

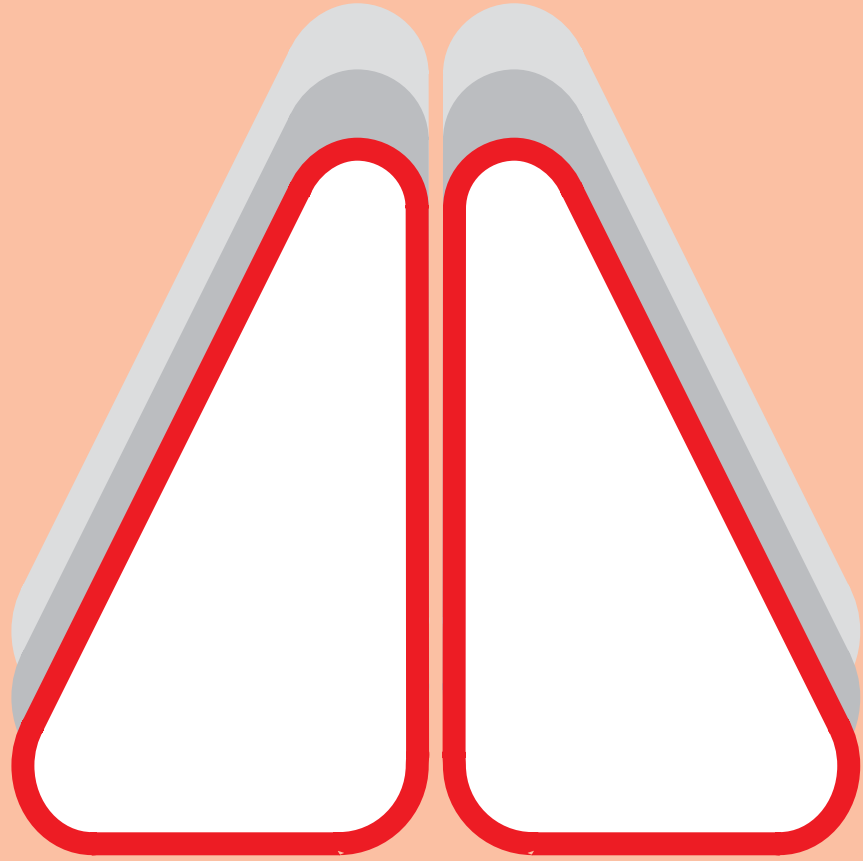


ISSN: 0494-1373

TÜBERKÜLOZ ve TORAKS

TUBERCULOSIS and THORAX

Cilt (Volume) : 53
Sayı (Number) : 3
Yıl (Year) : 2005



www.tubtoraks.org

Türk Tüberküloz ve Toraks Derneği'nce
üç ayda bir yayımlanır.



TÜBERKÜLOZ ve TORAKS TUBERCULOSIS and THORAX

EDİTÖRLER / EDITORS

Prof. Dr. Doğanay ALPER
Prof. Dr. Özlem ÖZDEMİR KUMBASAR

EDİTÖR YARDIMCILARI / ASISTANT EDITORS

Prof. Dr. Numan NUMANOĞLU
Prof. Dr. İsmail SAVAŞ
Doç. Dr. Akın KAYA

YAYIN KURULU / PUBLICATION COMMITTEE

Prof. Dr. Hayati BİLGİÇ
Prof. Dr. Uğur GÖNÜLLÜ
Prof. Dr. Can ÖZTÜRK
Doç. Dr. Yurdanur ERDOĞAN
Prof. Dr. Toros SELÇUK
Doç. Dr. Füsün ÖNER EYÜBOĞLU

DANIŞMA KURULU / CONSULTATIVE COMMITTEE

Dr. Turan ACICAN (Ankara)	Dr. Kudret EKİZ (Ankara)	Dr. Dilşad MUNGAN (Ankara)
Dr. Murat AKAL (Ankara)	Dr. Ertürk ERDİNÇ (İzmir)	Dr. Birsen MUTLU (İstanbul)
Dr. Hadi AKAY (Ankara)	Dr. Yurdanur ERDOĞAN (Ankara)	Dr. Hamdi MUZ (Elazığ)
Dr. Şule AKÇAY (Ankara)	Dr. Sinan ERGİNEL (Eskişehir)	Dr. İlker ÖKTEM (Ankara)
Dr. Ahmet AKKAYA (Isparta)	Dr. Feyza ERKAN (İstanbul)	Dr. Nezh ÖZDEMİR (Ankara)
Dr. Öznur AKKOCA (Ankara)	Dr. Müzeyyen ERK (İstanbul)	Dr. Faruk ÖZER (Konya)
Dr. Atilla AKKOÇLU (İzmir)	Dr. Münire GÖKIRMAK (Malatya)	Dr. Mustafa ÖZESMİ (Kayseri)
Dr. İbrahim AKKURT (Sivas)	Dr. Tuncay GÖKSEL (İzmir)	Dr. Mustafa Hikmet ÖZHAN (İzmir)
Dr. Serir AKTOĞU (İzmir)	Dr. Metin GÖRGÜNER (Erzurum)	Dr. Metin ÖZKAN (Ankara)
Dr. Serdar AKYAR (Ankara)	Dr. Oktay GÖZÜ (Bursa)	Dr. Şeref ÖZKARA (Ankara)
Dr. Peri ARBAK (Bolu)	Dr. Meral GÜLHAN (Ankara)	Dr. Tevfik ÖZLÜ (Trabzon)
Dr. Sadık ARDIÇ (Ankara)	Dr. İnci GÜLMEZ (Kayseri)	Dr. Abdullah SAYINER (İzmir)
Dr. Orhan ARSEVEN (İstanbul)	Dr. Adem GÜNGÖR (Ankara)	Dr. Can SEVİNÇ (İzmir)
Dr. Çetin ATASOY (Ankara)	Dr. Özlem URAL GÜRKAN (Ankara)	Dr. Zehra SEYFİKLİ (Tokat)
Dr. Sevim BAVBEK (Ankara)	Dr. Gül GÜRSEL (Ankara)	Dr. Betül SIN (Ankara)
Dr. Ülkü BAYINDIR (İzmir)	Dr. Emel HARMANCI (Eskişehir)	Dr. Mecit SUERDEM (Konya)
Dr. Sumru BEDER (Ankara)	Dr. Canan HASANOĞLU (Ankara)	Dr. Altay ŞAHİN (Ankara)
Dr. Berrin CEYHAN (İstanbul)	Dr. Recep IŞIK (Diyarbakır)	Dr. İlker ÖKTEM
Dr. Tuncay ÇAĞLAR (Edirne)	Dr. Oktay İMECİK (Konya)	Dr. Tuğrul ŞİPİT (Ankara)
Dr. Haluk ÇALIŞIR (Ankara)	Dr. Gülseren KARABIYIKOĞLU (Ankara)	Dr. Levent TABAK (İstanbul)
Dr. Nermin ÇAPAN (Ankara)	Dr. Mehmet KARADAĞ (Bursa)	Dr. İrfan TAŞTEPE (Ankara)
Dr. Gökhan ÇELİK (Ankara)	Dr. Sait KARAKURT (İstanbul)	Dr. Türkan TATLICIOĞLU (Ankara)
Dr. Gülfem ÇELİK (Ankara)	Dr. Şevket KAVUKÇU (Ankara)	Dr. Ülkü YILMAZ TURAY (Ankara)
Dr. Turgay ÇELİKEL (İstanbul)	Dr. Oya KAYACAN (Ankara)	Dr. Bülent TUTLUOĞLU (İstanbul)
Dr. Arif ÇİMRİN (İzmir)	Dr. Zeki KILIÇASLAN (İstanbul)	Dr. Haluk TÜRKTAŞ (Ankara)
Dr. Lütfi ÇÖPLÜ (Ankara)	Dr. Günseli KILINÇ (İstanbul)	Dr. Eyüp Sabri UÇAN (İzmir)
Dr. Çağlar ÇUHADAROĞLU (İstanbul)	Dr. Oğuz KILINÇ (İzmir)	Dr. Sema UMUT (İstanbul)
Dr. Elif DAĞLI (İstanbul)	Dr. Metin KIR (Ankara)	Dr. Esra KUNT UZASLAN (Bursa)
Dr. Tunçalp DEMİR (İstanbul)	Dr. Ali KOCABAŞ (Adana)	Dr. Şinasi YAVUZER (Ankara)
Dr. Necmettin DEMİRCİ (Ankara)	Dr. Emine KOÇYİĞİT (İstanbul)	Dr. Nurhayat YILDIRIM (İstanbul)
Dr. Öner DİKENSÖY (Gaziantep)	Dr. Oğuz KÖKTÜRK (Ankara)	Dr. Zeki YILDIRIM (Malatya)
Dr. Turhan ECE (İstanbul)	Dr. Bahar KURT (Ankara)	Dr. Füsün YILDIZ (Kocaeli)
Dr. Mehmet EKİCİ (Kırkkale)	Dr. Muzaffer METİNTAŞ (Eskişehir)	Dr. Adnan YILMAZ (İstanbul)
Dr. Numan EKİM (Ankara)	Dr. Zeynep MISIRLIGİL (Ankara)	Dr. Ufuk YILMAZ (İzmir)
Dr. Erhan EKİNCİ (Gaziantep)	Dr. Arzu MİRCİ (Erzurum)	Dr. Adil ZAMANI (Konya)

INTERNATIONAL CONSULTATIVE COMMITTEE

Dr. Roy BROWER (USA)	Dr. Ulrich COSTABEL (Germany)	Dr. Richard W. LIGHT (USA)
Dr. Thomas CORBRIDGE (USA)	Dr. Phillip FACTOR (USA)	Dr. Gökhan MUTLU (USA)

TÜBERKÜLOZ ve TORAKS DERGİSİ YAZI ve YAZIM KURALLARI

Tüberküloz ve Toraks Dergisi, Türk Tüberküloz ve Toraks Derneği'nin yayınıdır. Öncelikle, toraks hastalıkları konusunda yapılmış araştırma, derleme yazıları, olgu sunuları ve çeviriler yayınlamayı amaçlar.

1. Dergide yayınlanmak üzere gönderilen yazıların başka yerde yayınlanmamış ve yayınlanmak üzere gönderilmemiş olması gerekir. Daha önce kongrede tebliğ edilmiş çalışmalar bu durum belirtilmek koşuluyla kabul edilir. Yayın için gönderilmiş yazılarını, gecikme ya da bir nedenle dergiden çekmek isteyenlerin bir yazı ile başvurmaları gerekir. Dergiye gönderilen yazılara telif hakkı ödenmez.

2. Yayın Kurulu yayın koşullarına uymayan yazıları yayınlamamak, düzeltmek üzere yazarına geri vermek, biçimce düzenlemek yetkisine sahiptir. Yayınlanmak üzere gönderilen yazılar Danışma Kurulu'nda yer alan en az iki danışman tarafından değerlendirildikten sonra yayınlanması uygun görülürse dergide basılır.

3. Derginin yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir. Yazıların Türk Dil Kurumu'nun Türkçe Sözlüğü'ne ve Yeni Yazım Kılavuzu'na uygun olması gerekir.

4. Yayınlanması istenen yazılar dergiye üç kopya halinde (bir kopyada yazar adı belirtilerek, diğer iki kopyada yazar adı belirtilmeden) gönderilmelidir. Yazılar, standart kağıtlara daktilo ya da bilgisayar yazısıyla yaprağın bir yüzüne iki satır aralıklı olarak yazılmalı, her sayfanın iki yanında üç santimetre boşluk bırakılmalıdır. Dergiye gönderilen araştırma yazıları 10, olgu sunuları 3, derlemeler 5 sayfayı geçmemelidir.

5. Araştırma yazıları sıra ile şu bölümlerden oluşmalıdır:

- Başlık sayfası: Bu bölümde makalenin adı (Türkçe ve İngilizce olarak), yazarların ad ve soyadları (yazar sayısı birden fazla ise adlar yan yana yazılır ve soyadı

üzerine yıldız konularak akademik ünvanları ve çalıştıkları kurumlar belirtilir) ve yazışma adresi telefon faks ve varsa e-mail belirtilmelidir.

- Ayrı bir sayfaya Türkçe ve İngilizce özetler yazılmalıdır. Özetler; tek bir paragraf ve 250 kelimeyi aşmayacak şekilde çalışmanın amacını, tipini, çalışmadaki ana bulguları ve kısaca çalışmanın sonucunu içermelidir. Özetlerin altına anahtar kelimeler yazılmalıdır.

Olgu sunularında ve derlemelerde yukarıda belirtilen özet yazım planı geçerli olmayıp, 100 kelimeyi aşmayacak şekilde Türkçe ve İngilizce özet gerekir.

- Daha sonraki sayfalar giriş ve amaç, materyal ve metod, bulgular, tartışma, kaynaklar bölümlerinden oluşmalıdır.

Araştırmacının kişi ve kuruluşlara sunacağı teşekkürler kaynaklardan önce gelmelidir.

6. Tablolar Romen rakamları ile işaretlenmeli ve tablo kapsamının kısa tanımı başlık olarak konulmalıdır.

7. Şekiller ve resimler konuyla doğrudan ilişkili olmalı ve metinde geçtiği sıraya göre arabik rakamlar ile numaralamalı, kurşun kalemle sıranın alt yazısı ve birinci yazar adı yazılmalı, bir okla üste gelecek kısım gösterilmelidir. Fotoğraflar ayrı bir zarf içerisine 3 örnek konularak gönderilmelidir, iğne veya yapıştırıcı kullanılmamalıdır.

8. Kaynaklar metin içinde geçtiği düzene göre sıralanmalıdır, her kaynak, metin içinde, cümle sonunda arabik rakamlarla belirtilmelidir.

Kaynaklar şu şekilde düzenlenmelidir:

Dergiler için: Yazar ya da yazarların soyadı, adının ilk harfi (.) makalenin adı (.) derginin adı (Index Medicus'a göre kısaltılmış biçimiyle), yıl (;) cilt numarası (:) ilk ve son sayfa (.)

Örneğin:

Sharp JT, Drutz WS, Morsan M, et al. Postural relief of dyspnea. Am Rev Respir Dis 1980; 122: 201-11.

Kitaplar için: Yazar ya da yazarların soyadı, adının baş harfi (.) kitabın adı (.) kaçınıcı baskı ya da cilt olduğu (.) yayınlandığı şehir (:) yayın evi, baskı yılı (:) sayfa (.)

Örneğin:

Green AB, Brown CD. Textbook of Pulmonary Disease. 2nd ed. London: Silver Books, 1982: 49.

Kitap bölümleri için: Konu yazarının soyadı, adının başharfi (.) konu adı (.) In (:) kitap yazarlarının soyadı, adının baş harfi (.) kitabın adı (.) yayınlandığı şehir (:) yayın evi, baskı yılı (:) ilk ve son sayfa (.)

Örneğin:

Grey EF. Cystic fibrosis. In: Green AB, Bown CD (eds). Textbook of Pulmonary Disease. London: Silver Books, 1982: 349-62.

Kaynaklarda yazar sayısının dörtten fazla olması durumunda ilk üç yazarın adları yazılıp diğerleri dış yayınlarda "et al" Türkçe yayınlarda "ve ark" olarak belirtilmelidir. Yazar sayısının dört ve daha az olması durumunda ise hepsinin adı yazılmalıdır.

9. Yazılar, yazının daha önce bir dergide yayınlanmamış ya da yayınlanmak üzere gönderilmemiş olduğunu bildiren, makaledeki ad sırasına uygun biçimde, yazarlarca imzalanmış bir üst yazı ile gönderilmelidir. Yayınlanan yazıların bilimsel ve hukuki sorumlulukları yazarlara aittir.

10. Yazılar aşağıdaki adrese 3 nüsha ve mutlaka bir örneği 3.5 diskete kaydedilmiş olarak gönderilmelidir.

Prof. Dr. Özlem Ö. KUMBASAR

Yazışma Adresi:

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı
Cebeci ANKARA - TÜRKİYE
e-mail: kayaak@turk.net
Faks: 0312 319 00 46



TÜBERKÜLOZ ve TORAKS TUBERCULOSIS and THORAX

Sahibi / Owner

Türk Tüberküloz ve Toraks Derneği

Editörler / Editors

Prof. Dr. Doğanay ALPER
Prof. Dr. Özlem ÖZDEMİR KUMBASAR

Kurucular / Charter Member

Tahsin AKÇAY İsmail DÜLGEROĞLU Hanri NALBANTOĞLU
Selahattin AKKAYNAK Aral GÜRSEL Galip ÜRAK
Şükrü BOSTANCIOĞLU Nusret KARASU Ragıp ÜNER

Yayın Koordinatörü / Managing Coordinator

Doç. Dr. Akın KAYA

E-mail: kayaak@turk.net

Yayın Sekreterleri / Managing Secretaries

Dr. Elif ŞEN
Dr. Banu ERİŞ GÜLBAY
Dr. Serhat EROL
Dr. Zeynep ÇELEBİ SÖZENER

Dizgi & Tasarım - Baskı / Typeset & Project - Print

bilimsel tıp
yayınevi

BİLİMSEL TIP YAYINEVİ

Bükreş Sokak No: 3/20 Kavaklıdere, ANKARA
Tel: 0 312 426 47 47 Faks: 0 312 426 93 93

Genel Koordinatör / General Coordinator

Ecz. İbrahim ÇEVİK
0 532 622 13 23

Abone Koşulları (2005, 4 Sayı)

Yıllık: 30 YTL (30.000.000 TL),
Tek sayı: 10 YTL (10.000.000 TL)'dir.

Abone ücretinin Yapı Kredi Ankara Samanpazarı Şubesi; Hesap No: 1000020-8 nolu hesaba yatırılıp alındı dekontunun aşağıdaki adrese gönderilmesi ile abone olunur.

Yazışma Adresi / Address for Correspondence:

Prof. Dr. Özlem ÖZDEMİR KUMBASAR
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı Cebeci - ANKARA/TURKEY
Tel: +90 312 362 30 30/6500 • Faks: +90 312 319 00 46 • e-mail: kayaak@turk.net
www.tubtoraks.org

Türk Tüberküloz ve Toraks Derneği'nin yayın organı olan "Tüberküloz ve Toraks" Dergisi "Tuberk Toraks" kısaltması ile "Index Medicus"da indekslenmektedir ve TÜBİTAK ULAKBİM Türk Tıp Dizini Ulusal Veri Tabanı kapsamındadır.



Tüberküloz ve Toraks Dergisi'nde yayınlanan yazılar, resim, şekil ve tablolar yayıncının izni olmadan kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, reklam ya da tanıtım amaçlı materyallerde kullanılamaz. Bilimsel makalelerde kaynak gösterilmek şartı ile alıntı yapılabilir.
Reklam bağlantıları için Tel: 0 532 622 13 23 • Faks: 0 312 426 93 93

TUBERCULOSIS and THORAX INSTRUCTIONS TO AUTHORS

1. Tuberculosis and Thorax is published every three months.
 2. The goal of the Journal is to present collective scientific knowledge via experimental and clinical studies, reviews, case reports, short reports and letters to the editor to the readers to improve the scientific background.
 3. Manuscripts may be written in Turkish or English.
 4. Peer review system is used for the evaluation of the submitted papers. Submitted papers are reviewed by two reviewers. The last decision about publishing the manuscript is made by Editorial Board.
 6. The submitted manuscripts should conform exactly to below instructions in order to be reviewed:
 - a. Papers should be typed in 12 point typescript and double-spaced throughout the text on one side of a standard A4 paper.
 - b. Clinical and experimental studies and case reports should include:

First page: Title (Turkish and English), author(s), institution(s) and address for correspondence.

Second page: Abstract (Turkish and English), Key Words (Turkish and English) of at least 3 words.

Third page and after: Introduction, Patients and Methods (for experimental studies Materials and Methods, for case reports Case Report), Results, Discussion and References.
 - c. The abstract must be written according to subtitles Objective, Method, Results and Conclusion.
 - d. Case reports should have short introduction and discussion sections and be supported with noticeable pictures if possible.
 - e. Reviews should have a title page and key words with no abstract. Main text should be no longer than 10 printed pages with clear subheadings.
 - f. Short reports should include title page, but no abstract. Short reports should not exceed 4 printed pages with no more than 3 tables or figures.
 - g. Clinical Presentation section presents case reports in a few sentences with clinic, radiologic, and/or laboratory figures. References may not be cited, if not needed.
 - h. Letters to the editor concerning recent publications in the Journal should be concise, have no abstract and limited references.
 - i. Abbreviations should be internationally accepted. Abbreviations should be defined in the text in paranthesis when first mentioned and used in the text accordingly.
 - i. Tables and illustrations should be typed on separate pages at the end of the manuscript. The figure number, title of the paper and an arrow indicating the top must be written at the back of each figure with an erasable soft pencil. Identities of the authors and the institution should not be listed on the figures.
 - j. References must be cited as numerals in brackets in the text and listed at the end of the paper in numerical order corresponding to the order of citation. When citing more than two references, only the first and the last numbers should be given, such as (2-6). Journal names should be abbreviated as listed in "Index Medicus" and should be written in full if not listed in "Index Medicus". List all authors up to four authors. For five or more authors, list the first three authors followed by "et al". Note the following examples:

Journal articles:
Sharp JT, Drutz WS, Marsan M, et al. Postural relief of dyspnea. Am Rev Resp Dis 1980; 122: 201-11.

Books:
Green AB, Brown CD. Textbook of Pulmonary Disease. 2nd ed. London: Silver Books, 1982: 49.

Book chapters:
Grey EF. Cystic fibrosis. In: Green AB, Bown CD (eds). Textbook of Pulmonary Disease. 2nd ed. London: Silver Books, 1982: 349-62.
 7. Manuscripts should be accompanied by a cover letter signed by all authors, stating that the article has not been previously published or is not under consideration by another journal.
 8. Galley proofs of the accepted papers are sent to the authors for corrections before publication.
 9. Scientific and legal responsibilities pertaining to the paper belong to the authors.
 10. The authors will not receive the relevant issue unless they are subscribed to the Journal.
 11. The authors are not paid copyright charges.
 12. The papers should be prepared in 3 copies and submitted on a 3.5" disc to the below address.
- Prof. Dr. Özlem Ö. KUMBASAR
Address for Correspondence:
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı
Cebeci ANKARA - TURKEY
e-mail: kayaak@turk.net
Fax: +90 312 319 00 46
-



TÜBERKÜLOZ ve TORAKS TUBERCULOSIS and THORAX

Yıl: 2005

Cilt: 53

Sayı: 3

İÇİNDEKİLER

Klinik Çalışmalar

- Mikronükleus tekniği sigara içen bireylerde akciğer kanseri riskini önceden belirleyebilir mi?
Ebru Gürel, Tunçay Orta, Süreyya Günebakan, Ayfer Utkusavaş, M. Özlem Kulusayın Ozar225-230
- Akciğer kanserinde kantitatif serum p53 proteini saptanması
Elif Şen, Uğur Gönüllü, Nejat Akar231-237
- Kapalı plevra firçalmasının tanı değeri
Emine Aksoy, Güliz Ataç, Tülin Sevim, Gökay Güngör, Tülay Törün, Emin Maden, Kemal Tahaoğlu238-244
- Astım fare modelinde deksametazonun antiinflamatuvar etkisinin araştırılması
Gamze Kırkıl, M. Hamdi Muz, Fiğen Deveci, Hakan Bulut, Yesari Eröksüz, Necip İlhan, Teyfik Turgut245-251
- Pulmoner emboli kuşkusu olan hastalarda üç farklı klinik olasılık yönteminin karşılaştırılması
Tansu Ulukavak Çiftçi, Nurdan Köktürk, Nalan Demir, Kıvılcım İ. Oğuzülgen, Numan Ekim252-258
- Tüberküloz şüphesi olan çocuklarda kesin veya olası tüberküloz ve latent tüberküloz enfeksiyonu tanıları
Gönül Tanır, Alper Akin, Cumhuriyet Aydemir, Çiğdem Üner, İsmail Ceyhan259-264
- Fenol amonyum sülfat sedimentasyon yönteminin pulmoner tüberküloz tanısı için değerlendirilmesi
Alper Akgüneş, Ahmet Yılmaz Çoban, Nuriye Taşdelen Fişgin, İbrahim Çağatay Acuner, Belma Durupınar265-267
- Linyit madeni işçilerinde toz maruziyet düzeyleri ve pnömokonyoz sıklığı
Arif H. Çımrın, Yücel Demiral, Alp Ergör, Şeminur Uz Basaran, Nuray Kömüs, Cemal Özbirsel268-274

Olgu Sunumları

- Poland sendromu (olgu sunumu)
Ömer Deniz, Ergun Tozkoparan, Seyfettin Gümüş, Yavuz Yıldız, Sema Savcı, Hayati Bilgiç, Kudret Ekiz, Necmettin Demirci275-279
- Akut batin tablosu ile başvuran bronkojenik karsinoma olgusu
Mehmet Ali Habeşoğlu, Kıvılcım İ. Oğuzülgen, Can Öztürk, Nalan Akyürek, Leyla Memiş280-283
- Konjenital bronkojenik kist olgusunda makroskopik kıkırdak dokusu: MRG bulguları
Atilla Arslanoğlu, Nafi Aygün, Hayati Bilgiç284-287
- Churg-Strauss sendromu (iki olgu nedeniyle)
Güngör Çamsarı, Aygün Gür, Gülcihan Özkan, Nur Dilek Bakan, Dilek Kanmaz, Dilek Yılmazbayhan288-292

Derlemeler

- Pulmoner alveoler mikrolitiazis
Ömer Deniz293-298
- Obstrüktif uyku apne sendromu, endotel disfonksiyonu ve koroner ateroskleroz
Neşe Dursunoğlu, Dursun Dursunoğlu299-306
- Soliter pulmoner nodüle tanısal yaklaşım
Adnan Yılmaz, Ebru Damadoğlu, Aysun Aybatlı307-318



TÜBERKÜLOZ ve TORAKS TUBERCULOSIS and THORAX

Year: 2005

Volume: 53

Number: 3

CONTENTS

Clinical Reports

- Can micronucleus technique predict the risk of lung cancer in smokers?
Ebru Gürel, Tunca Orta, Süreyya Günebakan, Ayfer Utkusavaş, M. Özlem Kulusayın Ozar225-230
- The detection of quantitative serum p53 protein in lung cancer
Elif Şen, Uğur Gönüllü, Nejat Akar231-237
- Diagnostic yield of closed pleural brushing
Emine Aksoy, Güliz Ataç, Tülin Sevim, Gökay Güngör, Tülay Törün, Emin Maden, Kemal Tahaoğlu238-244
- Investigating the antiinflammatory effect of dexamethasone in an asthma mice model
Gamze Kırkıl, M. Hamdi Muz, Figen Deveci, Hakan Bulut, Yesari Eröksüz, Necip İlhan, Teyfik Turgut245-251
- Comparison of three clinical prediction rules among patients with suspected pulmonary embolism
Tansu Ulukavak Çiftçi, Nurdan Köktürk, Nalan Demir, Kivılcım İ. Oğuzülgen, Numan Ekim252-258
- The diagnosis of definitive or probable tuberculosis and latent tuberculosis infection in children with suspected tuberculosis
Gönül Tanır, Alper Akın, Cumhur Aydemir, Çiğdem Üner, İsmail Ceyhan259-264
- Evaluation of phenol ammonium sulfate sedimentation method for diagnosis of pulmonary tuberculosis
Alper Akgüneş, Ahmet Yılmaz Çoban, Nuriye Taşdelen Fişgin, İbrahim Çağatay Acuner, Belma Durupınar265-267
- Dust exposure levels and pneumoconiosis prevalence in a lignite coal miners
Arif H. Çımrın, Yücel Demiral, Alp Ergör, Şeminur Uz Basaran, Nuray Kömüs, Cemal Özbirsel268-274

Case Reports

- Poland syndrome (a case report)
Ömer Deniz, Ergun Tozkoparan, Seyfettin Gümüş, Yavuz Yıldız, Sema Savcı, Hayati Bilgiç, Kudret Ekiz, Necmettin Demirci275-279
- A case of bronchogenic carcinoma presenting with acute abdomen
Mehmet Ali Habeşoğlu, Kivılcım İ. Oğuzülgen, Can Öztürk, Nalan Akyürek, Leyla Memiş280-283
- Gross mural cartilage in a congenital bronchogenic cyst: MRI features
Atilla Arslanoğlu, Nafi Aygün, Hayati Bilgiç284-287
- Churg-Strauss syndrome (two case reports)
Güngör Çamsarı, Aygün Gür, Gülcihan Özkan, Nur Dilek Bakan, Dilek Kanmaz, Dilek Yılmazbayhan288-292

Reviews

- Pulmonary Alveolar Microlithiasis
Ömer Deniz293-298
- Obstructive sleep apnea syndrome, endothelial dysfunction and coronary atherosclerosis
Neşe Dursunoğlu, Dursun Dursunoğlu299-306
- Diagnostic approach to solitary pulmonary nodule
Adnan Yılmaz, Ebru Damadoğlu, Aysun Aybatlı307-318