

Prof. Mehmet MERAL

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mmeral>

Research Areas

Chest Diseases and Allergy

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2013 - Continues

Courses

Paraziter akciğer hastalıkları, Postgraduate, 2019 - 2020

Mediasten hastalıkları, Postgraduate, 2019 - 2020

Bronşiektazi ve akciğer apsesi, Postgraduate, 2019 - 2020

Akut solunum yetmezliği, Postgraduate, 2019 - 2020

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Predictive value of serum Hs-CRP levels for outcomes of pulmonary embolism**
ARAZ Ö., Ucar E., Yalcin A., KELERCİOĞLU N., MERAL M., GÖRGÜNER A. M., AKGÜN M.
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, vol.10, no.2, pp.163-167, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Comparison of LMWH Versus UFH for Hemorrhage and Hospital Mortality in the Treatment of Acute Massive Pulmonary Thromboembolism After Thrombolytic Treatment Randomized Controlled Parallel Group Study**
Ucar E. Y., Akgün M., Araz Ö., Tas H., Kerget B., Meral M., Kaynar H., Sağlam L.
LUNG, vol.193, no.1, pp.121-127, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Frequency of Class I and II HLA alleles in patients with lung cancer according to chemotherapy response and five year survival**
ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., MERAL M., ASLIHAN Y., ACEMOĞLU H., DOĞAN H., KARAMAN A., AYDIN Y., ALİ METİN G., AKGÜN M.
Clinical Respiratory Journal, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **Serum and bronchial aspiration fluid HE-4 levels in lung cancer**
YILMAZEL UÇAR E., Ozkaya A. L., ARAZ Ö., AKGÜN M., MERAL M., KAYNAR H., SAĞLAM L., AKSOY H., AKÇAY F.
TUMOR BIOLOGY, vol.35, no.9, pp.8795-8799, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Is atmospheric pressure change an independent risk factor for hemoptysis?**
ARAZ Ö., Ucar E. Y., AKGÜN M., AYDIN Y., MERAL M., SAĞLAM L., KAYNAR H., GÖRGÜNER M.
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.30, no.3, pp.596-600, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Two different dosages of nebulized steroid versus parenteral steroid in the management of COPD exacerbations: A randomized control trial**
Ucar E. Y., ARAZ Ö., MERAL M., SONKAYA E., SAĞLAM L., KAYNAR H., GORGUNER M., AKGÜN M.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.20, pp.513-520, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- VII. **Effects of lymphadenopathy on pulmonary function tests in sarcoidosis Sarkoidoz'lu hastalarda lenfadenopatinin solunum fonksiyon testi üzerine etkisi**
 ARAZ Ö., UCAR E. Y., AYDIN Y., MERAL M., Bilen Y., ALPER F., GÖRGÜNER A. M., AKGÜN M.
 Turk Toraks Dergisi, vol.14, no.4, pp.152-157, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **Low-molecular-weight heparin use with thrombolysis: Is it effective and safe? ten years' clinical experience**
 Ucar E. Y., ARAZ Ö., AKGÜN M., MERAL M., Kalkan F., SAĞLAM L., Kaynar H., Gorguner A. M.
 Respiration, vol.86, no.4, pp.318-323, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Does apnea-hypopnea index alone reflect obstructive sleep apnea severity?**
 ARAZ Ö., Pulur D., Ucar E. Y., MERAL M., Gorguner A. M., AKGÜN M.
 TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.43, no.1, pp.63-69, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Nutritional assessment via anthropometric and biochemical measurements with stable COPD**
 MERAL M., ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., YILMAZ N., Mirici N. A.
 TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, pp.1490-1493, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Steroids in acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease: are nebulized and systemic forms comparable?**
 Gunen H., MİRİCİ A., MERAL M., AKGÜN M.
 CURRENT OPINION IN PULMONARY MEDICINE, vol.15, no.2, pp.133-137, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Relationship between serum levels of some acute-phase proteins and stage of disease and performance status in patients with lung cancer**
 YILDIRIM A., MERAL M., KAYNAR H., polat h., YILMAZEL UÇAR E.
 MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.13, no.4, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Liver dysfunction in patients with acute pulmonary embolism**
 ASLAN Ş., MERAL M., AKGÜN M., ACEMOĞLU H., YILMAZEL UÇAR E., GÖRGÜNER a. m., MİRİCİ N. A.
 HEPATOLOGY RESEARCH, vol.37, no.3, pp.205-213, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Barometric pressure and the incidence of pulmonary embolism**
 MERAL M., MİRİCİ N. A., ASLAN Ş., AKGÜN M., KAYNAR H., Sağlam L., Gorguner M.
 CHEST, vol.128, no.4, pp.2190-2194, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **A hypersensitivity pneumonitis case complicated with acute respiratory distress syndrome after bronchoscopy**
 Akgun M., Mirici A., Meral M., Sağlam L., Kaynar H., GÖRGÜNER M., Ucar E.
 RESPIRATORY MEDICINE, vol.99, no.9, pp.1195-1197, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Silicosis caused by sandblasting of jeans in Turkey: A report of two concomitant cases**
 AKGÜN M., GÖRGÜNER M., MERAL M., Turkyilmaz A., Erdogan F., SAĞLAM L., MİRİCİ N. A.
 JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH, vol.47, no.4, pp.346-349, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Serum IL-18 levels in tuberculosis: Comparison with pneumonia, lung cancer and healthy controls**
 Akgun M., Sağlam L., Kaynar H., Yildirim A., Mirici A., GÖRGÜNER M., Meral M., Ozden K.
 RESPIROLOGY, vol.10, no.3, pp.295-299, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Mediastinal lymphadenopathy due to mycobacterial infection**
 MERAL M., AKGÜN M., KAYNAR H., MİRİCİ N. A., GORGUNER M., SAĞLAM L., ERDOĞAN F.
 JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.57, no.3, pp.124-126, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Comparison of the efficacy of nebulised budesonide with parenteral corticosteroids in the treatment of acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease**
 Mirici A., Meral M., Akgun M.
 CLINICAL DRUG INVESTIGATION, vol.23, no.1, pp.55-62, 2003 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effectiveness of pharmacologic therapies on smoking cessation success: Three years results of a smoking cessation clinic**

Ucar E. Y. , ARAZ Ö., Yılmaz N., AKGÜN M., MERAL M., Kaynar H., SAĞLAM L.

Multidisciplinary Respiratory Medicine, vol.9, no.1, 2014 (Journal Indexed in ESCI)

II. **Helicobacter pylori infections in chronic obstructive pulmonary disease Kronik obstrüktif akciğer hastalığında helicobacter pylori enfeksiyonu**

TABARU A., GORGUNER M., AKGÜN M., MERAL M., ŞAHİN A.

Eurasian Journal of Medicine, vol.44, no.3, pp.144-148, 2012 (Journal Indexed in ESCI)

III. **Karbonmonoksit Zehirlenmesine Bağlı Ani Gelişen Akciğer Hasarı Acute Lung Injury Due To Carbon Monoxide Exposure**

UZKESER M., EMET M., ERSUNAN G., ÇAKIR Z., ASLAN Ş., MERAL M.

konuralp tıp dergisi, vol.4, pp.55-58, 2012 (Other Refereed National Journals)

IV. **Hastane kökenli pnömoni olgularında etkenler ve antibiyotik duyarlılıkları**

KAYNAR H., SAĞLAM L., MERAL M., ALTOPARLAK Ü., MİRİCİ N. A.

TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.52, no.4, pp.333-340, 2004 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Bronkoskopi ile tanı konulan perfore kist hidatik; 3 olgu nedeniyle**

Ergül E., Kerget B., Meral M., Araz Ö., Yılmazel Uçar E., Sağlam L.

Türk Toraks Derneği 23. Yıllık Kongresi, Ankara, Turkey, 13 - 18 October 2020, pp.369

II. **Mediastinek kitle ile prezente olan hodgin lenfoma olgusu**

DONKAR B., KAYNAR H., YILMAZ N., YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., MERAL M., SAĞLAM L.

ASYOD 2017, 15 - 19 March 2017

III. **Spontan pnömomediastinum etyolojisinde pulmoner arter agenezisi**

KERGET B., DONKAR B., YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., MERAL M., AKGÜN M., KAYNAR H., SAĞLAM L.

ASYOD, 16 - 20 March 2016

IV. **Baş Ağrısı Şikayetiyle Gelen Miliyer Tüberküloz Olgusu**

KERGET B., ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., MERAL M., AKGÜN M., KAYNAR H., SAĞLAM L.

ASYOD 2016, 16 - 20 March 2016

V. **Hipersensivite Pnömonisi ARDS tablosuyla gelen bir olgu nedeniyle**

AKGÜNEY E., KERGET B., AKGÜN M., YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., AKTAŞ YAPICI E., KAYNAR H., MERAL M., SAĞLAM L.

ASYOD 2016, 16 - 20 March 2016

VI. **Plevral effüzyon vasıtasıyla tanı konmuş Rosai Dorfman Sendromu**

AKTAŞ YAPICI E., ARAZ Ö., GÜNDOĞDU C., SAĞLAM L., MERAL M., AKGÜN M., YILMAZEL UÇAR E., KERGET B., ALBEZ F. S.

OSYOD 2016, 16 - 20 March 2016

VII. **Nötropenik Hastada Gelişen İnvaziv Pulmoner Aspergilloz**

KERGET B., AFŞİN D. E. , YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., AKGÜN M., MERAL M., KAYNAR H., SAĞLAM L.

ASYOD 2016, 16 - 20 March 2016

VIII. **Baş ağrısıyla gelen miliyer tüberküloz olgusu**

KERGET B., KERGET F., UÇAR E. Y. , ARAZ Ö., MERAL M., AKGÜN M., ÖZKURT Z., SAĞLAM L.

Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Turkey, 16 - 20 March 2016

IX. **spontan mediastinum etyolojisinde pulmoner arter agenezisi**

KERGET B., DONKAR B., YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., MERAL M., AKGÜN M., KAYNAR H., SAĞLAM L.

ulusal akciğer sağlığı kongresi, Turkey, 16 - 20 March 2016

X. **ARDS tablosuyla gelen hipersensivite pnömonisi olgusu**

KERGET B., AKGÜNEY E., YILMAZEL UÇAR E., ARAZ Ö., MERAL M., AKGÜN M., KAYNAR H., SAĞLAM L.

ASYOD 2016, 16 - 20 March 2016

XI. **OSAS ve Normal Basıncılı Hidrosefali Birlikteliği**

ALBEZ F. S. , ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., KARAMAN A., AKGÜN M., SAĞLAM L., KAYNAR H., MERAL M.
TÜSAD 37. Ulusal Kongresi, Turkey, 17 - 21 October 2015

XII. Serum and bronchial aspiration fluid HE 4 levels in lung cancer

YILMAZEL UÇAR E., alev o., ARAZ Ö., AKGÜN M., MERAL M., KAYNAR H., SAĞLAM L., AKSOY H., AKÇAY F.
ERS, 26 - 30 September 2015

XIII. Effects of lymphadenopathy on pulmonary function tests in sarcoidosis

ARAZ Ö., YILMAZEL UÇAR E., AYDIN Y., MERAL M., BİLEN Y., ALPER F., AKGÜN M.
ERS 22nd Annual Congress, Vienna, Austria, 1 - 05 September 2012

Citations

Total Citations (WOS):198

h-index (WOS):8