

# ANKARA SAĞLIK HİZMETLERİ DERGİSİ

*Ankara Journal of Health Services*

Cilt/Volume:12

Sayı/Number: 1

Ocak/January 2013

## EDİTÖR

Serap ALSANCAK

## EDİTÖR YARDIMCILARI

Bahadır BOYACIOĞLU  
Perihan ŞENEL TEKİN

## YAYIN KURULU

ALKIŞ Neslihan  
AYSEV Ahmet Derya  
GÖK Haydar  
KUMBASAR Hakan  
ÖZÇELİKAY Gülbün  
ÖZDEN Ali  
TURHANOĞLU İlksen

## DANIŞMA KURULU

AKBULUT Yasemin, Ankara Üniversitesi  
AKINCI Ayşe, Kırklareli Üniversitesi  
AKMANSU Müge, Gazi Üniversitesi  
AKSOY Songül, Hacettepe Üniversitesi  
ALANYALI Hilmi, Dokuz Eylül Üniversitesi  
ALTINKAYNAK Haydar, Ankara Üniversitesi  
ALTINÖZ Mehmet, Hacettepe Üniversitesi  
ANGİN Salih, Dokuz Eylül Üniversitesi  
ATAŞ Ahmet, Hacettepe Üniversitesi  
ATAY Mesut B, Ankara Üniversitesi  
AYTEKİN Gökhan, Ankara Üniversitesi  
BAŞAR Figen, Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
BAYRAMLAR Kezban, Hacettepe Üniversitesi  
BELĞİN Erol, Hacettepe Üniversitesi  
BEYZADEOĞLU Murat, GÜlhane Askeri Tıp Akademisi  
ÇALIŞKAN Deniz, Ankara Üniversitesi  
ÇİĞDEM Zerrin, Medipol Üniversitesi  
ÇİL AKINCI Ayşe, Kırklareli Üniversitesi  
DİKMETAŞ Elif, Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
DİNÇER Derya, Ankara Üniversitesi  
DURSUN Gürsel, Ankara Üniversitesi  
ERBAHÇECİ Fatih, Hacettepe Üniversitesi  
ERDEM Ramazan, Süleyman Demirel Üniversitesi  
ESATOĞLU A.Ezel, Ankara Üniversitesi  
GÜNER Senem, Ankara Üniversitesi  
HABLEMİTOĞLU Şengül, Ankara Üniversitesi  
HANCI Hamit, Ankara Üniversitesi  
HAYDAROĞLU Ayfer, Ege Üniversitesi  
KAPLAN Aslan, Hacettepe Üniversitesi  
KARACA Metehan, Atatürk Göğüs Hastalıkları ve  
Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
KAYA Sıdika, Hacettepe Üniversitesi  
KINAY Münir, Dokuz Eylül Üniversitesi

KINIK Hakan, Ankara Üniversitesi  
KÖKSAL Aysel, Ankara Üniversitesi  
KÖSE Ayşen, Ankara Üniversitesi  
KURTMAN Cengiz, Ankara Üniversitesi  
KÜRTÜNCÜ Meltem, Bülent Ecevit Üniversitesi  
MERGEN Ertan, Ankara Üniversitesi  
OCAKÇI Ayşe, Marmara Üniversitesi  
ÖBER Ahmet, İstanbul Üniversitesi  
ÖNDER Ömer Rıfkı, Ankara Üniversitesi  
PAK Yücel, GÜlhane Askeri Tıp Akademisi  
PİYAL Birgül, Ankara Üniversitesi  
SARP Nilgün, Lefke Avrupa Üniversitesi, KKTC  
STONE Robert E, Vanderbilt University/USA  
ŞENKAL Özgül A, Çukurova Üniversitesi  
TAŞTAN Rüştü, Kocaeli Üniversitesi  
TENGİLMOĞLU Dilaver, Gazi Üniversitesi  
TÖRE Gökhan, İstanbul Üniversitesi  
TUNALI Candaş, Çukurova Üniversitesi  
TUNCER Safiye, Ankara Üniversitesi  
TÜZÜN Emine Handan, Kırıkkale Üniversitesi  
UGURLUOĞLU ALDOĞAN Ece, Ankara Üniversitesi  
UYGUR Fatma, Hacettepe Üniversitesi  
UZAL Cem, Trakya Üniversitesi  
WILKINSON Joe, Salford University/UK  
YAKUT Yavuz, Hacettepe Üniversitesi  
YALÇINKAYA Fulya, Hacettepe Üniversitesi  
YAZAR Tarık, Ankara Üniversitesi  
YAZICIOĞLU Kamil, GÜlhane Askeri Tıp Akademisi  
YENİMAHALLELİ YAŞAR Gülbey, Ankara Üniversitesi  
YETKİN Haluk, Gazi Üniversitesi  
YILDIZ Yusuf, Ankara Üniversitesi  
YILMAZ Suna, Ankara Üniversitesi

# **ANKARA SAĞLIK HİZMETLERİ DERGİSİ**

*Ankara Journal of Health Services*

**Cilt/Volume: 12**

**Sayı/Number: 1**

**Ocak/January 2013**

## **SAHİBİ**

Ankara Üniversitesi

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Adına

Yüksekokul Müdürü

Serap ALSANCAK

## **SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ**

Haydar ALTINKAYNAK

## **YAZIŞMA ADRESİ**

Ankara Üniversitesi

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Fatih Cad. 197/A

06290-Keçiören / ANKARA

**Tel:** 0312-3573242

**Fax:** 0312-3804868

### **e-posta:**

ashd@ankara.edu.tr

### **Web Sayfası:**

<http://editor.ankara.edu.tr/index.php/ashd>

**ISSN:2667-6044**

Basım Tarihi: 02/08/2013

Dizgi, Düzenleme ve Basım

Ankara Üniversitesi Basımevi

Tandoğan-ANKARA

Tel: (0 312) 215 90 01 -08

### **Yayın Türü**

Yerel Süreli Yayın

Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi,  
Ankara Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu'nun  
yayın dili Türkçe ve İngilizce olan, yılda 2 defa yayınlanan,  
bilimsel ve hakemli dergisidir.

# ANKARA SAĞLIK HİZMETLERİ DERGİSİ

*Ankara Journal of Health Services*

Cilt/Volume: 12

Sayı/Number: 1

Ocak/January 2013

---

## İÇİNDEKİLER

Editörden .....	V
Sağlıklı Kişilerde Konnektif Doku Manipulasyonunun Otonom Sinir Sistemi Üzerindeki Akut Etkilerinin Değerlendirilmesi <i>Özge VERGİLİ, İnci YÜKSEL</i> .....	1
Edirne Merkez Kreş ve Anaokullarına Kayıtlı 2-6 Yaş Grubu Çocukların Büyüme Gelişme Durumları ve Etkileyen Etmenler <i>Sevim SARITEKİN, İlknur DİNNDAR</i> .....	11
Antalya Manavgat İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'ne Bağlı İlköğretim Okullarında Fiziksel Çevre Sağlık Koşullarının Değerlendirilmesi <i>Mukaddes ÖRS</i> .....	25
Yetmiş Yaş Üstü Mide Kanserli Hastalarda Gastrektomi Sonrası Adjuvan Tedavi Etkinliği <i>Cemil BİLİR, Hüseyin ENGIN, Özlem U. SÖNMEZ, Sevil UYGUN İLİKHAN, B. Hakan BAKKAL, Yasemin B. TEMİ, Caner AKTAŞ</i> .....	41
Yazım Kuralları.....	49
Guide for Authors.....	52
Online Makale Gönderme .....	55





### ***Editörden***

Dergimizin bu sayısında 4 araştırma makalesine yer verilmiştir. Bu araştırmalardan “Sağlıklı Kişilerde Konnektif Doku Manipülasyonunun Otonom Sinir Sistemi Üzerindeki Akut Etkilerinin Değerlendirilmesi” başlıklı yayında, tek seanslık konnektif doku manipülasyonunun otonom sinir sistemi üzerindeki akut etkisi değerlendirilirken, “Edirne Merkez Kreş ve Anaokullarına Kayıtlı 2-6 Yaş Grubu Çocukların Büyüme Gelişme Durumları ve Etkileyen Etmenler” başlıklı, Edirne il merkezinde bulunan kreş ve anaokullarına kayıtlı 2-6 yaş grubu çocukların büyume gelişme durumları ve bu duruma etki eden faktörler belirlenmiştir. “Antalya Manavgat İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü’ne Bağlı İlköğretim Okullarında Fiziksel Çevre Sağlık Koşullarının Değerlendirilmesi” ile ilgili çalışmada ise, Manavgat İlçesinde çevre sağlığı bakımından kamu ilköğretim okullarının durumunun saptanması amaçlanmaktadır. Dergimizin bu sayısında yer alan “Yetmiş Yaş Üstü Mide Kanserli Hastalarda Gastrektomi Sonrası Adjuvan Tedavi Etkinliği” başlıklı araştırmada, araştırmacılar cerrahi sonrası kemoterapi ve radyoterapi ile kür şansı olan ve iyi sağkalım sonuçları elde edilen mide kanserinin 70 yaş üstü hastalarda adjuvan tedavi sonuçlarını incelemektedir.

Dergimizde yer alan çalışmaların, sağlık hizmetlerine katkıda bulunmasını ve yararlı olmasını dilerim.

Prof. Dr. Serap ALSANCAK



## Sağlıklı Kişilerde Konnektif Doku Manipulasyonunun Otonom Sinir Sistemi Üzerindeki Akut Etkilerinin Değerlendirilmesi

Özge VERGİLİ<sup>1</sup> ve İnci YÜKSEL<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Kırıkkale Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ab..D, kocaacar@yahoo.co.uk

<sup>2</sup>Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

### Özet

Çalışmamızda tek seanslık konnektif doku manipulasyonunun otonom sinir sistemi üzerindeki akut etkisinin değerlendirilmesi amaçlandı. Bu çalışmaya on sekiz yaşını doldurmuş altmış sağlıklı kadın alınarak olgular randomize olarak iki gruba ayrıldı. Birinci gruba konnektif doku manipulasyonu, ikinci gruba ise placebo konnektif doku manipulasyonu uygulaması bir seans için yapılarak, uygulamaların otonom sinir sistemi üzerindeki akut etkisine bakıldı. Otonom sinir sistemi ölçüm parametreleri olarak kalp hızı, kan basıncı, solunum frekansı ve periferik deri temperatürü göz önüne alındı. İstatistiksel analizler sonucunda konnektif doku manipulasyonu ve placebo konnektif doku manipülasyonu uygulamalarının otonom sinir sistemi üzerinde herhangi bir akut etkisinin olmadığı ( $p>0,05$ ) görüldü. Tek seanslık konnektif doku manipulasyonu uygulamasının otonom sinir sistemi üzerinde akut etki oluşturmada yetersiz kaldığı görüldü.

**Anahtar Kelimeler:** Konnektif doku manipulasyonu , placebo, otonomik.

### Evaluation of The Acute Effects of Connective Tissue Manipulation on The Autonomic Nervous System for Healthy Humans

### Abstract

In our study we aimed to evaluate the acute effect of one-session connective tissue manipulation on autonomic nervous system. Sixty healthy women older than eighteen years were enrolled in this study and they were randomly divided into two groups. A single connective tissue manipulation was applied to the first group, while a single placebo connective tissue manipulation was applied to the second group and the acute effect of the applications on the autonomic nervous system were observed. Heart rate, blood pressure, respiration frequency and peripheral skin temperature were considered as autonomic measurement parameters. The statistical analyses showed that neither connective tissue manipulation, nor placebo connective tissue manipulation procedures revealed any acute effect on autonomic nervous system ( $p>0,05$ ). It was shown that the one-session connective tissue manipulation application was insufficient to reveal any acute effect on autonomic nervous system.

**Keywords:** Connective tissue manipulation, placebo, autonomic.