

INCOMES

INTERNATIONAL CONGRESS OF
MEDICINE AND HEALTH SCIENCES



ONLINE

SEMPOZYUM ÖZET KİTAPÇIĞI

CONFERENCE ABSTRACTS

www.incomescongress.org



INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES

(26-28 Nisan 2021)

(INCOMES)

Özet Kitabı

Editörler / Editors

Doç. Dr. Nuriye Büyükkayacı Duman

Dr. Öğr Üyesi Mustafa Kurt

Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Dağlı

Asos Yayınevi

1.baskı

Adres: Çaydaçıra Mah. Hacı Ömer Bilginoğlu Cad. No: 67/2-4/MERKEZ/ELAZIĞ

Telefon: [0532 643 75 23](tel:05326437523)

Mail Adresi: asos@asosyayinlari.com

Web: www.asosyayinlari.com

[Instagram: https://www.instagram.com/asosyayinevi/](https://www.instagram.com/asosyayinevi/)

[Facebook: https://www.facebook.com/asosyayinevi/](https://www.facebook.com/asosyayinevi/)

[Twitter: https://twitter.com/Asosyayinevi](https://twitter.com/Asosyayinevi)

ISBN: 978-625-7813-69-3

INCOMES
INTERNATIONAL CONGRESS OF
MEDICINE AND HEALTH SCIENCES

KONGRE ONUR KURULU BAŞKANI

Prof. Dr. Bahar Uslu, Quinnipiac Üniversitesi, ABD.

KONGRE BAŞKANI

Dr. Öğr Üyesi Mustafa Kurt, Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye

DÜZENLEME KURULU

Prof.Dr. Memnune Sena Ulu, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Türkiye.

Prof. Dr. Yavuz Şimşek, Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum AB.,
Türkiye.

Doç. Dr. Ruslan Abdullayev, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye.

Doç. Dr. Nuriye Büyükkayacı Duman, Hitit Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Türkiye

Dr. Dt. Mustafa Gümüşok, 75. Yıl Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi, Türkiye.

Dr. Öğr. Görevlisi Nadiye Barış Eren, Hitit Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Türkiye

Dr. Asheesh Vali, HiTech Sai Hospital, Tanzania.

2

BİLİM KURULU

Prof. Dr. Bahar Uslu, Quinnipiac Üniversitesi, ABD.

Prof. Dr. Lyudmila Andreevna Kovalevskaya, Uluslararası İnsanlık Üniversitesi Tıp
Enstitüsü, Ukrayna.

Prof. Dr.Mohammad Quayyum, Feni Pvt Hastanesi ve Laparoskopi Enstitüsü, Bangladeş.

Prof. Dr. Nevin Sağsöz, Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye.

Prof. Dr. Tayfun Güngör, Serbest Hekim, Türkiye.

Prof. Dr. B. Ergashev, Cumhuriyet Perinatal Merkezi, Özbekistan.

Prof. Dr. Mesut Sezikli, Hitit Üniversitesi Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Türkiye.

Prof.Dr. Yaşar İslamoğlu, Sakarya Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Şahin Ulu, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye.

Prof. Dr. İlknur Avcı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Türkiye .

INCÖMES
INTERNATIONAL CONGRESS OF
MEDICINE AND HEALTH SCIENCES

Prof. Dr. Evşen Batar Nazik, Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Türkiye.

Prof. Dr. Ammar Salti, Cleveland Klinik, Abu Dabi.

Doç. Dr. Mehmet Özkan Timurkan, Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Hüseyin Kayadibi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye.

Doç. Dr. Dr. Artem Stepanyan, Nairi Tıp Merkezi, Ermenistan.

Doç. Dr. Geetu Bhandoria, Command Hastanesi, Kalküta, Hindistan.

Doç. Dr. Aliya Gafiulina, Kazan Devlet Tıp Üniversitesi, Rusya.

Doç. Dr. Farooq Shiekh, Keşmir.

Doç. Dr. Ümit Görkem, Hitit Üniversitesi Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Türkiye.

Doç. Dr. Cihan Toğrul, Hitit Üniversitesi Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Türkiye.

Doç. Dr. Engin Şenel, Hitit Üniversitesi Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Türkiye.

Doç. Dr. Cemile Dayangan Sayan, Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye.

Doç. Dr. M. İlknur Gönenc, Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü,
Türkiye.

Doç. Dr. Şengül Yaman, Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü,
Türkiye.

Doç. Dr. Özgür Yağan, Hitit Üniversitesi Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Türkiye.

Doç. Dr. Murat Alan, Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi, Türkiye.

Doç. Dr. Engin Yıldırım, Turgut Özal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye.

Doç. Dr. Nejat Nizam, Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye.

Doç. Dr. Mohamed A'uağ, İskenderiye /Mısır Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, Mısır.

Dr. Öğr. Üyesi Habib Midassi, Tunus Obstetri ve Jinekoloji Cemiyeti, Tunus.

Dr. Öğr. Üyesi Sami Moustafa, Hamad Medical Corporation, Katar.

Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan Tozlu, Hitit Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Türkiye.

Dr. Öğr. Üyesi Burak Gümüş, Hitit Üniversitesi Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Türkiye.

Dr. Öğr. Üyesi Şenay Topuz, Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ebelik Bölümü,
Türkiye.

Dr. Öğr. Üyesi Derya Yüksel Koçak, Hitit Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik
Bölümü, Türkiye.

Dr. Öğr. Üyesi Selda Songur Daglı, Kırşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Türkiye.

Dr. Öğr. Üyesi Jonibek Olimov, Buhara Devlet Tıp Enstitüsü, Özbekistan.

Dr. Öğr. Üyesi Olga Kashina Zats, Grigoriev Medikal Radyoloji Enstitüsü, Ukrayna.

Dr. Ayman Habib, Suudi-Alman Hastanesi, Suudi Arabistan.

INC@MES
INTERNATIONAL CONGRESS OF
MEDICINE AND HEALTH SCIENCES

- Dr. Kenan Ertopçu, DRK Krankenhaus Hachenburg Almanya.
Dr. Red M Alinsod, Alinsod Estetik Vulvovajinal Cerrahi Enstitüsü , ABD.
Dr. Youri Mnouskin, Assuta Devlet Hastanesi, İsrail
Dr. Andrei Pletnev, Serbest Hekim, Belarus.
Dr. Bledar Hodo, Hygeia Hastanesi, Arnavutluk.
Dr. George Dolidze, In Vitro Clinic, Gürcistan.
Dr. Hanifa Mbithe, Agakhan Hastanesi, Tanzanya.
Dr. IPS Oberoi, Artemis Hastanesi, Hindistan.
Dr. Irina Nayshtetik, Kiev Özel Romatoloji Enstitüsü, Ukrayna.
Dr. Abdullah ALkharabsheh, Ürdün Bilim ve Teknik Üniversitesi, Ürdün.
Dr. Metin Karayel, Kdz. Ereğli Devlet Hastanesi.
Dr. Carol Segura, José María Vargas de la Owallera Hastanesi. Venezuela.
Dr. Yasemin Alan, İzmir Büyükşehir Belediyesi Eşrefpaşa Hastanesi , Türkiye .
Dr. Prakash Aghav, Saidham Hastanesi Rahuri, Hindistan.
Dr. Ngoc Thoi Nguyen, Ho Chi Minh Üniversitesi Tıp Merkezi, Vietnam.
Dr. Ebru Doğan Doruk, Bağcılar Eğitim Araştırma Hastanesi, Türkiye.
Dr. Fahri Eryılmaz, Hitit Üniversitesi Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Türkiye.
Dr. Jabar Imran, Shiekh Zayed Hospital, Pencap, Pakistan.
Dr. Sergei Sviridoff, Serbest Hekim, Rusya.
Dr. Mohan Raut, Dr. Raut Üreme İmmünolojisi Merkezi, Bombay, Hindistan.
Dr. Muhammed Ebu Recep, Sınır Tanımayan Doktorlar Örgütü, Suriye.
Dr. Jhofre Portilla, Isidro Ayora Hastanesi, Ekvador.

Sözlü Sunum

Rotator Manşet Sendromunda Omuz Eklem Propriozeptionu Üst Ekstremitenin İşlevselliğini Etkiler Mi'

Doç. Dr. Yıldız Erdoğanoğlu , Gizem Sevindi

Üsküdar Üniversitesi

Özet

AMAÇ: Propriozeption, ekstremitenin hareketi ve pozisyonu hakkında bilgi sağlayan eklem, kas ve periferik reseptörlerin aracılık ettiği özel duyu modalitesidir. Üst ekstremitenin işlevsel aktivitelerinde skapular bölge kasları pivot noktalar olarak işlev görürler. Bu çalışma rotator manşet sendromu tanısı almış hastalarda, omuz propriozeptionunun üst ekstremitte işlevselliği üzerindeki etkisini incelemek amacıyla planlandı. **YÖNTEM:** Çalışmaya, rotator manşet sendromu tanısı almış gönüllü 40 hasta (15 erkek, 25 kadın) dahil edildi. Hastaların ağrı şiddetleri Numerik Ağrı Skalası (NAS) ile, omuz propriozeptionları 55, 90 ve 125 derece fleksiyon ve abduksiyonda dijital inklinometre (clinometer bubble level) ile, üst ekstremitte işlevsellikleri Kol, Omuz, El Sorunları Hızlı Anketi (Q-DASH) ve Timed Functional Arm and Shoulder Test (TFAST) ile değerlendirildi. **BULGULAR:** Hastaların, yaş ortalamaları 43,95±10,12 yıl, ağrı şiddeti ortalamaları 6,57±1,41, Q-DASH ortalamaları 50,27±19,87 idi. Hastaların 55°, 90° ve 125° omuz fleksiyon ve abduksiyon propriozeptionu ile Q-DASH, TFAST puanları arasında anlamlı ilişki bulundu ($p<0,05$). **SONUÇ:** Çalışma sonuçları, bu hasta grubunda etkilenen tarafta omuz eklem propriozeptionu ile üst ekstremitte işlevsellikleri arasında ilişki olduğunu gösterdi. Bu hasta grubunda omuz eklem pozisyon hissini üst ekstremitte işlevselliğini etkilediğinin fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamalarında gözönüne bulundurulması gerektiği düşünüldü.

Anahtar Kelimeler: Rotator Manşet Sendromu, Propriozeption, İşlevsellik

Does Shoulder Joint Proprioception Affect Upper Extremity Functionality in Rotator Cuff Syndrome'

Abstract

AIM: Proprioception is a special sensory modality mediated by joint, muscle, and peripheral receptors that provide information about the movement and position of the limb. In the functional activities of the upper extremity, the scapular region muscles function as pivot points. This study was planned to examine the effect of shoulder proprioception on upper extremity functionality in patients diagnosed with rotator cuff syndrome. **METHOD:** Forty volunteer patients (15 males, 25 females) diagnosed with rotator cuff syndrome were included in the study. Patients' pain intensity assessed with Numerical Pain Scale (NAS), shoulder joint proprioception assessed with a digital inclinometer in flexion and abduction at 55, 90, and 125 degrees, upper extremity functions Arm, Shoulder, Hand Problems Quick Questionnaire (Q-DASH) and Timed Functional Arm and evaluated with the Shoulder Test (TFAST). **RESULTS:** The mean age of the patients was 43.95 ± 10.12 years, the mean pain severity was 6.57 ± 1.41 , and the mean Q-DASH was 50.27 ± 19.87 . A significant correlation was found between the 55°, 90° and 125° shoulder flexion and abduction proprioception of the patients and their Q-DASH, TFAST scores ($p < 0.05$). **CONCLUSION:** Study results showed that there is a relationship between shoulder joint proprioception on the affected side and upper extremity functionalities in this patient group. In this patient group, it was thought that the feeling of shoulder joint position affects the upper extremity functionality should be considered in physiotherapy and rehabilitation practices.

Keywords: Rotator Cuff Syndrome, Proprioception, Functionality

Certificate of Participation

This is to certify that

Doç. Dr. Yıldız Erdoğanoğlu

Has attended and Presented a Paper Entitled

"Rotator manşet sendromunda omuz eklem propriosepsiyonu üst ekstremitenin işlevselliğini etkiler mi?"

*5th International Congress of Medicine and Health Sciences
April 26th to 28th, 2021 Online*



Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KURT
Kongre Başkanı

www.incomescongress.org

