilere ulaşılabilir
- Sürekli sağlık bakanlığı kaynaklı yönetim sıkıntıları
- Uzmanlık unvanını almadığım için
- Ücret politikası
- Yeteri kadar kanıt mevcut yok

Ortobiyolojik ajanları kullanmadan önce hastalara bilgilendirme yapıyor musunuz?

170 yanıt



Hangi bilgilendirmeleri yapıyorsunuz?

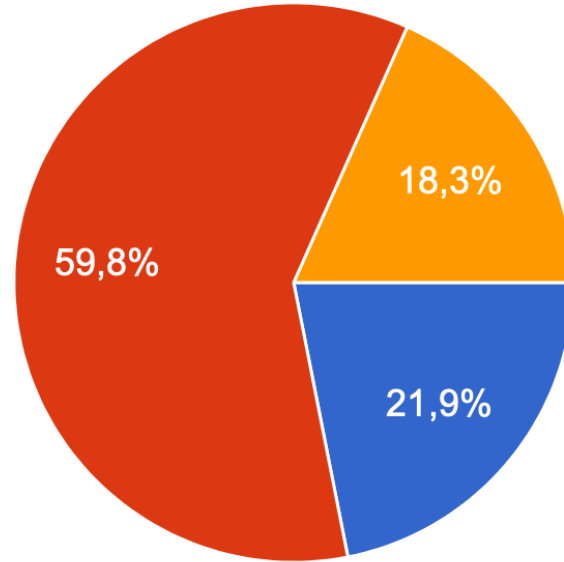


Ortobiolojik etkinliğinin arttırılması için enjeksiyon yapılmadan önce hangi hususlara dikkat ediyorsunuz?



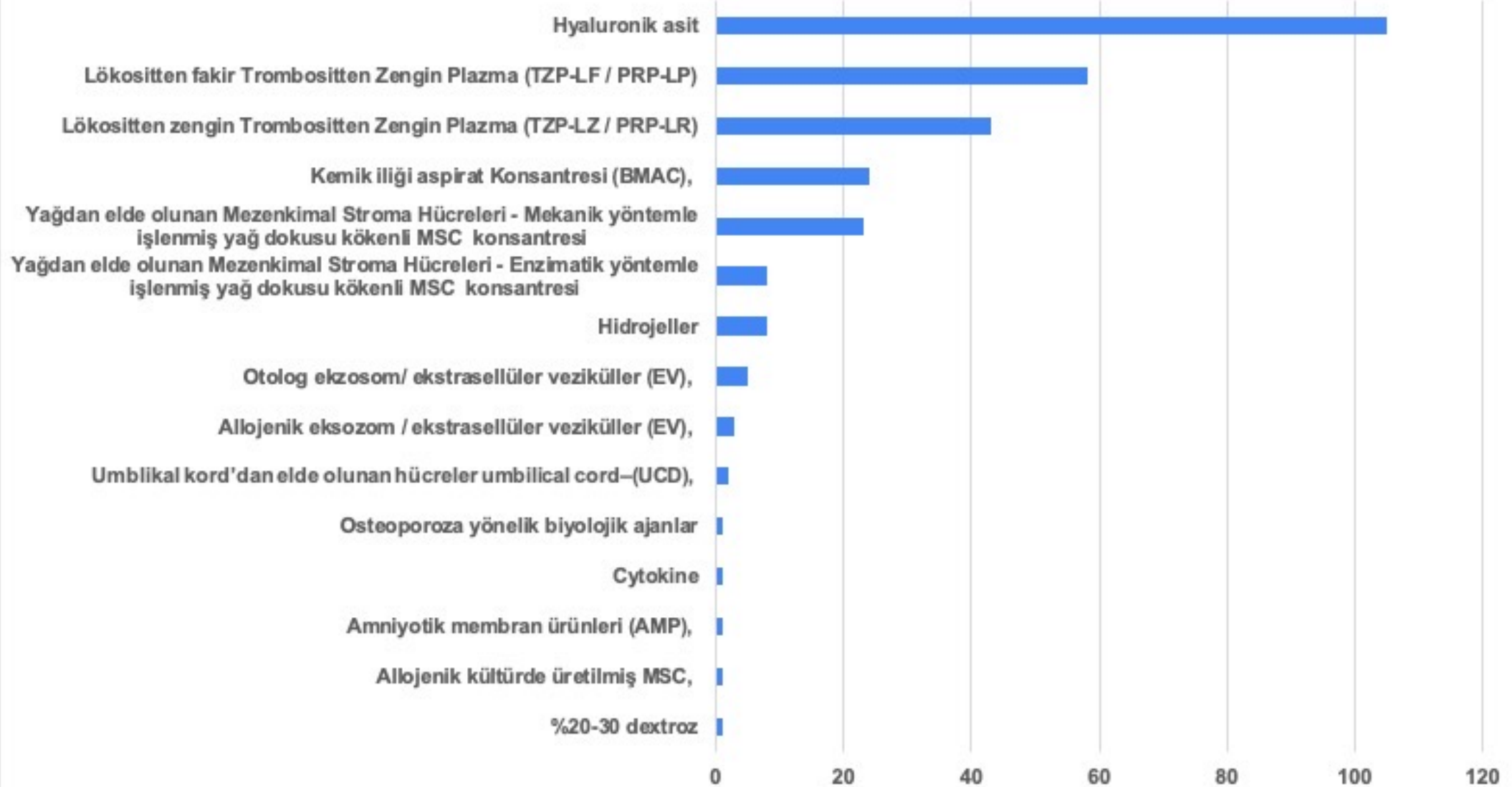
Otolog veya allojenik hücre içeren ortobiyolojiklerin kullanımının yasal sınırları ve gereklilikleri konusunda bilgi sahibi misiniz ?

169 yanıt



- Ayrıntılı olarak biliyorum
- Kısmen biliyorum
- Hayır, bir fikrim yok

Hangi Ortobiyolojik ajanı kullanıyorsunuz?

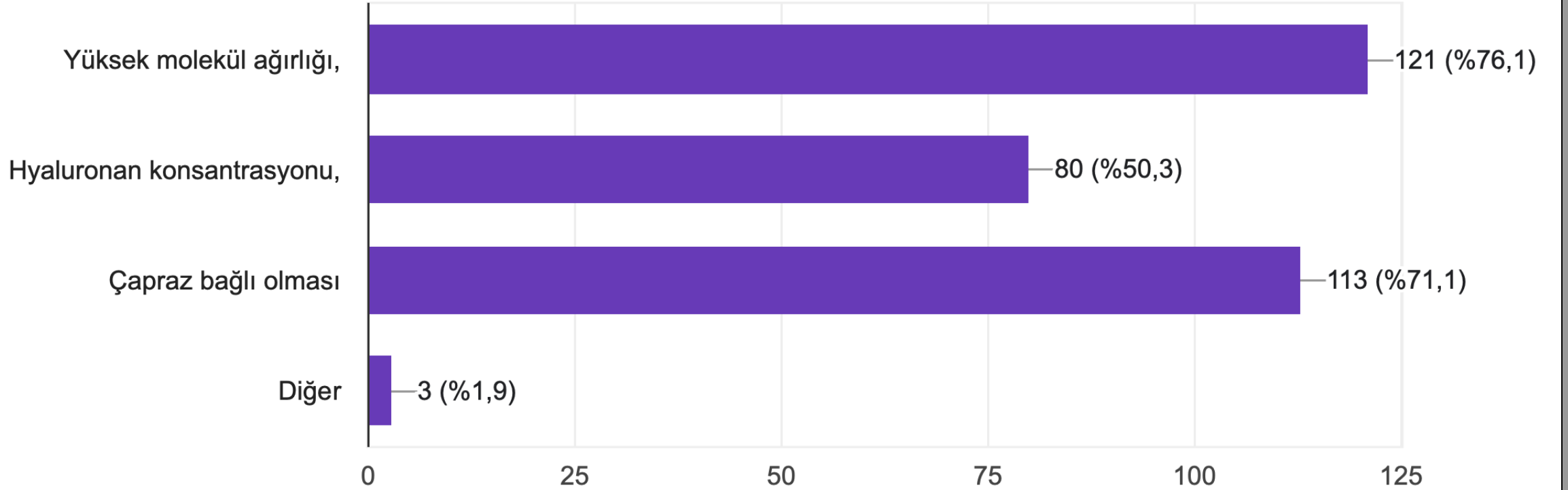




Ortalama	8,6
SD	12,49

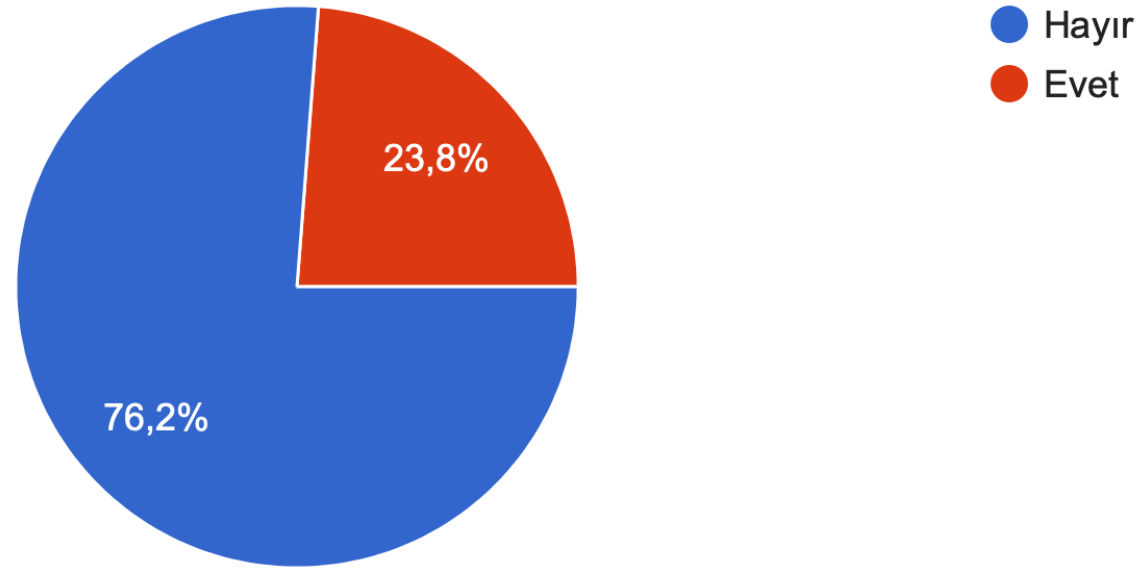
Hyaluronan ürünlerini seçerken nelere dikkat edersiniz?

159 yanıt



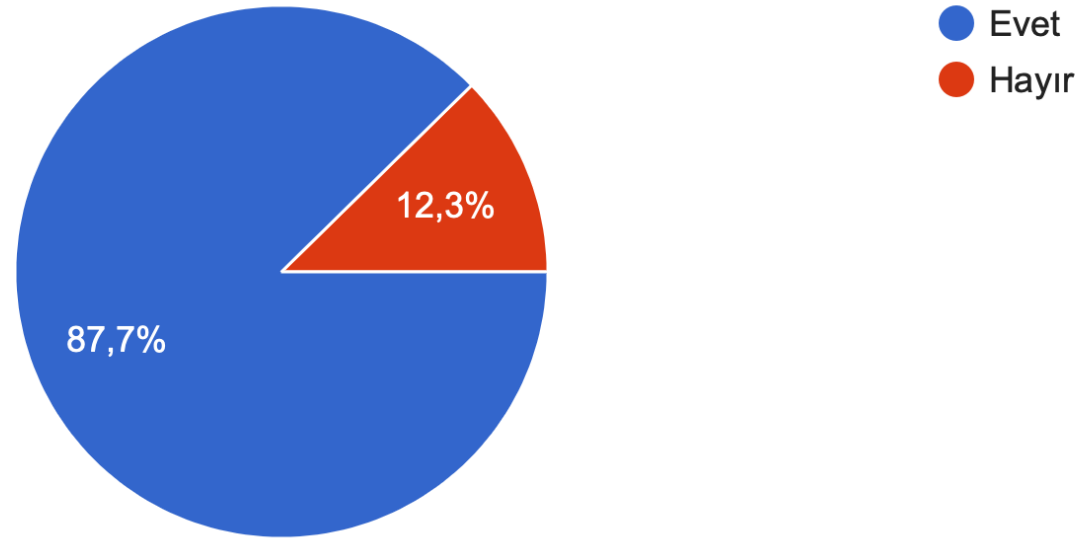
Birden fazla etkeni karıştırarak kullanıyor musunuz?

164 yanıt

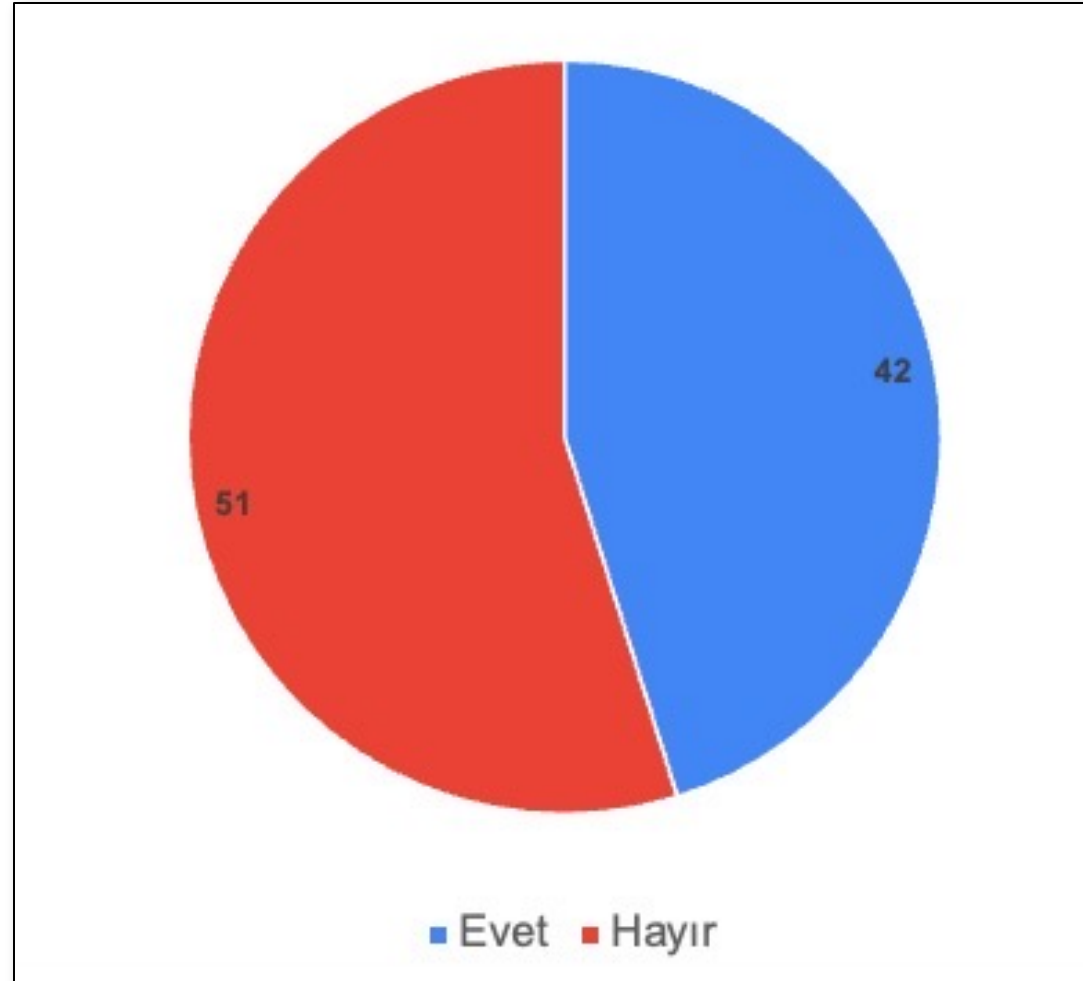


Ortobiyolojik kullanımında hastaların medikal durumları ve komorbidite varlığı uygulama kararınızı etkiliyor mu?

162 yanıt



Ortobiyolojik uygulama deneyiminizi deęerlendirdięinizde, en bařtan bugüne kadar uygulama pratięinizde yöntem olarak belirgin deęiřiklik oldu mu?



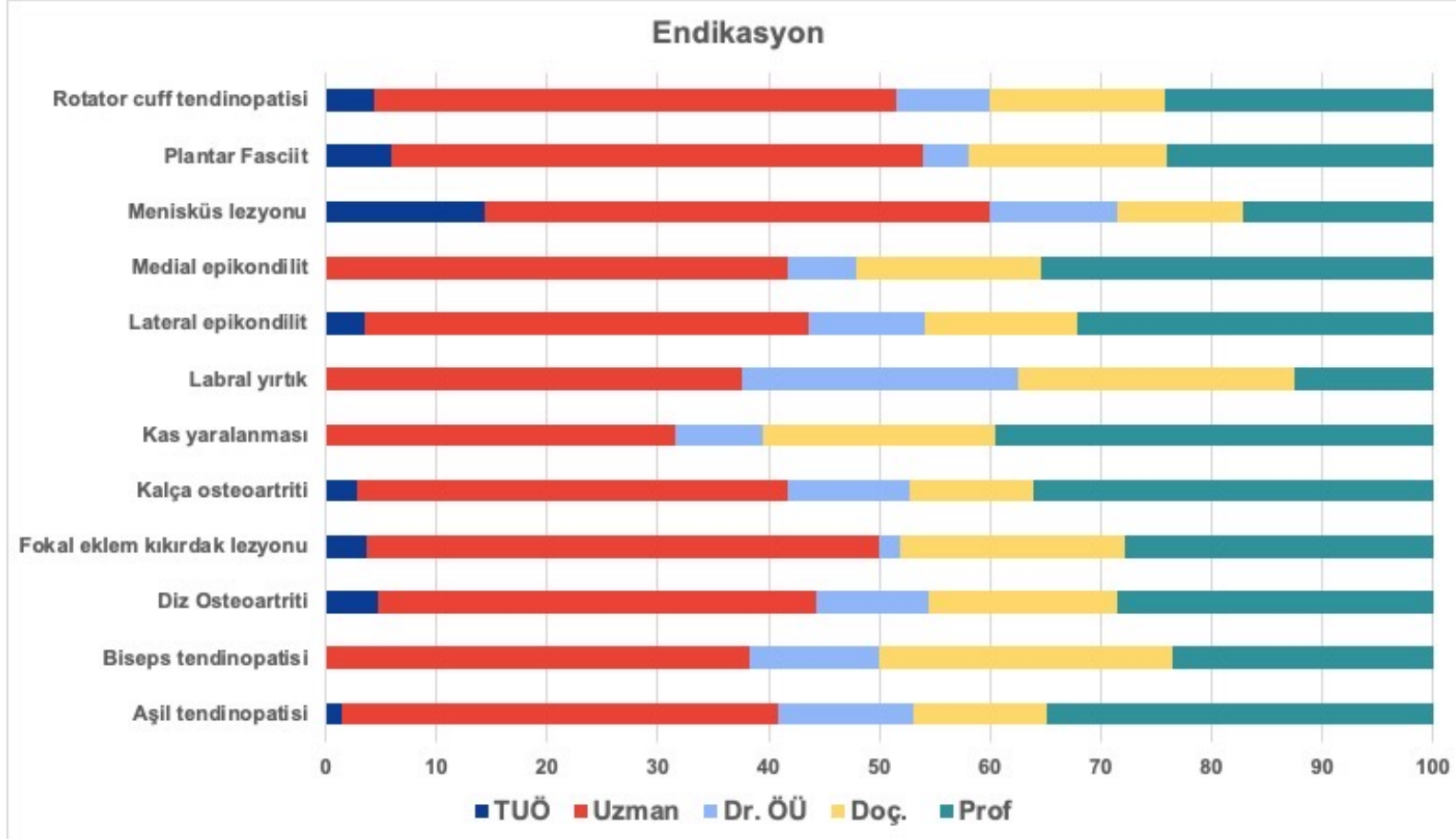
Ortobiyolojik uygulama deneyiminizi deęerlendirdięinizde, en bařtan bugüne kadar uygulama pratięinizde yöntem olarak belirgin deęiřiklik oldu mu?

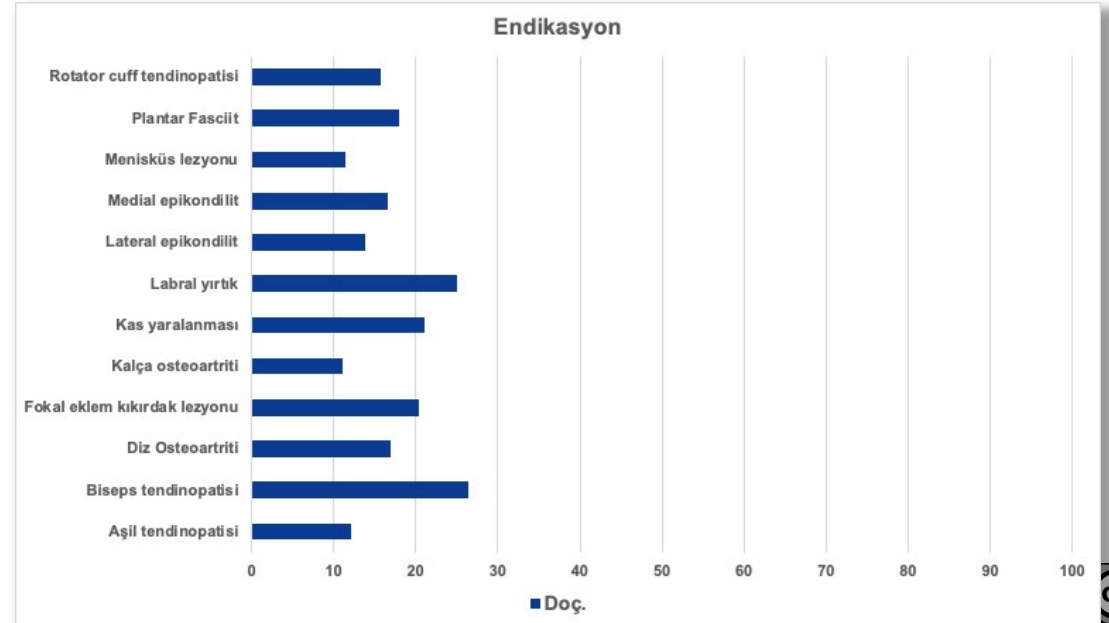
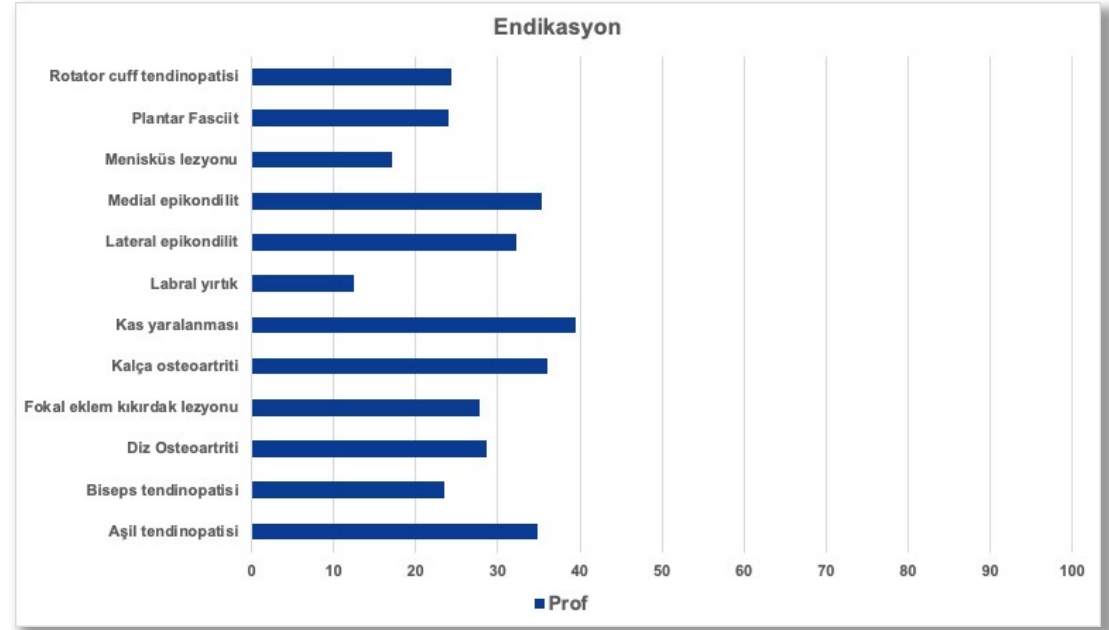
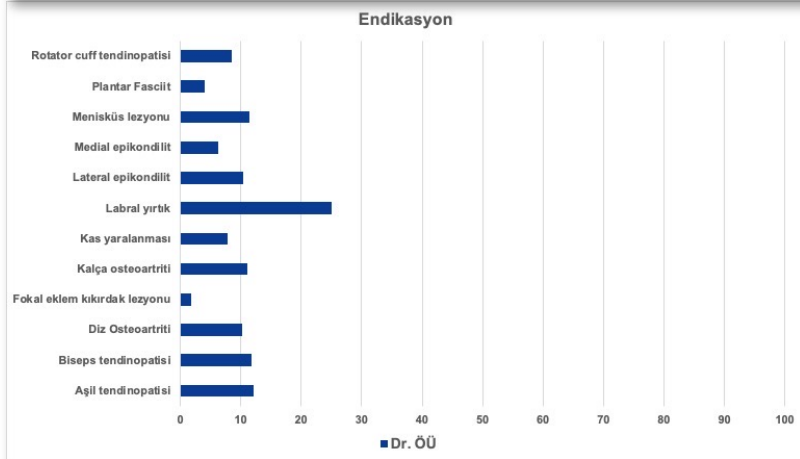
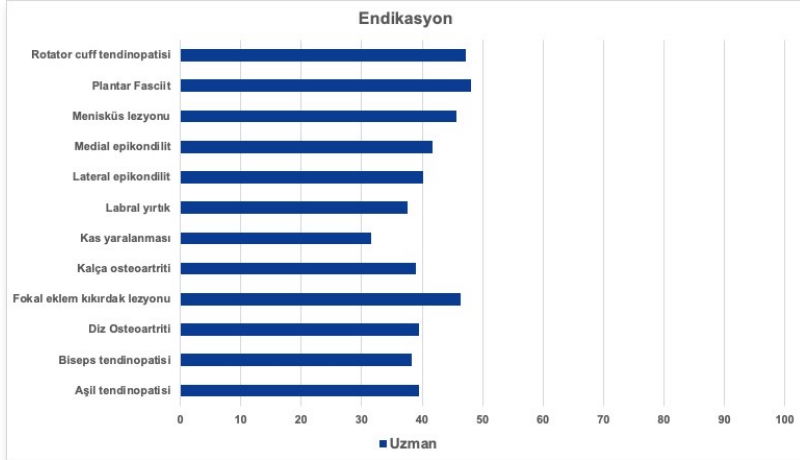
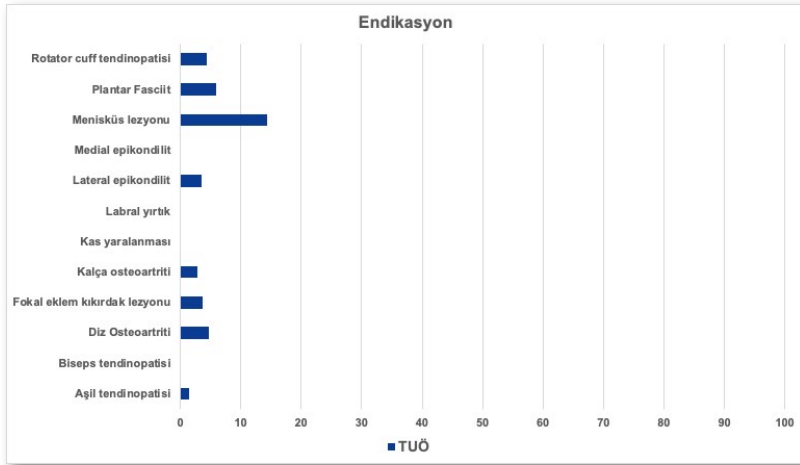
- **3 doz yerine tek doz** HA kullanımı
- Aktive (biyotin) TZP uygulamasını diğer yöntemlere tercih etmeye başladım
- Aktive TZP HA yerine geçiyor.
- Ayda 2-3 tane yapıyorken işe yaramadıklarını görünce hiç **yapmaz** oldum.
- Etkisi beklenenden çok az
- **Giderek daha az kullanmaya bařladım. X 5**
- HA kullanım sıklığı azaldı, BMAC, SVF ve TZP kullanım sıklığı arttı
- HA daha az kullanıyorum. Sıklıkla 60 yaş üzeri hastalarda tercih ediyorum. TZP daha genç hastalarda ve daha fazla tercih ediyorum.
- Kombine kullanıyorum
- Kök hücre kullanmıyorum
- Özellikle omuz eklem içi TZP enjeksiyonu yapmıyorum.
- **TZP kullanımım arttı x 3**
- Kök hücre uygulamaları arttı. Eksozom uygulaması ile ilgili klinik çalışma yapıyoruz
- Toplantılara katıldıkça, hasta dönüşleri gzlemledike

Ortobiyolojik ajanları hangi endikasyonlarda kullanıyorsunuz?*

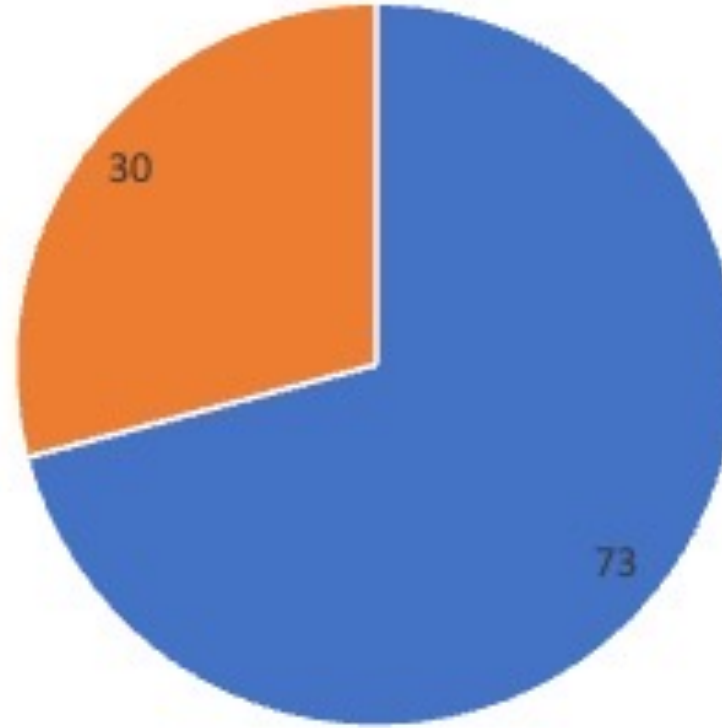


* Birden fazla yanıt olası



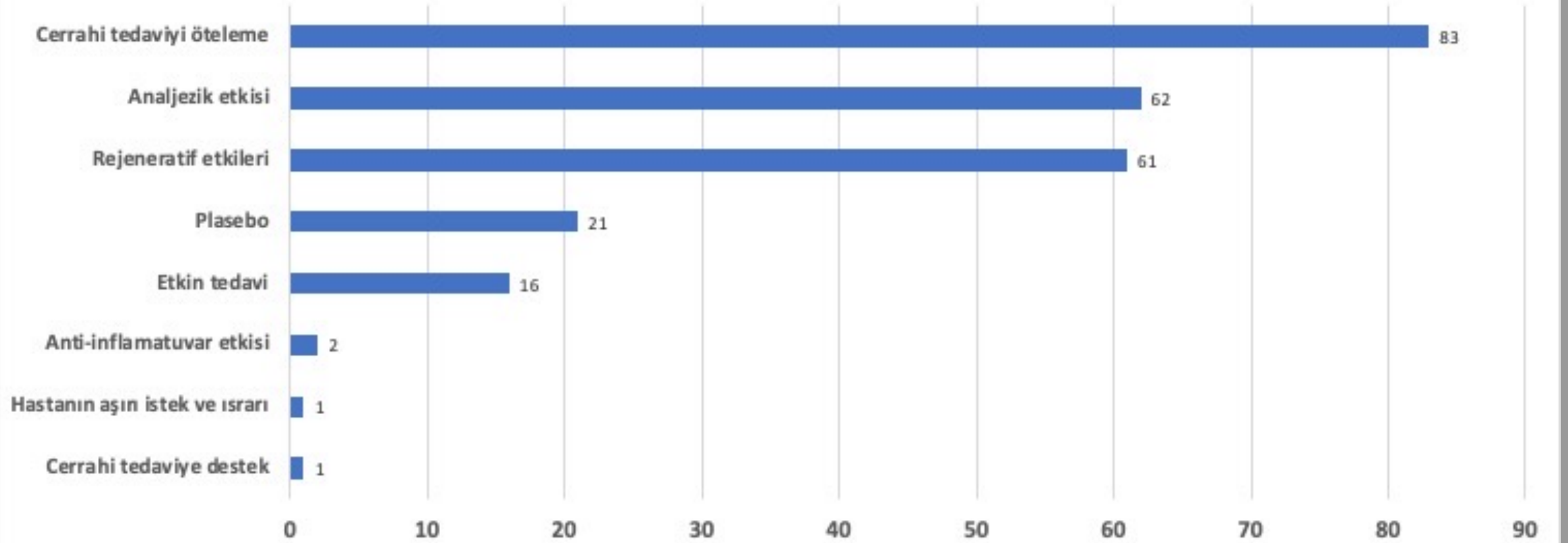


Diz osteoartritinde Kellgren-Lawrance sınıflamasına göre en çok hangi hasta grubunuza uyguluyorsunuz?

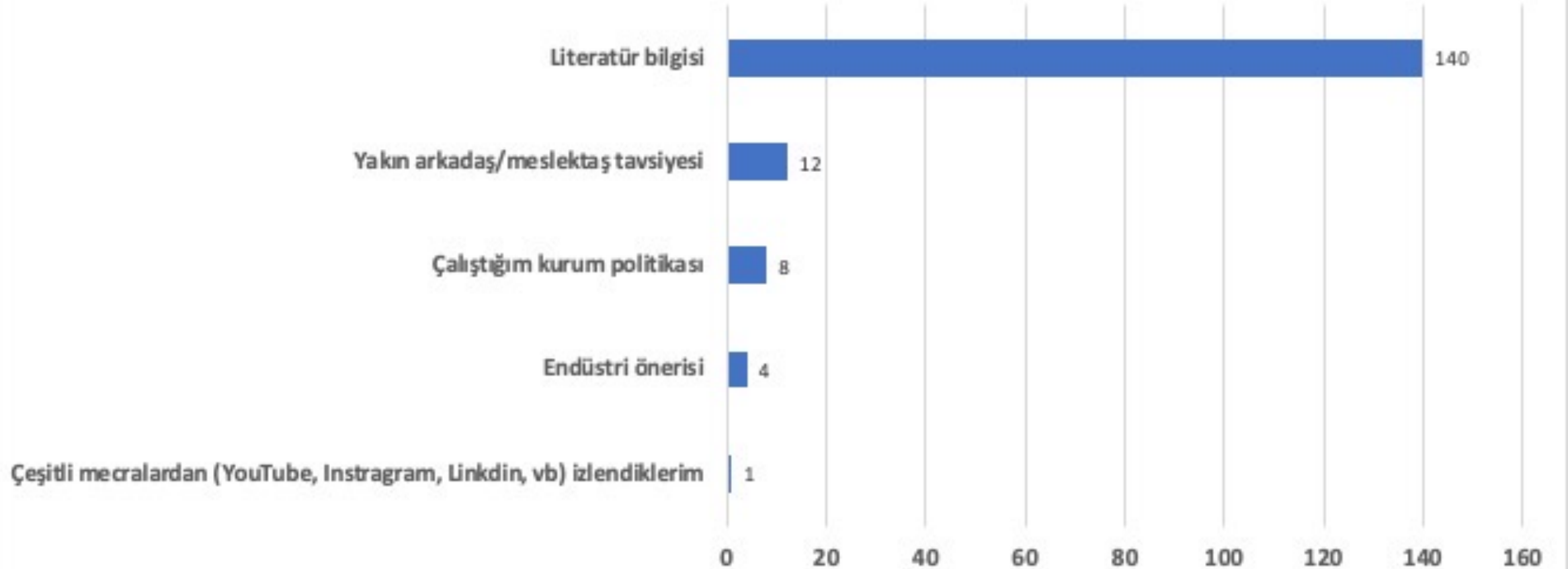


■ K-L 1-2 ■ K-L 3-4

Ortobiyolojik ajanları hangi amaçla kullanıyorsunuz?

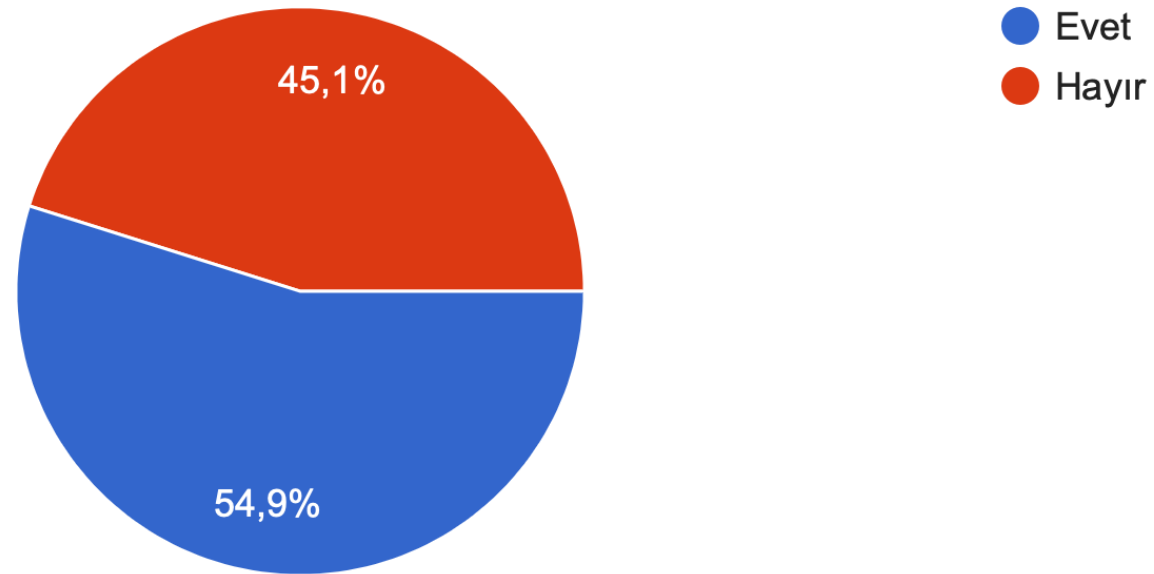


Kullandığınız Ortobiyolojik ajanların seçiminde karar vermenizde etkin olan nedir?



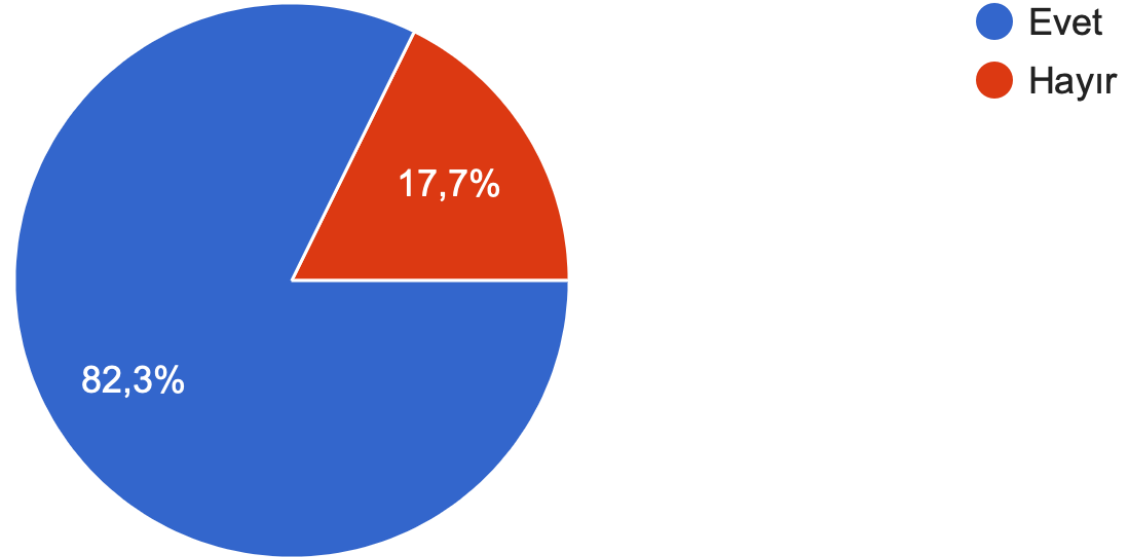
Ortobiyolojik ajanlar ve kullanımı hakkında eğitim/seminer aldınız mı?

175 yanıt



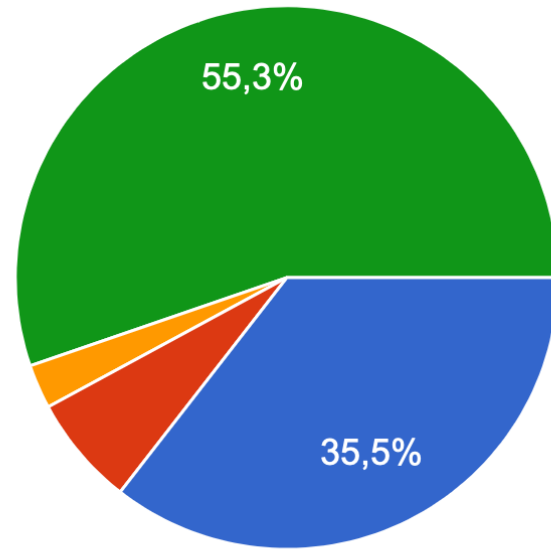
Ortobiyolojik ajanların maliyeti karar vermede sizin için bir engel oluşturuyor mu?

175 yanıt



Trombositten Zengin Plazma (PRP) nerede hazırlanmalı?

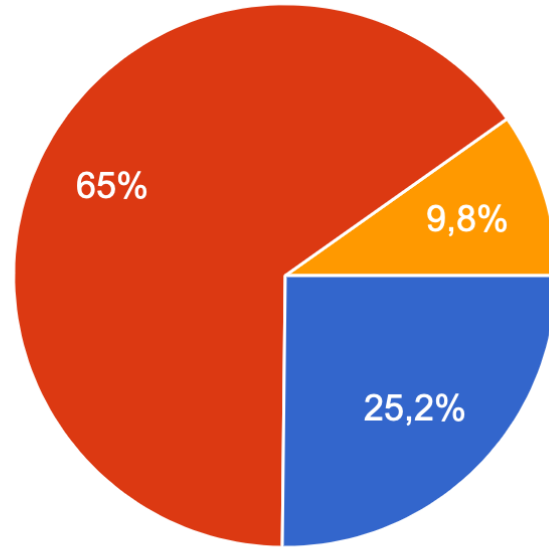
152 yanıt



- Poliklinik
- Ameliyathane
- Servis
- Özel ayrılmış mekanlar

TZP ve diğer ortobiyolojikleri uygularken:

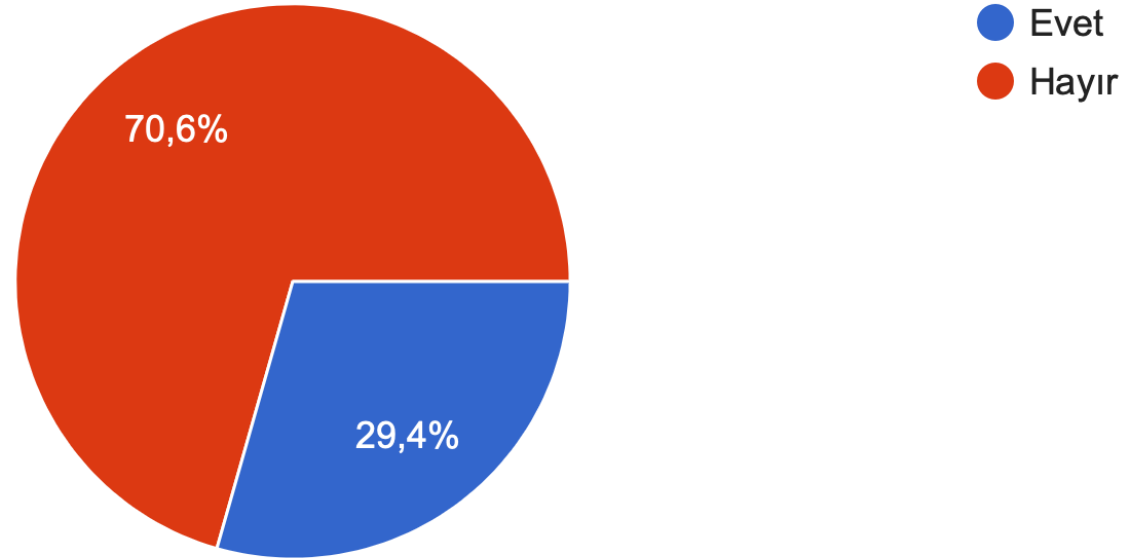
143 yanıt



- Tamamen steril şartlarda (örtü, steril eldiven, önlük) uyguluyorum
- Lokal boyama sonrası steril eldiven kullanıyorum
- Lokal boyama sonrası non-steril eldiven kullanıyorum

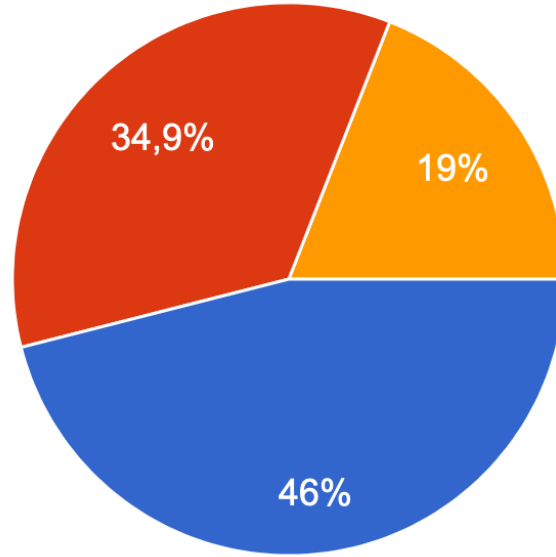
Ortobiyolojik kullanımı sonrası herhangi bir komplikasyonla karşılaştınız mı?

170 yanıt



Bu komplikasyonu nasıl yönettiniz?

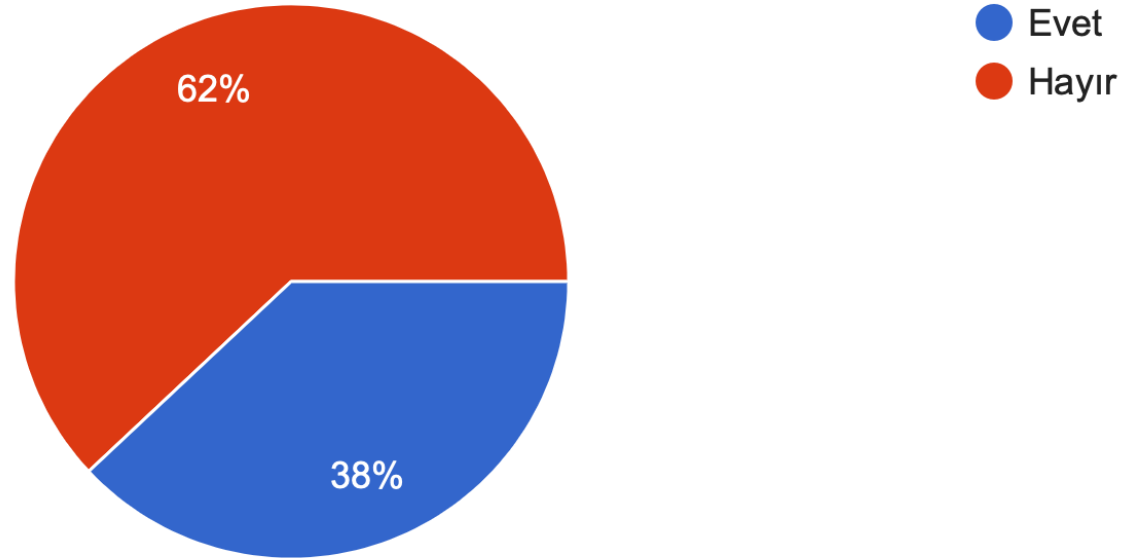
63 yanıt



- İzlem
- Cerrahi dışı tedavi uyguladım
- Cerrahi tedavi uygulamam gerekti

Cerrahi endikasyonu verdiğiniz hastalarda ameliyat sırasında veya sonrasında ortobiyolojikleri kullanıyor musunuz?

171 yanıt

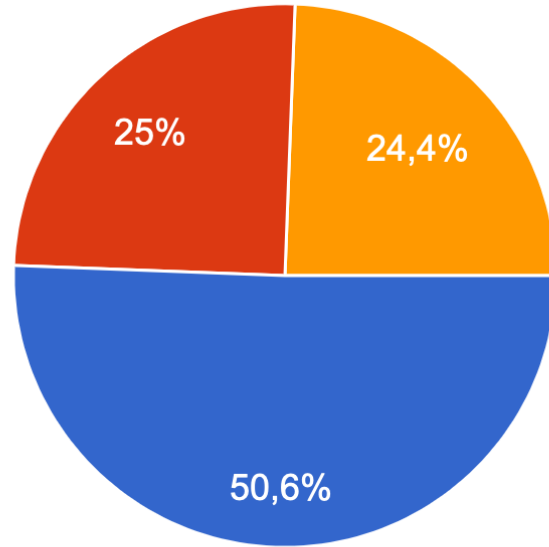


hangi tür cerrahi müdahaleler sırasında veya sonrası ortobiyolojikleri tercih ediyorsunuz?



Ortobiyolojik ajanların gelecekteki rolü hakkında ne düşünüyorsunuz?

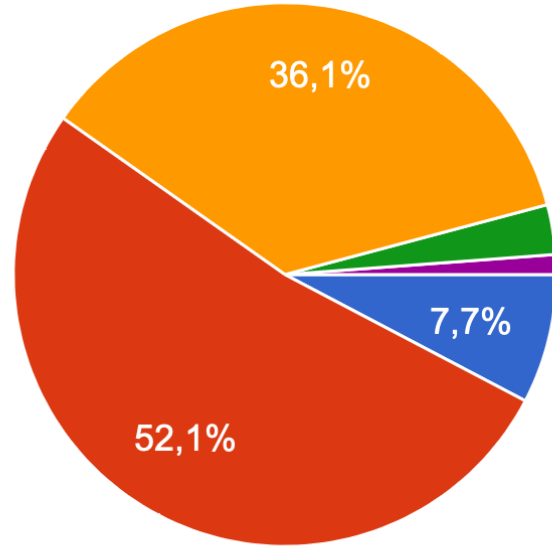
168 yanıt



- Gelecekte çok daha sık ve geniş alanda kullanılacaktır
- Gelecekte kullanımı bugünküne benzer şekilde devam edecektir
- Gelecekte daha az ve kısıtlı alanlarda kullanılacaktır

Ortobiyolojik ajan uygulama sonuçlarınızdan siz memnun musunuz?

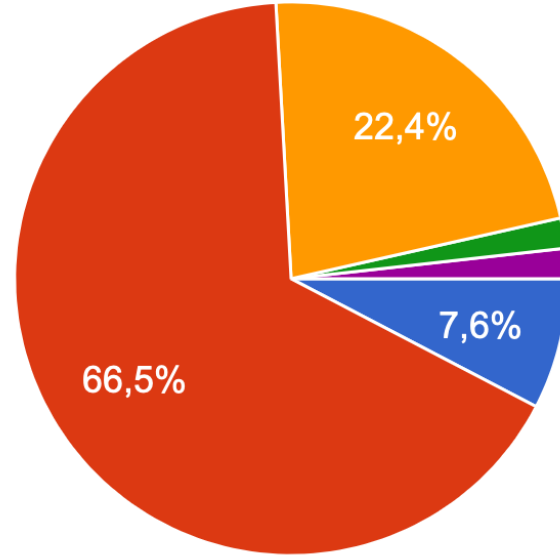
169 yanıt



- Çok memnunum
- Memnunum
- Ne memnun, ne memnun değil
- Mutsuzum
- Çok mutsuzum

Hastalarınız ortobiyolojik tedaviler sonrası memnuniyetlerini nasıl ifade ediyorlar?

170 yanıt



- Çok memnun
- Memnun
- Ne memnun ne memnun değil
- Memnun değil
- Hiç memnun değil