

Prof. Ahmet Veysel Polat

Personal Information

Email: veysel.polat@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/veysel.polat>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9740-3580

ScopusID: 37161967500

Yoksis Researcher ID: 119397

Education Information

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Turkey 1996 - 2001

Undergraduate, Istanbul University, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul Tıp Pr., Turkey 1988 - 1994

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - 2021

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2021

Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2015

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 2002

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2012 - 2013

Courses

Tıbbi Görüntüleme Terimleri ve Radyolojik Ajanlar, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Tıbbi Görüntüleme II (İkinci Öğretim), Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Tıbbi Görüntüleme II (Birinci Öğretim), Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Görüntüleme Yöntemlerinin Uygulaması 1, Postgraduate, 2012 - 2013

Radyoloji Seçmeli Ders, Associate Degree, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Outcomes of high-risk breast lesions diagnosed using image-guided core needle biopsy: results from a multicenter retrospective study**

Oktay A., ASLAN Ö., TAŞKIN F., TUNÇBİLEK N., ICTEN S. G., BALCI P., ARIBAL M. E., ÇELİK L., ÖRGÜÇ İ. Ş., DEMİRKAZIK F., et al.

DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.29, no.4, pp.579-587, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Ultrasound Assessment of Diaphragm Thickness in Athletes**

Eral S., Bostancı Ö., Polat A. V.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.40, no.2, pp.376-383, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Quantitative T2 mapping of the sacroiliac joint cartilage at 3T in patients with axial spondyloarthropathies**
Kasar S., Ozturk M., Polat A. V.
EUROPEAN RADIOLOGY, vol.32, no.2, pp.1395-1403, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Whole-lesion ADC histogram analysis versus single-slice ADC measurement for the differentiation of benign and malignant soft tissue tumors**
Ozturk M., Polat A. V., Selcuk M. B.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.143, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Does the SUVmax of FDG-PET/CT Correlate with the ADC Values of DWI in Musculoskeletal Malignancies?**
Ozturk M., Polat A. V., Canbaz Tosun F., Selcuk M. B.
JOURNAL OF THE BELGIAN SOCIETY OF RADIOLOGY, vol.105, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The diagnostic value of ultrasound and shear wave elastography in the differentiation of benign and malignant soft tissue tumors**
Ozturk M., Selcuk M. B., Polat A. V., Özbacı A. B., Barış Y. S.
SKELETAL RADIOLOGY, vol.49, no.11, pp.1795-1805, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Efficacy of Ultrasound and Shear Wave Elastography for the Diagnosis of Breast Cancer-Related Lymphedema**
Polat A. V., Ozturk M., Polat A. K., Karabacak U., Bekci T., Murat N.
JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE, no.4, pp.795-803, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **"T2-hypointense dot sign": A novel and highly suggestive clue for the diagnosis of ovarian torsion**
Bekci T., Unal E., Polat A. V.
CLINICAL IMAGING, vol.56, pp.69-72, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Is gynecomastia related to the disease characteristics and prognosis in testicular germ cell tumor patients?**
Polat A. V., Ozturk M., Çamlıdağ İ., Akyuz B.
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.25, no.3, pp.189-194, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **The diagnostic value of 4D MRI at 3T for the localization of parathyroid adenomas**
Ozturk M., Polat A. V., Celenk C., Elmalı M., Kır S., Polat C.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.112, pp.207-213, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Calcification of breast artery as detected by mammography: association with coronary and aortic calcification**
İdil Soylu A., Soylu K., Aydın R., Uzunkaya F., Aslan K., Polat A. V.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.1, pp.190-197, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Shear wave versus strain elastography in the differentiation of benign and malignant breast lesions**
Guruf A., Ozturk M., Bayrak İ. K., Polat A. V.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.5, pp.1509-1517, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Effect of Unfocused Extracorporeal Shock Wave Therapy on Bone Defect Healing in Diabetics**
ÖZKAN E., Bereket M. C., Önger M. E., Polat A. V.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.29, no.4, pp.1081-1086, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Contribution of 3-T Susceptibility-Weighted MRI to Detection of Intraarticular Hemosiderin Accumulation in Patients With Hemophilia**
Akyuz B., Polat A. V., Ozturk M., Aslan K., Tomak L., Selcuk M. B.
AMERICAN JOURNAL OF ROENTGENOLOGY, vol.210, no.5, pp.1141-1147, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Beneficial Therapeutic Effects of Sildenafil on Bone Healing in Animals Treated with Bisphosphonate**
Bereket M. C., Sener I., Cakir-Ozkan N., Önger M. E., Polat A. V.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.2, pp.217-224, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Is it possible to change of the duration of consolidation period in the distraction osteogenesis with the repetition of extracorporeal shock waves?**
Önger M. E., Bereket M. C., Sener I., Özkan N., Senel E., Polat A. V.

MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, vol.22, no.2, 2017 (SCI-Expanded)

- XVII. **Thiopental versus ketofol in paediatric sedation for magnetic resonance imaging: A randomized trial**
Üstün Y. B., Atalay Y. O., Köksal E., Kaya C., Özkan F., Şener E. B., Polat A. V.
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.67, no.2, pp.247-251, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The diagnostic value of shear wave elastography for parathyroid lesions and comparison with cervical lymph nodes**
Polat A. V., Ozturk M., Akyuz B., Celenk C., Kefeli M., Polat C.
MEDICAL ULTRASONOGRAPHY, vol.19, no.4, pp.386-391, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of Renal Parenchyma Elasticity With Acoustic Radiation Force Impulse Quantification in Nutcracker Syndrome and Comparisons With Grayscale Doppler Sonography and Laboratory Findings**
Bekci T., Ceyhan Bilgici M. N., Genc G., Tekcan Karalı D., Polat A. V., Tomak L.
JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE, vol.36, no.1, pp.61-67, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Does Bedside Sonography Effectively Identify Nasogastric Tube Placements in Pediatric Critical Care Patients?**
Atalay Y. O., Aydin R., Ertugrul O., Gul S. B., Polat A. V., Paksu M. S.
NUTRITION IN CLINICAL PRACTICE, vol.31, no.6, pp.805-809, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Angiolipoma of the Breast: Multi-modality Imaging Findings**
Ozturk M., Polat A. V., Bekci T., Süllü Y.
Breast Journal, vol.22, no.6, pp.698-700, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Diagnostic performance of diffusion-weighted MRI in the diagnosis of ovarian torsion: comparison of torsed and nonaffected ovaries**
Bekci T., Polat A. V., Asian K., Tomak L., Ceyhan Bilgici M. N., Danacı M.
CLINICAL IMAGING, vol.40, no.5, pp.1029-1033, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Accuracy of Percutaneous CT-Guided Spine Biopsy and Determinants of Biopsy Success**
Gul S. B., Polat A. V., Bekci T., Selcuk M. B.
JOURNAL OF THE BELGIAN SOCIETY OF RADIOLOGY, vol.100, no.1, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effect of Chemodenervation by Botulinum Neurotoxin on the Degradation of Hyaluronic Acid Fillers: An Experimental Study**
Kucuker I., Aksakal I. A., Polat A. V., Engin M. S., Yosma E., Demir A.
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, vol.137, no.1, pp.109-113, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Large-Sized Bilateral Atherosclerotic Axillary Artery Aneurysms: A Case Report**
İdil Soylu A., Polat A. V.
JOURNAL OF THE BELGIAN SOCIETY OF RADIOLOGY, vol.100, no.1, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Vaccine-induced myositis with intramuscular sterile abscess formation: MRI and ultrasound findings**
Polat A. V., Bekci T., Dabak N., Ulu E. M. K., Selcuk M. B.
SKELETAL RADIOLOGY, vol.44, no.12, pp.1849-1852, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Osteoskeletal manifestations of scurvy: MRI and ultrasound findings**
Polat A. V., Bekci T., Say F., Bolukbas E., Selcuk M. B.
SKELETAL RADIOLOGY, vol.44, no.8, pp.1161-1164, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Bowel and mesenteric injury in blunt trauma: Diagnostic efficiency and importance of experience in using multidetector computed tomography**
Polat A. V., Aydin R., Nural M. S., Gul S. B., Polat A. K., Aslan K.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.20, no.6, pp.417-422, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Normal Pressure Hydrocephalus versus Atrophic Dilatation to Distinguish and Predict the Benefits of Surgical Intervention with a Phase-Contrast MRI Technique**
Aslan K., Tokatlioglu O., Aydin R., Polat A. V., İncesu L.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.24, no.4, pp.525-531, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Detection of Duct Ectasia of Mammary Gland by Ultrasonography in a Neonate with Bloody Nipple Discharge**

- Aydin R., Gul S. B., Polat A. V.
PEDIATRICS AND NEONATOLOGY, vol.55, no.3, pp.228-230, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Sonographic diagnosis of ascariasis causing small bowel obstruction**
Aydin R., Bekci T., Ceyhan Bilgici M. N., Polat A. V.
JOURNAL OF CLINICAL ULTRASOUND, vol.42, no.4, pp.227-229, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Paratracheal air cysts: Prevalence and correlation with lung diseases using multi-detector CT**
Polat A. V., Elmalı M., Aydin R., Ozbay A., Celenk C., Murat N.
JOURNAL OF MEDICAL IMAGING AND RADIATION ONCOLOGY, vol.58, no.2, pp.144-148, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Can a b value of 500 be substituted for a b value of 1000 in the characterization of focal liver lesions?**
Aslan K., Danacı M., Polat A. V., Aydin R., Soyucok A.
ABDOMINAL IMAGING, vol.39, no.2, pp.300-309, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Intravascular Virtual MR Endoscopy Evaluation of Cerebral Aneurysms**
İncesu L., Aslan K., Polat A. V., Çokluk C., Erenler Z. C., Tokatlioglu O., Yildirim M. O., Diren H. B.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.24, no.2, pp.221-227, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Comparison of muscle-to-nodule and parenchyma-to-nodule strain ratios in the differentiation of benign and malignant thyroid nodules: Which one should we use?**
Aydin R., Elmalı M., Polat A. V., Danacı M., Akpolat I.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.83, no.3, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Isolated Torsion of the Fallopian Tube with Hydrosalpinx Mimicking a Multiloculated Ovarian Cyst: Whirlpool Sign on Preoperative Sonography and MRI**
Aydin R., Bildircin D., Polat A. V.
JOURNAL OF CLINICAL ULTRASOUND, vol.42, no.1, pp.45-48, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Honeycomb gallbladder: A very rare cause of right upper quadrant pain**
Aydin R., Bilgici M. C., Polat A. V., Aslan K., KALAYCI A. G.
Pediatric Emergency Care, vol.29, no.12, pp.1276-1277, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Sonographic appearance of a retained surgical sponge after thyroidectomy: Report of three cases**
Polat A. V., Belet U., Aydin R., Akan H.
Journal of Clinical Ultrasound, vol.41, no.S1, pp.46-49, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Semicircular canal dehiscence: Frequency and distribution on temporal bone CT and its relationship with the clinical outcomes**
Elmalı M., Polat A. V., Kucuk H., Atmaca S., AKSOY A.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.82, no.10, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Round ligament varicosities: a rare cause of groin swelling in pregnancy**
Polat A. V., Aydin R., Polat A. K., Kecici I. S., Karahan G., Taşkın G.
ABDOMINAL IMAGING, vol.38, no.5, pp.1178-1181, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **Anterior sacral meningocele mimicking ovarian cyst: a case report.**
Polat A. V., Belet U., Aydin R., Katranci S.
MEDICAL ULTRASONOGRAPHY, vol.15, no.1, pp.67-70, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **Gray-Scale and Color Doppler Ultrasound Imaging Findings of an Ovarian Inguinal Hernia and Torsion of the Herniated Ovary A Case Report**
Aydin R., Polat A. V., Ozaydin I., Aydin G.
PEDIATRIC EMERGENCY CARE, vol.29, no.3, pp.364-365, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **MRI and pathology findings of a mass-like fat necrosis in the breast**
Çolakoglu A., Polat A. V., Süllü Y., Akan H.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.39, no.3, pp.904-906, 2022 (Scopus)
- II. **The Effect of Breast Size and Density in Turkish Women on Radiation Dose in Full-Field Digital**

Mammography

İdil Soylu A., Ozturk M., Polat A. V.

EUROPEAN JOURNAL OF BREAST HEALTH, vol.17, no.4, pp.315-321, 2021 (ESCI)

III. **Evaluation of the change in liver stiffness after biliary drainage in patients with extrahepatic cholestasis**

Uzunkaya F., İdil Soylu A., Gören İ., Polat A. V., Bektaş A.

Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.38, no.3, pp.260-265, 2021 (Scopus)

IV. **Primary muscle lymphoma in an elderly patient: Ultrasound and magnetic resonance imaging findings**

ÖZTÜRK M., ÇİNKA H., POLAT A. V., SAY F., SELÇUK M. B.

American Journal of Diagnostic Imaging, vol.5, no.1, pp.1-3, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Subperiosteal hemorrhage due to a distal femoral physeal fracture in a neonate**

Ozturk M., Yurtbay A., Keskin D., Polat A. V., Selcuk M. B.

NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, vol.6, no.3, pp.312-314, 2019 (ESCI)

VI. **Bedside ultrasonography for the confirmation of gastric tube placement in the neonate**

ATALAY Y. O., Polat A. V., Ozkan E. O., Tomak L., Aygun C., Tobias J. D.

SAUDI JOURNAL OF ANAESTHESIA, vol.13, no.1, pp.23-27, 2019 (ESCI)

VII. **Assessment of the association between pre-treatment and post-treatment left atrium size and severity of disease in patients with acute pulmonary embolism by using computed tomography pulmonary angiography**

Aslan K., Polat A. V., Guzel A., Ozturk M.

TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.67, no.1, pp.1-7, 2019 (ESCI)

VIII. **Background Parenchymal Enhancement and Fibroglandular Tissue Proportion on Breast MRI: Correlation with Hormone Receptor Expression and Molecular Subtypes of Breast Cancer**

Ozturk M., Polat A. V., Süllü Y., Tomak L., Polat A. K.

JOURNAL OF BREAST HEALTH, vol.13, no.1, pp.27-33, 2017 (ESCI)

IX. **Should venous doppler ultrasonography be routinely applied before lower extremity major orthopedic surgery?**

GÖÇER H., YAZICI A. K., POLAT A. V.

JOURNAL OF THE NIGERIA MEDICAL ASSOCIATION, vol.58, no.1, pp.32, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Efficacy of Sonoelastography in Distinguishing Benign from Malignant Breast Masses**

Balcık A., Polat A. V., Bayrak İ. K., Polat A. K.

JOURNAL OF BREAST HEALTH, vol.12, no.1, pp.37-43, 2016 (ESCI)

XI. **Angiofibrolipoma of the tendon sheath**

Kucuker I., Keles M. K., Yosma E., Polat A. V.

CASE REPORTS IN PLASTIC SURGERY AND HAND SURGERY, vol.1, no.1, pp.11-12, 2014 (ESCI)

XII. **Diagnostic value of apparent diffusion coefficients to differentiate benign and malignant breast lesions**

POLAT A. V., Ozbay A., Aydın R., ASLAN K., BAYRAK İ. K.

JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.30, no.4, pp.305-310, 2014 (Scopus)

XIII. **Huge Left Atrial Extension of Metastatic Lung Tumor via Pulmonary Vein Report on the Third Case of Osteosarcoma**

ÇELENK Ç., ELMALI M., POLAT A. V., TASLAK ŞENGÜL A.

Journal of Medical Cases, vol.4, no.2, pp.116-119, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **A huge nasal extramedullary plasmacytoma: Computerize tomography and diffusion magnetic resonance imaging findings**

Elmalı M., Polat A. V., Aydın R., Süllü Y., Koyuncu M.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.30, no.1, pp.81-83, 2013 (Scopus)

XV. **Meme görüntülemesinde manyetik rezonans görüntüleme kullanımında ulusal yaklaşım anket çalışması: Protokol mf 10-01**

POLAT A. V., ÖZMEN V., KAMALI POLAT A., soran a.

Meme Sağlığı Dergisi, vol.8, no.1, pp.35-39, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **NATIONAL TRENDS IN THE USE OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF BREAST IMAGING; A SURVEY: PROTOCOL MF 10-01**
Polat A. V., ÖZMEN V., Polat A. K., Soran A.
JOURNAL OF BREAST HEALTH, vol.8, no.1, pp.35-39, 2012 (ESCI)
- XVII. **Göğüs grafisinde kalp hastalıklarına yaklaşım**
ÇELENK Ç., POLAT A. V.
Türkiye Klinikleri J Radiol-Special Topics, vol.4, no.3, pp.1-6, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Anket çalışmasının düşündürdükleri**
SORAN A., POLAT A. V.
Meme Sağlığı Dergisi, vol.7, no.2, pp.43-44, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Polypoid lesions of gallbladder: Is accurate diagnosis possible preoperatively?**
Kamalı Polat A., Güngör B. B., Seren D., Polat A. V., Erzurumlu K., Polat C.
Chirurgia, vol.23, no.6, pp.227-230, 2010 (Scopus)
- XX. **Carcinoma erysipeloides: A rare form of cutaneous metastases from breast carcinoma**
Polat A. K., Polat A. V., Işıkc S., Alpakt Ş., Günr B.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.27, no.1, pp.39-41, 2010 (Scopus)
- XXI. **Polypoid lesions of gallbladder: is accurate diagnosis possible preoperatively?**
KAMALI POLAT A., GÜNGÖR B. B., seren T. D., POLAT A. V., ERZURUMLU K., POLAT C.
CHIRURGIA, 2010 (Scopus)
- XXII. **Sigaranın oküler kan akımı üzerindeki etkisinin renkli dupleks Doppler ultrasonografi ile araştırılması**
YAZICI B., DANACI M., KURFAL İ., YALIN C. T., POLAT A. V., ÖZTÜRK A.
Türkiye Klinikleri Oftalmoloji Dergisi, vol.11, no.3, pp.141-145, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Koledok taşlarının tanısında manyetik rezonans kolanjiografi ve ultrasonografi**
DANACI M., POLAT A. V., KAMALI POLAT A., BELET Ü., İNCESU L., ÖZEN N., SELÇUK M. B.
OMÜ Tıp Dergisi, vol.19, no.3, pp.195-201, 2002 (Scopus)
- XXIV. **Tromboembolik hastalıkta alt ekstremitte derin ven trombozunun indirekt BT venografi ve Doppler US ile değerlendirilmesi**
ÖZTÜRK A., ÇELENK Ç., BELET Ü., POLAT A. V., AKAN H.
Tanısal ve Girişimsel Radyoloji, vol.8, no.1, pp.139-144, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **İnternal akustik kanal tümörlerinde bilgisayarlı tomografinin güvenilirliği**
POLAT A. V., AKAN H., YAZICI B., ÖZTÜRK A., İNCESU L., KOYUNCU M.
OMÜ Tıp Dergisi, vol.18, no.4, pp.265-270, 2001 (Scopus)
- XXVI. **Gossipiboma ve radyolojik tanısı**
DANACI M., AKAN H., SELÇUK M. B., POLAT A. V.
Tanısal ve Girişimsel Radyoloji, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Toraks ve Akciğerlerin Radyolojik Değerlendirilmesi**
SELÇUK M. B., POLAT A. V.
in: Yoğun Bakım Sorunları ve Tedavileri, Ali Haydar Şahinoğlu, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.1078-1085, 2020
- II. **Paratiroid bezi patolojilerinde radyolojik görüntüleme yöntemleri**
POLAT A. V., ÖZTÜRK M.
in: Paratiroid Hastalıkları, Cafer Polat, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.121-142, 2019
- III. **Yumuşak Doku Tümörlerinde Manyetik Rezonans Görüntüleme**
POLAT A. V.
in: Kemik ve Yumuşak Doku Tümörlerine Radyolojik Yaklaşımlar, Mustafa Bekir Selçuk, Ahmet Veysel Polat, Editor,

Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.24-32, 2019

IV. Benign Yumuşak Doku Tümörleri

BEKÇİ T., POLAT A. V.

in: Kemik ve Yumuşak Doku Tümörlerine Radyolojik Yaklaşımlar, Prof. Dr. Mustafa Bekir SELÇUK, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.85-90, 2019

V. Yumuşak Doku Tümörleri:Radyolojik Özellikler

SELÇUK M. B., POLAT A. V.

in: Multidisipliner Yaklaşımla Kemik ve Yumuşak Doku Tümörleri, Nevzat Dabak, Editor, BAYT Bilimsel Araştırmalar Basın Yayın ve Tanıtım Ltd. Şti, Ankara, pp.371-400, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Dijital Mamografi ve Kombine Mod (Dijital MamografiTomosentez) Mamografik Değerlendirme Sırasında Memenin Maruz Kaldığı Radyasyon Dozlarının Karşılaştırılması**
İDİL SOYLU A., POLAT A. V.
2. Ulusal Samsun MemeSempozyumu, Turkey, 24 - 25 January 2020
- II. **Comparison of The Changes in Liver Stifness Following Endoscopic and Percutaneous Bile Drainage**
UZUNKAYA F., İDİL SOYLU A., GÖREN İ., POLAT A. V.
Euroson School 2019, 28 March - 30 April 2019
- III. **Meme koruyucu cerrahi sonrası cerrahiye ve radyoterapiye bağlı değişikliklerin mamografi dozuna etkileri**
BAYRAK İ. K., POLAT A. V., İDİL SOYLU A.
5. KARADENİZ MEME KONGRESİ, Turkey, 28 - 30 March 2019
- IV. **Dijital Mamografide Radyasyon Dozunu Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**
İDİL SOYLU A., POLAT A. V.
5. Karadeniz Meme Kongresi, Turkey, 28 - 30 March 2019
- V. **The diagnostic value of shear wave elastography for the differentiation of benign and malignant soft tissue tumours**
ÖZTÜRK M., POLAT A. V., BARIŞ Y. S., SELÇUK M. B.
EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY 2019, VİYANA, Austria, 27 February - 03 March 2019, vol.10
- VI. **The Relationship of aerobic and anaerobic performance with diaphragm muscle thicnessin athletes**
BOSTANCI Ö., POLAT A. V., ERAİL S.
16th International Sport Sciences Congress, 31 October - 03 November 2018
- VII. **The Relationship Of Aerobic And Anaerobic Performance With Diaphragm Muscle Thicnessin Athletes**
BOSTANCI Ö., POLAT A. V., ERAİL S.
Presented at the 16th International Sport Sciences Congress, 31 October - 03 November 2018
- VIII. **T2-Hypointense dot sign” highly suggestive clue for the diagnosis of ovarian torsion : A novel sign**
BEKÇİ T., POLAT A. V.
Türk Manyetik Rezonans Derneği Uluslararası Katılımlı 23. Yıllık Bilimsel Toplantısı, 10 - 12 May 2018
- IX. **the diagnostic value of 4D MRI for the localisation of parathyroid adenoma**
ÖZTÜRK M., POLAT A. V., ELMALI M., POLAT C.
ECR 2018 DIVERSE and UNITED, 28 February - 04 March 2018
- X. **The diagnostic value of 4D MRI for the localisation of parathyroid adenomas**
ÖZTÜRK M., POLAT A. V., ÇELENK Ç., ELMALI M., POLAT C.
European Congress of Radiology 2018, VİYANA, Austria, 28 February - 04 March 2018, vol.9, pp.327
- XI. **Testis tümörlü hastalarda jinekomasti ve testis tümörü ile ilişkisi**
POLAT A. V., ÖZTÜRK M.
38. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 04 November 2017, pp.66-67
- XII. **Yumuşak doku tümörlerinin tanısında shear wave elastografinin katkısı**

ÖZTÜRK M., POLAT A. V., BARIŞ Y. S., SELÇUK M. B.

38. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 04 November 2017

XIII. Contribution of SWI at 3T: Detecting Intraarticular Hemosiderin Accumulation in Hemophilia Patients

AKYÜZ B., POLAT A. V., ÖZTÜRK M., ASLAN K., TOMAK L., SELÇUK M. B.

European Congress of Radiology 2017. Vienna/Austria, 1 - 05 March 2017

XIV. The diagnostic value of shear wave elastography for parathyroid lesions and comparison with cervical lymph nodes.

POLAT A. V., ÖZTÜRK M., AKYÜZ B., ÇELENK Ç., POLAT C.

ecr 2017 -book of abstracts, 1 - 04 March 2017

XV. Diagnostic value of shear wave elastography for parathyroid lesions and comparison with cervical lymph nodes

POLAT A. V., ÖZTÜRK M., AKYÜZ B., ÇELENK Ç., POLAT C.

European Congress of Radiology 2017, Viyana, Austria, 1 - 05 March 2017, vol.8, pp.463

XVI. Nasogastric tube placement confirmation with radiography or sonography in neonatal intensive care patients Preliminary results of a pilot study

ATALAY Y. O., POLAT A. V., ÖZYAZICI ÖZKAN S. E., TOMAK L., AYGÜN H. C.

ESPA congress, 29 September - 01 November 2016

XVII. Atipik yerleşimli bir baker kisti olgusunun ultrasonografi ve manyetik rezonans görüntüleme bulguları ile birlikte sunumu

Sayıt E., TANRIVERMİŞ SAYIT A., POLAT A. V., İNKAYA E.

26.Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 25 - 30 October 2016

XVIII. Nasogastric tube placement confirmation with radiography or sonography in neonatal intensive care unit patients

ATALAY Y. O., POLAT A. V., TOMAK L., özkan e. s., AYGÜN H. C.

European society for pediatric anesthesiology, Belgrade, Serbia, 29 September - 01 October 2016

XIX. Beneficial therapeutic effects of sildenafil on bone healing in animals treated with biphosphonate

BEREKET M. C., ŞENER İ., ÖZKAN N., önger m. e., POLAT A. V.

TAOMS 23th International Scientific Congress, 26 - 30 May 2016

XX. Tekrarlanan Ekstrakorporeal Şok Dalgaları ile Distraksiyon Osteogenezinin Konsolidasyon Dönemini Değiştirmek Mümkün Müdür Xanadu Island 26 30 MAYIS 2016 Bodrum Muğla TÜRKİYE POSTER SUNUM NO PS 235 Abstract book sayfa no 206

BEREKET M. C., ONGER M. E., ÖZKAN N., SENER İ., ŞENEL E., POLAT A. V.

TAOMS 2016. Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 23. Uluslar Arası Bilimsel Kongresi., 26 - 30 May 2016

XXI. Is it possible to change of the duration of consolidation period in the distraction osteogenesis with the repetition of extracorporeal shock waves

BEREKET M. C., ÖNGER M. E., ŞENER İ., ÖZKAN N., ŞENEL E., POLAT A. V.

TAOMS 23th International Scientific Congress., 26 - 30 May 2016

XXII. Bifosfonat Tedavili Hayvanlarda Kemik İyileşmesi Üzerine Sildenafil in Faydalı Tedavi Edici Etkileri Xanadu Island 26 30 MAYIS 2016 Bodrum Muğla TÜRKİYE POSTER SUNUM NO PS 208 Abstract book sayfa no 187

BEREKET M. C., SENER İ., ÖZKAN N., ÖNGER M. E., POLAT A. V.

TAOMS 2016. Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 23. Uluslar Arası Bilimsel Kongresi., 26 - 30 May 2016

XXIII. Tekrarlanan Ekstrakorporeal Şok Dalgaları ile Distraksiyon Osteogenezinin Konsolidasyon Dönemini Değiştirmek Mümkün Müdür?

BEREKET M. C., ÖNGER M. E., sener i., ÖZKAN N., ŞENEL E., POLAT A. V.

Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 23. Uluslar Arası Bilimsel Kongresi, 26 - 30 May 2016

XXIV. Bifosfonat Tedavili Hayvanlarda Kemik İyileşmesi Üzerine Sildenafil'in Faydalı Tedavi Edici Etkileri.

sener i., BERKET M. C., ÖZKAN N., ÖNGER M. E., POLAT A. V.

Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 23. Uluslar Arası Bilimsel Kongresi, 26 - 30 May 2016

XXV. Efficiency in Pediatric Sedation for MR Imaging Thiopental vs Ketofol

ÜSTÜN Y. B., ATALAY Y. O., KÖKSAL E., KAYA C., ÖZKAN F., ŞENER E. B., POLAT A. V.

PEDIATRIC SEDATION OUTSIDE OF THE OPERATING ROOM, 19 - 20 September 2015

- XXVI. **The effect of chemodenervation by Botulinum Neurotoxin on the Degradation of Hyaluronic Acid Fillers An Experimental Study**

KÜÇÜKER İ., AKSAKAL İ. A., POLAT A. V., ENGİN M. S., YOSMA E., DEMİR A.

The Seventh Annual Meeting of the European Plastic Surgery Research Council, Germany, 27 - 30 August 2015

- XXVII. **Diagnostic Value of Apparent Diffusion Coefficients in the Differentiation of Benign and Malignant Pulmonary Lesions**

POLAT A. V., EYİİŞLER V., ÇELENK Ç., TOMAK L.

Radiological Society of North America 2012 Scientific Assembly and Annual Meeting, United States Of America, 11 - 13 October 2012

- XXVIII. **Sinovyal hemanjiomu olan olgunun MRG bulguları**

BEKÇİ T., POLAT A. V., SELÇUK M. B.

Türk Manyetik Rezonans Derneği 20. Yıllık Bilimsel Toplantısı, Turkey, 21 - 23 May 2015

- XXIX. **Çocuk Hastada ağrısız omuz şişliğine neden olan lipoblastom olgusu MRG bulguları**

BEKÇİ T., POLAT A. V., SELÇUK M. B.

Türk Manyetik Rezonans Derneği 20. Yıllık Bilimsel Toplantısı, Turkey, 21 - 23 May 2015

- XXX. **ECR 2015 B 0591 Diagnostic performance of diffusion weighted MRI in the diagnosis of ovarian torsion comparison with conventional MRI and surgical findings**

BEKÇİ T., POLAT A. V., ASLAN K., CEYHAN BİLGİCİ M. N., DANACI M.

European Congress of Radiology ECR 2015, 4 - 08 March 2015

- XXXI. **Diagnostic performance of diffusion-weighted MRI in the diagnosis of ovarian torsion: comparison with conventional MRI and surgical findings.**

BEKÇİ T., POLAT A. V., ASLAN K., CEYHAN BİLGİCİ M. N., DANACI M.

European Congress of Radiology 2015. Vienna/Austria, 4 - 08 March 2015

- XXXII. **Multiple Myelomu taklit eden primer amiloidoz ve klaviküler amiloidoma**

ELMALI M., ÇAMLIDAĞ İ., HAYALİOĞLU E., POLAT A. V.

35. Türkiye Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 16 November 2014

- XXXIII. **Evaluation of the effects of extracorporeal shock wave therapy in mandibular distraction osteogenesis in osteoporotic model**

ŞENEL E., BERKET M. C., ŞENER İ., ÖNGER M. E., POLAT A. V., Özdemir m.

21st International Scientific Congress Taoms 2014, 18 - 22 May 2014

- XXXIV. **Hashimoto Tiroiditinde Sonoelastografi: Parankim Sertlik Derecesi ile Klinik ve Laboratuvar Bulguları Arasındaki İlişkinin Araştırılması**

POLAT A. V., AYDIN R., ELMALI M., GÖKOSMANOĞLU F., ATMACA H., ASLAN K.

34. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2013

- XXXV. **Primer Nazal Tüberküloz Olgusu: BT Bulguları**

POLAT A. V., ELMALI M., ASLAN K.

34. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2013

- XXXVI. **Trakeobronkopatia Osteokondroplastika Tanısında BT Yeterlidir?**

ASLAN K., ELMALI M., POLAT A. V.

34. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2013

- XXXVII. **Aspirasyon Sonucu Önemi Belirsiz Atipi veya Nondiagnostik Olan Nodüllerin Ayrıcı Tanısında Sonoelastografinin Rolü**

AYDIN R., POLAT A. V., POLAT C., ELMALI M., ASLAN K., ÇELENK Ç.

34. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2013

- XXXVIII. **Mamografideki Arter Kalsifikasyonun Korener Arter Kalsifikasyonu ile İlişkisi**

POLAT A. V., AYDIN R., ASLAN K., ÇELENK Ç.

34. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 6 - 10 November 2013

- XXXIX. **Difüzyon Ağırlıklı Manyetik Rezonans Görüntülemeye Fokal Karaciğer Lezyonlarının Karakterizasyonunda b=500 optimum b değeri mi?**

ASLAN K., DANACI M., POLAT A. V., AYDIN R., Soyucok A.

34. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 06 November 2013

XL. Pulmoner Emboliyi Taklit Eden Primer Pulmoner Arter Sarkomu

POLAT A. V., ELMALI M., ASLAN K.

34. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 06 November 2013 - 10 June 2103

XLI. Temporomandibuler eklem diskinin malokluzyonlu ve nötral okluzyonlu olgularda değeriendirimesi

BAŞTEMİR M., AKAN H., POLAT A. V., ARICI S., BELET Ü.

RAD 99 4. Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 1999, vol.1

Supported Projects

Polat A. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Contribution of 3-T Susceptibility-Weighted MRI to Detection of Intraarticular Hemosiderin Accumulation in Patients With Hemophilia, 2019 - 2023

Polat A. V., Project Supported by Higher Education Institutions, *Deneysel bir diz artroplastisi kullanılarak metal kaynaklı duyarlılık artefaktlarının azaltılması için MARS-MRG'nin etkililiğinin değeriendirilmesi, 2018 - 2019

Polat A. V., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel bir diz artroplastisi kullanılarak metal kaynaklı duyarlılık artefaktlarının azaltılması için MARS-MRG'nin etkililiğinin değeriendirilmesi, 2017 - 2018