

12. "VERTIGOYA PRATİK YAKLAŞIM" "PRACTICAL APPROACH TO VERTIGO"



"SANAL TOPLANTI
Geniştirilmiş Konuşmacı Listesi ile"

"NOW VIRTUAL MEETING
with Enhanced Faculty List"

14-15 Kasım / November 2020



SERENASLive

bayındır
sağlık grubu

12. "VERTIGOYA PRATİK YAKLAŞIM"

"PRACTICAL APPROACH TO VERTIGO" MEETING

Davet / Invitation



Değerli Meslektaşlarım,

"Vertigoya Pratik Yaklaşım" toplantısı ile sizlere 12. kez merhaba demek istiyoruz. Bu serinin bu yılki toplantısını Radisson Blu Resort – Çeşme’de gerçekleştirmeyi planlamıştık. Ancak tüm dünyayı tehdit eden Covid Sars-2 Pandemisinin baskısını azaltması beklenirken salgının şiddetlenmesi toplantıyı ertelemiş olduğumuz Kasım ayı içinde de gerçekleştiremeyeceğimizi göstermektedir. Bu koşullar bizi bilimsel programımızı daha da iyileştirerek sanal kongreye dönüştürmeye zorlamıştır. Tıpkı son 4 toplantımızda olduğu gibi bu kez de dünyada vestibüler tıp konusunda araştırmaları ve klinik çalışmaları ile öne çıkan 16 yabancı bilim insanını toplantımıza davet ettik. Ülkemizdeki konusunda önemli birikime sahip bilim insanlarının deneyimleri ile birlikte olgunlaşacak paylaşımın tüm katılımcılar için vestibüler hastalıklar konusunda bir güncelleme olacağı inancındayız.

2 günlük çok yoğun bilimsel programın yorgunluğunu Cumartesi ve Pazar günlerine sıkıştırarak sizlere rahat bir ortamda (evinizde, ekran başında) sunmayı amaçladık. Konferans ve panellerin dışında, özellikle vertigo tanısı pratiğinde kullanılan uygulamaların olduğu kurslar da düzenlenmiştir. Amacımız, her katılımcının teorik ve pratik olarak bilimsel etkinlikten en fazla yararlanabilmesini sağlamaktır.

Zengin bilimsel içeriği ile sizleri 14-15 Kasım tarihlerinde ekran başına bekliyoruz.

Saygılarımla,

Prof. Dr. O. Nuri ÖZGIRGIN

Dear Guests,

I wish to salute you with the 12. "Practical Approach for Vertigo" meeting that is being organized this year. Our highly scientific meeting should be held in Radisson Blu Resort - Çeşme this year, however the impact of Covid Sars-2 pandemics does not allow us organizing this meeting in physical conditions and it forced us converting to virtual meeting.

As it was the case during last events, worldwide sixteen eminent scientists remarkably contributed to vestibular science took place among the faculty as being our honorary guests. Additionally, distinguished scientists form Turkey being highly experienced on the topic will make an update for the vestibular medicine.

The instructional courses that will be held by the distinguished speakers are going to be the occasions that shouldn't be missed.

The busy schedule of the scientific program is placed in Saturday and Sunday hopefully will find you in a more relieving circumstance at your home.

I wish to invite you to 12th event of "Practical Approach for Vertigo" Meetings with its highly scientific content in a relieving condition at your home.

Kind regards,

Prof. O. Nuri ÖZGIRGIN



bayındır
sağlık grubu

14-15 Kasım / November 2020

Düzenleyen Kurum ve Kuruluşlar / Organizing Institutions and Organizations

Uluslararası Vestibüler Derneği



Bayındır Sağlık Grubu



Organizasyon Komitesi / Local Organizing Committee

Başkan / President : Prof. Osman Nuri OZGIRGIN, MD



Bilimsel Sekreter / Scientific Secretary: Prof. Enis Alpin Güneri, MD, MSc



Organizasyon / Organization

Sanal Toplantı / Online Event

Powered By

SERENASLive

Sanal Toplantı Organizasyon Sekreterliği / Online Event Organization Secretariat

Serenas Uluslararası Turizm Kongre Organizasyon A.Ş

Serenas International Tourism Congress Organization Inc.



Turan Güneş Bulvarı, 5. Cadde, No: 13 06550 Yıldız, Çankaya, Ankara, TURKEY

e-mail: vertigo@serenas.com.tr

12. "VERTIGOYA PRATİK YAKLAŞIM"

"PRACTICAL APPROACH TO VERTIGO" MEETING

Önceki Toplantılar / Previous Meetings

1. "Vertigoya Pratik Yaklaşım" Toplantısı / 1st "Practical Approach to Vertigo" Meeting
18 Eylül / September 2010, Bayındır Hastanesi, Söğütözü, Ankara, Turkey
2. "Vertigoya Pratik Yaklaşım" Toplantısı / 2nd "Practical Approach to Vertigo" Meeting
10 Aralık / December 2011, Bayındır Hastanesi, İçerenköy, İstanbul, Turkey
3. "Vertigoya Pratik Yaklaşım" Toplantısı / 3rd "Practical Approach to Vertigo" Meeting
15 Eylül / September 2012, Bayındır Hastanesi, Söğütözü, Ankara, Turkey
4. "Vertigoya Pratik Yaklaşım" Toplantısı / 4th "Practical Approach to Vertigo" Meeting
14 Eylül / September 2013, Bayındır Hastanesi, Söğütözü, Ankara, Turkey
5. "Vertigoya Pratik Yaklaşım" Toplantısı / 5th "Practical Approach to Vertigo" Meeting
29 Kasım / November 2014, Bayındır Hastanesi, Söğütözü, Ankara, Turkey
6. "Vertigoya Pratik Yaklaşım" Toplantısı / 6th "Practical Approach to Vertigo" Meeting
19 Aralık / December 2015, Bayındır Hastanesi, Söğütözü, Ankara, Turkey
7. "Vertigoya Pratik Yaklaşım" Toplantısı / 7th "Practical Approach to Vertigo" Meeting
01 Ekim / October 2016, Kadıköy Double Tree By Hilton Moda Hotel, İstanbul, Turkey
8. "Vertigoya Pratik Yaklaşım" Toplantısı / 8th "Practical Approach to Vertigo" Meeting
15-17 Eylül / September 2017, Ramada Kazdağları Resort Hotel, Balıkesir, Turkey
9. "Vertigoya Pratik Yaklaşım" Toplantısı / 9th "Practical Approach to Vertigo" Meeting
04-06 Mayıs / May 2018, Kaya Palazzo Resort Hotel, Girne, KKTC
10. "Vertigoya Pratik Yaklaşım" Toplantısı / 10th "Practical Approach to Vertigo" Meeting
28-29 Eylül / September 2018, Colossae Hotel, Pamukkale, Denizli, Turkey
11. "Vertigoya Pratik Yaklaşım" Toplantısı / 11th "Practical Approach to Vertigo" Meeting
18-19 Ekim / October 2019, Korumar Hotel De Luxe, Kuşadası, Aydın, Turkey



Faculty / Konuşmacılar

Mehmet Ada, Turkey
F. Necdet Ardıç, Turkey
Franck Assaban, France
Kamran Barin, USA
Alexandre Bisdorff, Luxembourg
Neşe Çelebisoy, Turkey
Onur Çelik, Turkey
Soumit Dasgupta, UK
Pınar Yalınay Dikmen, Turkey
Antonio Lopez Escamez, Spain
Nicolas Fernandez Perez, Spain
Kemal Görür, Turkey
Enis Alpin Güneri, Turkey
Mete İşeri, Turkey
Mehmet Karataş, Turkey
Herman Kingma, The Netherlands
Tayfun Kirazlı, Turkey
Ahmet Koç, Turkey
Ja-Won Koo, South Korea
Nazım Korkut, Turkey
Mehmet Koyuncu, Turkey
Michel Lacour, France
Jacques Magnan, France
Marco Mandala, Italy
Leonardo Manzari, Italy
O. Nuri Özgirgin, Turkey
Levent Özlüoğlu, Turkey
Angel Ramos, Spain
Levent Sennaroğlu, Turkey
Bülent Satar, Turkey
Avi Shupak, Israel
Franco Trabalzini, Italy
Robby Vanspauwen, Belgium
Şinasi Yalçın, Turkey
Orhan Yılmaz, Turkey
Maxim Zamergrad, Russia.

12. "VERTIGOYA PRATİK YAKLAŞIM"

"PRACTICAL APPROACH TO VERTIGO" MEETING

Bilimsel Program / Scientific Program

14 Kasım 2020, Cumartesi / November 14, 2020, Saturday

09:00-10:20 **Instructional Course 1**

09:00-09:20 **Avi Shupak**

Hareket Hastalığı / Motion Sickness

09:20-09:40 **Ja-Won Koo**

Unilateral ve bilateral vestibulopatide rotasyon parametreleri ve VEMP ile korelasyonu.

Parameters of off-vertical axis rotation in unilateral and bilateral vestibulopathy and their correlation with VEMP response.

09:40-10:00 **Marco Mandala**

reHAB-V Gym kullanılarak vestibüler rehabilitasyon modeli.

Vestibular Rehabilitation Model by using reHAB- V Gym.

10:00-10:20 **Frank Assaban**

Vestibüler Hastalıkların tanısında sanal gerçeklik uygulamaları.

Virtual reality applications in assessment of vestibular diseases.

10:20-10:40 **Kahve arası – Coffee Break**

10:40-12:00 **Panel 1: Classification Vestibular Disorders**

Oturum Başkanı - Moderator: O. Nuri Özgirgin

- **Mehmet Karataş:** Vestibüler Migrenin vertigo sınıflamasındaki yeri ve Türkiye'deki durum.
The position of vestibular migraine among classification of vestibular diseases and the situation in Turkey.
- **Neşe Çelebisoy:** Vertigo sınıflamasında vasküler etkenler.
Vascular etiology in vertigo classification.
- **Robby Vanspauwen:** Üçüncü pencere ve diğer pencerelerin anomalileri.
Third window and other window abnormalities.
- **Alexandre Bisdorff:** Vestibüler hastalıkların uluslararası sınıflamasına bakış.
Overview of the International Classification of Vestibular Disorders.

12:00-13:00 **Öğle Yemeği – Lunch**

13:00-14:10 **Lectures 1**

Oturum Başkanı - Moderatör: Mehmet Koyuncu

13:00-13:20 **Herman Kingma – Keynote lecture**

BPPV tanı ve manevraları.

BPPV diagnostics and maneuvers.

- 13:20-13:35 Michel Lacour**
Vestibüler sistem ve denge kontrolü.
Vestibular system and balance control.
- 13:35-13:50 Nicolas Fernandez Perez**
VEMP avantaj ve zorlukları.
VEMP's: The advantages and difficulties.
- 13:50-14:10 Antonio Lopez Escamez:**
Vestibüler hastalıklarda genetik geçiş.
Impact of genetic transmission on Vestibular disorders.

14:10-14:25 Kahve arası – Coffee Break

14:25-16:00 Panel 2: Dizzy Patient: How to Handle?
Oturum Başkanı - Moderator: Herman Kingma

- **Pınar Yalınay Dikmen:** Ataksi, dizziness ayırıcı tanısı.
Ataxia, dizziness and differential diagnosis.
- **Nazım Korkut:** Vestibüler paroksizmi; tanı ve tedavisi.
Vestibular paroxysmia & vascular loop: Diagnosis and treatment.
- **Tayfun Kirazlı:** Vestibüler Nörinit – VOR etkisi kalıcı mıdır?.
Vestibular neuritis. Does it heal or affect the vestibular reflexes permanently?.
- **Soumit Dasgupta:** Kafa travması ve Dizziness.
Head injuries and dizziness.

16:00-16:15 Kahve arası – Coffee Break

16:15-17:20 Instructional Course 2

- 16:20-16:40 Levent Özlüoğlu**
Otolitik sistem tanımı ve vestibüler sistemdeki etkisi.
The otolithic system. How can be evaluated what is its impact on Vestibular system.
- 16:40-17:00 Kamran Barin**
VHIT ile kanal fonksiyonlarının değerlendirilmesi.
Estimating loss of canal function in the video head impulse test (vHIT).
- 17:00-17:20 Leonardo Manzari:**
Vibrasyonun gücü.
The power of vibration.

12. "VERTIGOYA PRATİK YAKLAŞIM"

"PRACTICAL APPROACH TO VERTIGO" MEETING

15 Kasım 2020, Pazar / November 15, 2020, Sunday

09:00-10:20 **Instructional Course 3**

09:00-09:20 **Ahmet Koç**

Nistagmus değerlendirilmesi.
Evaluation of nystagmus.

09:20-09:40 **Maxim Zamergrad**

Vestibüler hastalıkları gelişiminde kognitif değişiklikler.
Cognitive disorders as a consequence of peripheral vestibular disease.

09:40-10:00 **Soumit Dasgupta**

Pediyatrik hastalarda vestibüler değerlendirme.
Vestibular screening methods in pediatric patients.

10:00-10:20 **F. Necdet Ardıç**

DVA ve SVV Vestibüler tanıda neyi ifade eder?.
DVA and SVV how much these contribute to vestibular evaluation? What is their impact?.

10:20-10:40 **Kahve arası – Coffee Break**

10:40-12:00 **Panel 3: Vestibüler Sorunların Tedavi Prensipleri -1**
Oturum Başkanı - Moderator: Jacques Magnan

- **Franco Trabalzini, Mariapaola Guidi** : Disabling Vertigo: Is there still a role for surgery?.
- **Enis Alpin Güneri**: İntratimpanik tedaviler ve beklentiler.
Intratympanic drug treatments expectations.
- **Frank Assaban**: Vestibüler rehabilitasyonda sanal gerçeklik.
Virtual reality in vestibular rehabilitation.
- **Levent Sennaroğlu**: Meniere hastalığında şiddetli vertigonun tedavisi.
Management of Intractable Vertigo in Meniere's Disease

12:00-13:00 **Öğle Yemeği – Lunch**

13:00-14:10 **Lectures 2**

Oturum Başkanı-Moderatör: Mehmet Ada

13:00-13:20 **Angel Ramos - Keynote Lecture**

Vestibüler implant prensipleri.
Principles of Vestibular implant surgery.

13:20-13:35 **Bülent Satar**

Dinamik Posturografi – Herkes için gerekli midir?.
Dynamic posturography systems. Necessary by all ENT departments.?

13:35-13:50 **Nicolas Perez Fernandez**
Meniere Hastalığı: Yeni ne var?.
Meniere Disease: What is new?.

13:50-14:10 **Mete İşeri**
Nadir görülen vestibüler sorunlar.
Rare Vestibular entities.

14:30-14:50 **Kahve arası – Coffee Break**

14:50-16:10 **Panel 4: Vestibüler sorunların tedavi prensipleri II**
Oturum Başkanı / Moderator: Orhan Yılmaz

- **Onur Çelik:** Vestibüler sistemde gentamisin'in etkileri.
The mechanism of gentamycin's effect on the vestibular system.
- **Şinasi Yalçın:** Vestibüler hastalıklara multidisipliner yaklaşım.
The multidisciplinary approach protocols for vestibular disorders. (Otologist, Neurologist, Pediatric neurologist and others' contributions.).
- **Kemal Görür:** 3. Pencere cerrahi yaklaşımı.
Surgical treatment for third window.
- **Marco Mandala:** FHIT ve geleceği – DVA Sanal gerçeklik uygulamaları FHIT testini etkiler mi?.
Functional head impulse test. What will be its future.? Will DVA applications in virtual reality concept abandon FHIT?.

Kapanış – Closing

12. "VERTIGOYA PRATİK YAKLAŞIM"

"PRACTICAL APPROACH TO VERTIGO" MEETING

Genel Bilgiler / General Information

About the Virtual Meeting Information / Sanal Toplantı Hakkında

Sanal Toplantı Tarihleri / Virtual Meeting Date:

14-15 Kasım 2020 / November 14-15, 2020

Sanal Toplantı Saatleri / Virtual Meeting Time:

Bilimsel program **Türkiye** saat diliminde ayarlanmış olduğuna dikkat ediniz.

Please note that time indicated in the program in expresses as Turkey Time.

Toplantı Dili / Official Language of Virtual Meeting

Toplantı resmi dili Türkçe'dir. Ana toplantı salonunda, Türkçe'den-İngilizce'ye, **İngilizce'den** Türkçe'ye simultane çeviri hizmeti sağlanacaktır.

Official language of the meeting and of correspondence is Turkish. There will be a simultaneous translation (Turkish-English / English-Turkish) in the main meeting hall.

Sanal Toplantı Kayıtları / Virtual Meeting Registration

Tüm katılımcılar için kayıt ücreti : 2250 TL + KDV'dir.

Kayıt ücretlerine KDV dahil değildir. Sanal Toplantılar KDV oranı % 8'dir.

Kayıt ücretine dahil olan hizmetler:

* 14 – 15 Kasım 2020 günlerinde sanal platformda gerçekleştirilecek ulusal ve uluslararası tüm konuşmacıların oturumlarına simultane çeviri (İngilizce-Türkçe-İngilizce) imkanı ile erişim ve canlı soru yöneltebilme imkanı.

* Toplantı sonrasında 3 ay süreyle açık olacak sanal platformda gerçekleştirilmiş olan oturumlara erişim.

* Uluslararası Vestibüler Derneği imzalı dijital sertifika.

Toplantı seanslarının en az %75'ine katılan katılımcılar, değerlendirme formunu doldurduktan sonra Atrium'daki dijital kiosk'tan katılım sertifikalarını talep edebilirler. Katılımcıların toplantılara katılımları Serenas Live sistemi tarafından ölçümlenmektedir. Sertifikayı hak etme oranlarınızı gösteren detaya kullanıcı profilinizden ulaşabilirsiniz.

* Firma stand alanlarında yer alan indirme merkezlerindeki dökümanlara erişim.

* Stand alanlarını ziyaret etme olanağı, firma temsilcileri ile Chat, Zoom ve Whatsapp modülleri ile online görüşme imkanı.

Kayıt İşlemi ve Onayı:

Kayıt İşlemi:

Katılımcımız <http://vpy12.serenaslive.com/Account/Register> adresinden ELEKTRONİK KAYIT FORMU'nu doldurulmalı, aşağıda iletilen banka hesap numarasına toplantı kayıt ödemesini gerçekleştirdiğine dair banka dekontunu vertigo@serenas.com.tr e-posta adresine göndermelidir.

Kayıt Onayı:

Katılımcımızın gönderdiği ücretin dekontu, bankadan kontrol edilerek onayı alınacak ve ardından katılımcımızın sisteme giriş izni yönetim panelinden verilecektir.

BANKA HESAP BİLGİLERİ

HESAP ADI	SERENAS ULUSLARARASI TURİZM KONGRE ORGANİZASYON A.Ş..
BANKA ADI	HSBC BANK A.Ş.
BANKA SWİFT KODU	HSBCTRIX
BANKA EFT KODU	123
ŞUBE ADI	ESENTEPE ŞUBESİ
ŞUBE KODU	222
TL IBAN NO	TR94 0012 3001 0610 2662 4282 00
EURO IBAN NO	TR39 0012 3001 0610 2662 4773 99



**Registration Fee for all of participants: 2250 TRL + VAT
8%VAT should be added to registration fee.**

You need to register via <http://vpy12.serenaslive.com/Account/Register> in order to view online sessions and submit questions.

Registration Fee Includes:

* Access to the sessions of all national and international speakers to be held on the virtual platform on 14 - 15 November 2020 with simultaneous translation (English-Turkish-English).

* Access to sessions held on the virtual platform that will be open for 3 months after the meeting.

* Digital certificate signed by the International Vestibular Association.

The participants' attendance to the sessions will be monitored by Serenas Live. The participants who attend at least 75 % of the sessions can request their certificate of participation from the kiosk at the Atrium after filling in the evaluation form. You can access the details showing your certificate earning rate from the user profile

* Access to documents in download centers located in company stand areas.

* The opportunity to visit the stand areas, and to meet with company representatives online with Chat, Zoom and Whatsapp modules.

For more information and registration process, please send an e-mail message to Organizing Secretariat Serenas Tourism(vertigo@serenas.com.tr)

Katılım Sertifikası / Certificate of Virtual Attendance

Katılımcıların oturumlara katılımı **Serenas Live** tarafından izlenecektir. Seansların en az % 75'ine katılan katılımcılar, değerlendirme formunu doldurduktan sonra Atrium'daki kioskta katılım sertifikalarını talep edebilirler.

The participants' attendance to the sessions will be monitored by **Serenas Live**.

The participants who attend at least 75 % of the sessions can request their certificate of participation from the kiosk at the Atrium after filling in the evaluation form.

Oturumları İzleme / Viewing the Sessions

Programda belirtilen saatlerde Toplantı Salonu'na giriş yaparak oturumları izleyebilir ve konuşmacılara soru sorabilirsiniz.

Canlı yayınlar kullandığınız internet tarayıcısının güvenlik özelliklerine bağlı olarak sesi kısılmış olarak başlayabilmektedir. Bu durumda video oynatıcının üst bölümünde yer alan hoparlör ikonuna tıklayarak yayının sesini açabilirsiniz.

Oturumlar internet üzerinden canlı yayınlanacak olup, yayın kalitesi servis sağlayıcınızın altyapısına ve bağlantı hızınıza göre değişiklik göstermektedir. Canlı yayını kalitesini toplantı salonunda bulunan video oynatıcının sağ alt köşesinde yer alan "çark" ikonuna tıklayarak seçebilir, yayın kalitenizi ve kaliteye bağlı olarak kullanacağınız data miktarını kendiniz belirleyebilirsiniz.

Mobil cihazlarınızdan yapacağınız dijital etkinlik girişlerinde canlı yayın kalitesi mobil cihazınızın markası ve işletim sistemine bağlı olarak otomatik düzenlenmekte, izleme ve görüntü seçenekleri Apple ve Android cihazlarda farklılık göstermektedir.

Bilgisayar, tablet ve cep telefonu fark etmeksizin video oynatıcınızın sağ alt köşesinde yer alan ikonu kullanarak, tam ekran video gösterim seçeneğini etkinleştirebilir, sunum ve konuşmaları tüm ekranınızı kaplayacak şekilde görüntüleyebilirsiniz.

You can click and enter the Meeting Room according to the schedule, view the sessions and ask questions to the speakers.

12. "VERTIGOYA PRATİK YAKLAŞIM"

"PRACTICAL APPROACH TO VERTIGO" MEETING

Depending on which internet browser you are using the sessions may start muted.

In this case, you can turn the sound on by clicking the speaker icon on the top of the video player.

The sessions will be streamed live over the internet, the viewing quality may vary depending on your internet service provider's infrastructure and your connection speed. You can change the live stream quality by clicking the cogwheel icon on the bottom right of the video player, so that you can choose the quality of your viewing and the data usage depending on quality.

While viewing on your mobile devices, the streaming quality will be determined automatically depending on the brand and operating system of your device and the viewing options might vary between Apple and Android devices.

Regardless of whether you are using a computer, tablet or a mobile phone, you can click on the icon on the bottom right to view in full screen mode.

Bağlantı Koşulları / Connection Requirements

12. Vertigoya Pratik Yaklaşım Toplantısı aktif internet bağlantısı gerektirmektedir. Etkinliğe katılımınız öncesinde internet bağlantınızın çalışır durumda olduğunu kontrol ediniz.

Kesintisiz ve kaliteli bir canlı yayın deneyimi için bağlantı hızınız önemlidir. En iyi görüntü ve yayın kalitesi için minimum 7mbit/sec indirme hızına sahip olmanız tavsiye edilmektedir. Etkinlik öncesi www.testmy.net/download linkini tıklayarak indirme hızınızı kontrol edebilirsiniz.

İnernet bağlantı hızınızın düşük olması durumunda modeminize daha yakın bir noktada konumlanmanız, sorunun devam etmesi durumunda modeminizi kapatarak 1dk bekleyip tekrar çalıştırmanız, bu işlemlerin çözüm olmaması durumunda ise servis sağlayıcınız ile iletişime geçerek modem ayarlarınızın uzaktan güncellenmesi için talep oluşturmanız daha iyi bir bağlantı hızına sahip olmanızı sağlayacaktır.

12th Practical Approach to Vertigo Meeting requires active internet connection. Prior to joining the sessions, please check your internet connection.

Your internet speed is important for an uninterrupted and high-quality live stream experience. For the best viewing and streaming quality, a minimum of 7 Mbps download speed is recommended. Before the sessions, you can check your speed by clicking the link www.testmy.net/download

In case you are experience a slow connection please try to get closer to your modem. In case the problem persists, switch of your modem, wait for 1 minute then switch on again. If the problem is not solved, please contact your internet service provider and ask for a remote update for your modem which should provide better speed.

12.

“VERTIGOYA PRATİK YAKLAŞIM”

“PRACTICAL APPROACH TO VERTIGO”

14-15 Kasım / November 2020



SERENASLive

bayındır
sağlık grubu

12. “VERTİGOYA PRATİK YAKLAŞIM” “PRACTICAL APPROACH TO VERTIGO”

