



NURULLAH ÇELİK

ASSOC. PROF.

Email : ncelik@cumhuriyet.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: yZBGA9kAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1583-6807

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-4282-2021

Yoksis Researcher ID: 136662



Academic Titles / Tasks

Associate Professor
2019 - Continues

Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Assistant Professor
2017 - 2019

Supported Projects

1. Çelik N., Doğan H. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Obez Adolesanlarda Vitamin D Düzeylerinin Araştırılması, 2019 - 2021

Awards

1. Çelik N., Doğan H. O., Zararsız G., Obez adolesanlarda Vitamin D eksikliği tanısı için obez olmayan sağlıklı bireylerle aynı kesme değeri (Cut-off) kullanmak gereksiz tedavilere neden olabilir, Çocuk Endokrinoloji Ve Diyabet Derneği, October 2021

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, May, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, May, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, May, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, May, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Predictive markers of metabolically healthy obesity in children and adolescents: can AST/ALT ratio serve as a simple and reliable diagnostic indicator?**
Çelik N., Ünsal G., Taştanoğlu H.
European journal of pediatrics, vol.183, no.1, pp.243-251, 2024 (SCI-Expanded)
- Cognitive disengagement syndrome in children with type 1 diabetes: important implications for clinical outcomes**
UZUN ÇİÇEK A., ÇELİK N.
Acta Diabetologica, vol.61, no.1, pp.53-61, 2024 (SCI-Expanded)
- The Turkish version of the problem areas in diabetes-parents of teens (P-PAID-T): Cross-cultural adaptation, reliability, and validity**
Sari S. A., AĞADAYI E., ÇELİK N., KARAHAN S., KÖMÜRLÜOĞLU TAN A., DÖĞER E.
Journal of Pediatric Nursing, vol.73, 2023 (SCI-Expanded)
- Troponin-T value as a prognostic marker in neonates diagnosed with neonatal encephalopathy and receiving hypothermia treatment.**
Ünsal G., Tunç G., Taştanoğlu H., Çelik N.
European review for medical and pharmacological sciences, vol.27, no.20, pp.9887-9894, 2023 (SCI-Expanded)
- Sleep quality and glycemic control in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus**
Berk E., ÇELİK N.
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, vol.27, no.10, pp.4633-4638, 2023 (SCI-Expanded)
- Psychometric Properties of the Turkish Validity and Reliability of the Parent Diabetes Distress Scale**
KARAHAN S., AĞADAYI E., Sari S. A., ÇELİK N., Tan A. K., DÖĞER E.
JCRPE Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology, vol.15, no.3, pp.293-301, 2023 (SCI-Expanded)
- GATA-4 Variants in Two Unrelated Cases with 46, XY Disorder of Sex Development and Review of the Literature.**
Çelik N., Küçük Kurtulgan H., Kılıçbay F., Tunç G., Kömürlüoğlu A., Taşcı O., Çağlar Şimşek C. E., Çınar T., Sıdar Duman Y.
Journal of clinical research in pediatric endocrinology, vol.14, no.4, pp.469-474, 2022 (SCI-Expanded)
- Clinical Management in Systemic Type Pseudohypoaldosteronism Due to *SCNN1B* Variant and Literature Review**
Karacan K., Çetinkaya S., Tunç G., Oğuz M., Çelik N., Akkaş K., Şenel S., Güleray L., Savaş E.
Journal of clinical research in pediatric endocrinology, vol.13, no.4, pp.446-451, 2021 (SCI-Expanded)
- Different threshold levels of circulating total and free 25-hydroxyvitamin D for the diagnosis of vitamin D deficiency in obese adolescents**
ÇELİK N., DOĞAN H. O., ZARARSIZ G.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.180, no.8, pp.2619-2627, 2021 (SCI-Expanded)
- Body Perception, Self-Esteem, and Comorbid Psychiatric Disorders in Adolescents Diagnosed with Polycystic Ovary Syndrome**
Aybüke S. A., Celik N., Cicek A.
JOURNAL OF PEDIATRIC AND ADOLESCENT GYNECOLOGY, vol.33, no.6, pp.691-696, 2020 (SCI-Expanded)
- Iron parameters, pro-hepcidin and soluble transferrin receptor levels in obese children.**
Doğan G., Andiran N., Çelik N., Uysal S.
Minerva pediatrica, vol.72, pp.175-181, 2020 (SCI-Expanded)
- Diagnostic value of urinary luteinizing hormone levels in the monitoring of precocious puberty treatment**
Yüce Ö., Bideci A., Çelik N., Çamurdan O., Cinaz P.
ARCHIVES OF ENDOCRINOLOGY METABOLISM, vol.64, no.2, pp.121-127, 2020 (SCI-Expanded)
- Relationship between obesity and iron deficiency anemia: is there a role of hepcidin?**
Sal E., Yenicesu I., Celik N., Pasaoglu H., Celik B., Pasaoglu O. T., Kaya Z., Kocak U., Camurdan O., Bideci A., et al.
HEMATOLOGY, vol.23, no.8, pp.542-548, 2018 (SCI-Expanded)
- The Association between Premature Adrenarche and Cardiovascular Risk May Be Greater than**

Expected

Celik N., Alp H., Camtosun E., Alp E., Celik S., Berk E.

HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.87, no.1, pp.7-14, 2017 (SCI-Expanded)

15. **Endoglin and obestatin levels, cardiometabolic risk factors and subclinical atherosclerosis in children aged 10-18 years**
Celik N., Cinaz P., Bideci A., Derinkuyu B., Emeksiz H. C., Doger E., Damar C., Yuce O., Camurdan O.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.29, no.10, pp.1173-1180, 2016 (SCI-Expanded)
16. **Soluble Endoglin Level Increase Occurs Prior to Development of Subclinical Structural Vascular Alterations in Diabetic Adolescents**
Emeksiz H. C., Bideci A., Damar C., Derinkuyu B., Celik N., Doger E., Yuce O., Ozmen M. C., Camurdan M. O., Cinaz P.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.8, no.3, pp.313-320, 2016 (SCI-Expanded)
17. **Anthropometric findings from birth to adulthood and their relation with karyotype distribution in Turkish girls with Turner syndrome**
Sari E., BEREKET A., Yesilkaya E., Bas F., Bundak R., Aydin B. K., DARCAN Ş., Dundar B., Buyukinan M., Kara C., et al.
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, vol.170, no.4, pp.942-948, 2016 (SCI-Expanded)
18. **Effect of plasma NOx values on cardiac function in obese hypertensive and normotensive pediatric patients**
Akcaboy M., Kula S., Goktas T., Nazhel B., Terlemez S., Celik N., Celik B., Buyan N.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.31, no.3, pp.473-483, 2016 (SCI-Expanded)
19. **Gonadoblastoma with Dysgerminoma in a Phenotypically Turner-Like Girl with 45,X/46,XY Karyotype**
Yuce O., Doger E., Celik N., Emeksiz H. C., Camurdan M. O., Bideci A., Cinaz P.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.7, no.4, pp.336-339, 2015 (SCI-Expanded)
20. **Assessment of bone turnover markers and bone mineral density in normal short boys**
Aydin Z. G. G., Bideci A., Emeksiz H. C., Celik N., Doger E., Bukan N., Yildiz U., Camurdan O. M., Cinaz P.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.28, pp.1321-1326, 2015 (SCI-Expanded)
21. **Growth curves for Turkish Girls with Turner Syndrome: Results of the Turkish Turner Syndrome Study Group**
Darendeliler F., Yesilkaya E., BEREKET A., Bas F., Bundak R., Sari E., Aydin B. K., DARCAN Ş., Dundar B., Buyukinan M., et al.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.7, no.3, pp.183-191, 2015 (SCI-Expanded)
22. **Turner Syndrome and Associated Problems in Turkish Children: A Multicenter Study**
Yesilkaya E., BEREKET A., Darendeliler F., Bas F., Poyrazoglu S., Aydin B. K., DARCAN Ş., Dundar B., Buyukinan M., Kara C., et al.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.7, no.1, pp.27-36, 2015 (SCI-Expanded)
23. **The Effect Of Plasma Nox Values On Cardiac Functions In Obese Hypertensive And Obese Normotensive Pediatric Patients**
Akcaboy M., Kula S., Goktas T., Nazliel B., Terlemez S., Celik N., Celik B., Buyam N.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.29, no.9, pp.1686, 2014 (SCI-Expanded)
24. **Extensive Middle Cranial Fossa Arachnoid Cysts and Different Clinical Presentation in Two Patients**
Yuce O., Doger E., Celik N., Emeksiz H. C., Bulduk E. B., Camurdan M. O., Bideci A., Cinaz P.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.6, no.3, pp.174-176, 2014 (SCI-Expanded)
25. **Cardio-Facio-Cutaneous Syndrome with Precocious Puberty, Growth Hormone Deficiency and Hyperprolactinemia**
Celik N., Cinaz P., Bideci A., Yuce O., Emeksiz H. C., Doger E., Camurdan O.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.6, no.1, pp.55-58, 2014 (SCI-Expanded)
26. **Changes in growth pattern, leptin ghrelin and neuropeptide Y levels after adenotonsillectomy in prepubertal children**
Andiran N., Celik N., Ark N., Koca C., Kurtaran H., Karabel D.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.26, pp.683-687, 2013 (SCI-Expanded)
27. **Octreotide-Induced Long QT Syndrome in a Child with Congenital Hyperinsulinemia and a Novel**

Missense Mutation (p.Met115Val) in the ABCC8 Gene

Celik N., Cinaz P., Emeksiz H. C., Hussain K., Camurdan O., Bideci A., Doger E., Yuce O., Turkyilmaz Z., Oguz A. D.
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.80, no.4, pp.299-303, 2013 (SCI-Expanded)

28. **Comparison of clinical and microbiological features of vulvovaginitis in prepubertal and pubertal girls**
Yilmaz A. E., Celik N., Soylu G., Donmez A., Yuksel C.
JOURNAL OF THE FORMOSAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.111, no.7, pp.392-396, 2012 (SCI-Expanded)
29. **Vitamin D status in children with Hashimoto thyroiditis**
Camurdan O. M., Doger E., Bideci A., Celik N., Cinaz P.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.25, pp.467-470, 2012 (SCI-Expanded)
30. **Vitamin D Deficiency in Children and Adolescents**
Andiran N., Celik N., Akca H., Dogan G.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.4, pp.25-29, 2012 (SCI-Expanded)
31. **A perspective from the practice of swaddling by Turkish mothers**
Yilmaz A. E., Unsal N. S., Celik N., Karabel M., Keskin E. A., Tan S., Aldemir S.
HIPPOKRATIA, vol.16, no.2, pp.130-136, 2012 (SCI-Expanded)
32. **Fatty liver disease in an autopsy series of children and adolescents**
Yuksel F., Turkkan D., Yuksel I., Kara S., Celik N., ŞAMDANCI E.
HIPPOKRATIA, vol.16, no.1, pp.61-65, 2012 (SCI-Expanded)
33. **Homozygosity for two missense mutations in the leptin receptor gene (P316T;W646C) in a Turkmenian girl with severe early-onset obesity**
Andiran N., Celik N., Andiran F.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.24, pp.1043-1045, 2011 (SCI-Expanded)
34. **Frequency of pleural effusion in acute bronchiolitis and its effect on prognosis**
Yilmaz A. E., Koktener A., Celik N., Akca H., Bilici M., Mete E.
MULTIDISCIPLINARY RESPIRATORY MEDICINE, vol.6, no.6, pp.371-376, 2011 (SCI-Expanded)
35. **The relationship between serum magnesium levels with childhood obesity and insulin resistance: a review of the literature**
Celik N., Andiran N., Yilmaz A. E.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.24, pp.675-678, 2011 (SCI-Expanded)
36. **Prevalence of oral mucosal lesions from birth to two years**
Yilmaz A. E., Gorpelioglu C., Sarifakioglu E., Dogan D. G., Bilici M., Celik N.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.14, no.3, pp.349-353, 2011 (SCI-Expanded)
37. **Blount Disease: Bowlegs may not always be a Physiological**
Yilmaz A. E., Atalar H., Tas T., Celik N.
KUWAIT MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.2, pp.153, 2011 (SCI-Expanded)
38. **The relationship between serum phosphate levels with childhood obesity and insulin resistance**
Celik N., Andiran N.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.24, pp.81-83, 2011 (SCI-Expanded)
39. **Serpentine fibula and neurofibromatosis type 1: a rare association**
Atalar H., Yilmaz A. E., Tas T., Celik N., Guclu B.
ACTA PAEDIATRICA, vol.100, no.3, pp.318-319, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **EVALUATION OF INSULIN RESISTANCE IN PATIENTS WITH PREMATURE ADRENARCHE**
ÇELİK N., ÜNSAL G.
Turk Fen Ve Saglik Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Wrist radiography for hand bone age tells a lot; a girl with SHOX deficiency**
MARAŞLI H., ÇELİK N., SIDAR DUMAN Y.

Journal of Pediatric Academy, vol.3, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

3. **Evaluation of Subclinical Inflammation in Children with Premature Adrenarche**
Koylu G., ÇELİK N., DOĞAN H. O.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.6, pp.603-607, 2022 (ESCI)
4. **Thyroid hormones as a potential prognostic markers for neonates with hypoxic ischemic encephalopathy**
TUNÇ G., ÇELİK N., KILIÇBAY F., EKİCİ M.
Turkish Journal of Science and Health, vol.3, no.3, pp.246-253, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Investigation of Metabolic Syndrome Frequency and Subclinical Hypothyroidism in Obese Children and Adolescents: A Retrospective Single Center Observational Study Obez Çocuk ve Ergenlerde Metabolik Sendrom Sikliği ve Subklinik Hipotiroidinin Araştırılması: Retrospektif Tek Merkezli Gözlemsel Bir Çalışma**
BEYSEL P., ÇELİK N.
Türkiye Klinikleri Pediatri, vol.31, no.1, pp.9-18, 2022 (Scopus)
6. **The Impacts of Diabetes on Families with a Child Diagnosed with Type 1 Diabetes Mellitus and Influencing Factors**
KARAHAN S., AĞADAYI E., ÇELİK N.
Ankara Medical Journal, vol.22, pp.520-532, 2022 (Scopus)
7. **Triglyceride-Glucose Index As a Surrogate Marker for Insulin Resistance in Obese Adolescents**
TAŞTANOĞLU H., ÇELİK N.
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), vol.43, no.4, pp.355-363, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Obezitenin komorbiditeleri**
ÇELİK N.
Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, vol.1, no.1, pp.29-33, 2020 (Scopus)
9. **Turkish Validity and Reliability of the Sleep Disturbance Scale for Children**
AĞADAYI E., ÇELİK N., Baser D. A.
JOURNAL OF TURKISH SLEEP MEDICINE-TURK UYKU TIBBI DERGISI, vol.7, no.2, pp.65-72, 2020 (ESCI)
10. **NUTRİSYONEL RAŞİTİZM HALEN BİR SORUN: D VİTAMİNİ PROFİLAKSİSİ PROGRAMINA SIKI SARILMALIYIZ**
ÇAMTOSUN E., AKINCI A., ÇELİK N., DÜNDAR İ.
STED / Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, vol.29, no.1, pp.54-60, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
11. **The prevalence of subclinical hypothyroidism in obese children and adolescents and its effects on metabolic parameters**
ÇELİK N.
Cumhuriyet Medical Journal, vol.41, no.4, pp.691-697, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
12. **Evaluation of Hematological Parameters and Iron Level in Obese Children and Adolescents**
ÇAĞLAR ŞİMŞEK C. E., ÇELİK N., AYGÜNEŞ U., DÖNMEZ YAVUZ A., AVCI E., EKİCİ M.
Ankara Medical Journal, vol.19, no.3, pp.479-487, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Determination of the frequency and the affecting factors of obesity in school age children and adolescents in a rural area in Sivas Province**
AĞADAYI E., ÇELİK N., ÇETİNKAYA S., NEMMEZİ KARACA S.
Ankara Medical Journal, vol.19, no.2, pp.325-336, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Risk factors associated with resolution of diabetic ketoacidosis in pediatric critical care units**
ONGUN E. A., ÇELİK N.
Cumhuriyet Medical Journal, vol.41, no.1, pp.42-50, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Prematür adrenarşli olgularda hematolojik parametrelerin değerlendirilmesi**
ÇELİK N., ÇAMTOSUN E., Dündar İ.
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.10, no.3, pp.268-273, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
16. **Relationship of Metabolic Parameters with Serum Uric Acid and Percentage of Body Fat in Obese Adolescents**
ÇELİK N., BİDEÇİ A., EMEKSİZ H. C., DÖĞER E., YÜCE Ö., ÇAMURDAN M. O., CİNAZ P.

Turkish Journal of Pediatric Disease, vol.10, no.2, pp.90-95, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

17. **Obezitenin Diğer Komplikasyonları**

ÇELİK N., CİNAZ P.

Türkiye Klinikleri, vol.11, no.3, pp.69-75, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

18. **Sivas İl Merkezinde Dokuz On Altı Yaş Grubu Çocuklarda Kızamık Kızamıkçık ve Kabakulak Seroprevalansının Araştırılması**

ÇELİK S., ÇELİK N., GÜLTEKİN A., FADİME O., KARA S., İÇAĞASIOĞLU D. F., CEVİT Ö.

Çocuk Dergisi, vol.11, no.3, pp.108-113, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

19. **Evaluation of the prevalence of atopic diseases by ISAAC surveys in the primary school children of Sivas**

ÇELİK N., KARA S., CEVİT Ö., BÜYÜKKAYHAN D., fadime y., ÇELİK S., İÇAĞASIOĞLU F. D.

Cumhuriyet Medical Journal, vol.34, no.1, pp.41-47, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

20. **A Case with Thyroid Agenesis and Primary Craniosynostosis An Intriguing Coexistence**

ÇELİK N., ANDIRAN N.

Pediatrics & Therapeutics, vol.1, no.2, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

21. **Klasik Lameller İktiyozis Nadir Görülen Bir Olgu**

ÇELİK N., KARA S., ÇETİNKAYA M., BULUT O., GENÇOĞLU M., ÇELİK S., YÜKSEL F.

Yeni Tıp Dergisi, vol.28, no.2, pp.126-127, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

22. **Encephalomyelopathy in a child with acute lymphoblastic leukemia who had received radiotherapy and intrathecal chemotherapy**

ÇELİK N., KARA S., CEVİT Ö., TOKSOY H. B., İÇAĞASIOĞLU D., BÜYÜKKAYHAN D., BULUT O.

Bangladesh Journal of Medical Science, vol.9, no.3, pp.174-176, 2010 (ESCI)

23. **L Asparaginaz Allerjisi Sürekli Adrenalin İnfüzyonu Eşliğinde Yapılan Desensitizasyonla Aşılabilir mi**

KARA S., ÇELİK N., CEVİT Ö., TOKSOY H. B., İÇAĞASIOĞLU D.

Yeni Tıp Dergisi, vol.27, no.2, pp.129-131, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **ÇOCUKLUK YAŞ GRUBUNDA BÜYÜME VE GELİŞMENİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

BERK E., ÇELİK N.

in: Temel Hekimlik Uygulamaları, Prof. Dr. Hilmi Ataseven Doç. Dr. Ezgi Ağadayı Dr. Öğr. Üyesi Seher Karahan Dr. Öğr. Üyesi Naim Karagöz, Editor, CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI NO: 248, pp.89-103, 2022

2. **çocuklarda antropometrik ölçümler**

TAŞTANOĞLU H., ÇELİK N.

in: TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI-1 Öykü Alma ve Fizik Muayene, ataseven hilmi , karagöz naim, karahan seher, ağadayı ezgi, Editor, sivas cumhuriyet üniversitesi rektörlük matbaası, Sivas, pp.77-86, 2021

3. **pediatrik hikaye (anamnez) alma**

TAŞTANOĞLU H., ÇELİK N.

in: TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI-1 Öykü Alma ve Fizik Muayene, ataseven hilmi , karagöz naim, karahan seher, ağadayı ezgi, Editor, sivas cumhuriyet üniversitesi rektörlük matbaası, Sivas, pp.13-19, 2021

4. **Fibrous Dysplasia in Children**

ÇELİK N.

in: Rare Diseases in Children Focusing on Rheumatology Gastroenterology General Pediatrics, Assistant Prof. Dr. Ayşenur PAÇ KISAARSLAN, Associate Prof. Dr. Ekrem ÜNAL, Prof. Dr. Musa KARAKÜKCÜ, Prof. Dr. Hüseyin PER, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.98-106, 2020

5. **Obezitenin Komorbiditeleri**

ÇELİK N.

in: Türkiye Klinikleri/Obezite - 2020, Peyami CİNAZ, Editor, ORTADOĞU REKLAM TANITIM YAYINCILIK TURİZM EĞİTİM A.Ş. (TÜRKİYE KLİNİKLERİ), Ankara, pp.29-34, 2020

6. **BÖLÜM 3: ÇOCUKLUK VE ADOLESAN DÖNEMİ OBEZİTESİ**

YALÇIN S. S., ÇELİK N., BİDECİ A., ULUKOL B., ÇETİNKAYA S., SARIŞEN Ö., ÇAKIR O.
in: BİRİNCİ BASAMAK HEKİMLER İÇİN OBEZİTE İLE MÜCADELE EL KİTABI, ELİF BARIŞKIN, GÜLGÜN ERSOY,
SÜLEYMAN GÖRPELİOĞLU, LEYLA KARAOĞLU, BİRİM GÜNAY KILIÇ, GÜLDEN KÖKSAL, GÜLDEN PEKCAN, SONGÜL
YALÇIN, İLHAN YETKİN, ALİ MURAT ZENGEROĞLU, Editor, ANIL MATBAACILIK LTD ŞTİ, pp.53-76, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 1. TİROİD FONKSİYON BOZUKLUĞU İLE BAŞVURAN KIZ OLGUDA SLC16A2 GENİNDE HETEROZİGOT PATOJENİK VARYANT (p. I488Fs*5)**
Çelik N., Yakarerer G.
ÇOCUK ENDOKRİNOLOJİSİ OLGU SUNUMLARI -11- , İstanbul, Turkey, 13 - 14 May 2022, pp.74
- 2. Aile Hekimliği Asistanlarının Anafilaksi Tedavisi Bilgi Düzeyleri, Tek Merkez Verileri NEMMEZİ KARACA S., SERBES M., ÇELİK N.**
11. International Trakya Family Medicine Congress, Edirne, Turkey, 23 - 27 March 2022
- 3. Obez adolesanlarda Vitamin D eksikliği tanısı için obez olmayan sağlıklı bireylerle aynı kesme değeri (Cut-off) kullanmak gereksiz tedavilere neden olabilir**
Çelik N.
25. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 October 2021, pp.57-61
- 4. 46 XY CİNSİYET GELİŞİM KUSURU: GATA-4 GENİNDE TANIMLANAN YENİ BİR VARYANT**
ÇELİK N., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇBAY F., TUNÇ G., KÖMÜRLÜOĞLU TAN A., TAŞCI O., ÇAĞLAR ŞİMŞEK C. E., ÇINAR T., SIDAR DUMAN Y.
10. Çocuk Endokrinolojisi Olgular Toplantısı, İzmir, Turkey, 09 April 2021
- 5. HİPOPLAZİK AKCİĞER İLE SEYREDEN İKİ TANE PREMATUR TANATOFORİK DİSPLAZİ**
TUNÇ G., ÇELİK N., KÜÇÜK KURTULGAN H., KÖMÜRLÜOĞLU A., KÖYLÜ G.
28. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 10 December - 14 October 2020
- 6. SANTRAL PUBERTE PREKOKS VE PREMATÜR ADRENARŞ İNSİDANSLARININ BELİRLENMESİ RETROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA**
ÇELİK N.
5. ERCİYES PEDIATRİ AKADEMİSİ KIŞ KONGRESİ, Turkey, 28 February - 02 March 2019
- 7. OBEZ ADOLESANLARDA BAZAL KAN ŞEKERİVE İNSÜLİN DÜZEYLERİ İNSÜLİN DİRENCİNİGÖSTEREBİLİR Mİ? HOMA-1R, FGIR VE QUICKİDEĞERLERİ İÇİN KESME DEĞERİ (CUT OFF)ÖNERİLERİ**
YÜCE Ö., ÇELİK N.
17. ULUSAL AİLE HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Turkey, 25 - 27 October 2018
- 8. SIVAS İLİ KIRSAL BİR İLÇEDE OKUL ÇAĞI ÇOCUKLAR VE ADOLESANLARDA OBEZİTE SIKLIĞININ VE ETKİLEYENFAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ**
AĞADAYI E., ÇELİK N., AYDIN S., NEMMEZİ KARACA S.
12. Aile Hekimliği Güz Okulu, Turkey, 26 - 30 September 2018
- 9. Subklinik Hipotiroidili Obez Çocuk ve Adolesanlarda Metabolik Parametrelerin Değerlendirilmesi**
ÇELİK N.
Uluslararası Katılımlı Çocuk Hastalıkları Akademisi, Turkey, 23 - 26 September 2018
- 10. NÖROFİBROMATOZİS TİP 1 VE PİTÜİTER HİPERPLAZİ**
DÖĞER E., DEMET AKBAŞ E., AKIN O., ÇELİK N., ÇAMURDAN M. O., BİDECİ A.
16. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 22 - 25 October 2015
- 11. Growth Curves for Turkish Girls with Turner Syndrome Results of the Turkish Turner Syndrome Study Group**
DARENDELİLER F. F., BERKET A., BAŞ F., BUNDAK R., SARI E., AYDIN B., DARCAN Ş., DÜNDAR B. N., BÜYÜKİNAN M., KARA C., et al.
54th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), 1 - 03 October 2015
- 12. NORMAL KISA ÇOCUKLARDA KEMİK YAPIM YIKIM BELİRTEÇLERİNİN VE KEMİK MİNERAL**

YOĞUNLUĞUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ

GAYRETLİ Z. G., BİDECİ A., ÇELİK N., BUKAN N., DÖĞER E., YILDIZ Ü., EMEKSİZ H. C., ÇAMURDAN M. O., CİNAZ P.
16. PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2012

13. **Obez Ergenlerde Subklinik Aterosklerozun Değerlendirilmesinde Endoglin Ghrelin ve Obestatin Düzeylerinin Rolü**
ÇELİK N., CİNAZ P., BİDECİ A., DERİNKUYU B., BOYUNAĞA Ö., EMEKSİZ H. C., DÖĞER E., YÜCE Ö., ÇAMURDAN M. O.
18. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 November 2014
14. **Tip 1 Diyabetli Çocuklarda Subklinik Aterosklerozun ve Ateroskleroz Nitrik Oksit S Endoglin İlişkisinin Değerlendirilmesi**
EMEKSİZ H. C., BİDECİ A., ÇAĞRI D., ÇELİK N., DÖĞER E., YÜCE Ö., ÇAMURDAN M. O., CİNAZ P.
18. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 November 2014
15. **Boy Kısalığı ve İmmün Yetmezlik Beraberliği Lrba Gen Mutasyonu**
DÖĞER E., EMEKSİZ H. C., ÇELİK N., SARI S., POLAT M., YÜCE Ö., ÇAMURDAN M. O., BİDECİ A., CİNAZ P.
18. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 November 2014
16. **A Rare Cause of Congenital Adrenal Hyperplasia due to P450 Oxidoreductase Deficiency a Case Report**
CİNAZ P., EMEKSİZ H. C., ÇELİK N., DÖĞER E., YÜCE Ö., ÇAMURDAN M. O., BİDECİ A.
53rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE). Dublin, Ireland, September 18-20, 2014, 18 - 20 September 2014
17. **NADİR GÖRÜLEN P450 OKSİDOREDÜKTAZ POR EKSİKLİĞİNE BAĞLI KONJENİTAL ADRENAL HİPERPLAZİ OLGUSU**
CİNAZ P., EMEKSİZ H. C., ÇELİK N., DÖĞER E., YÜCE Ö., ÇAMURDAN M. O., BİDECİ A.
ÇOCUK ENDOKRİNOLOJİSİ OLGU SUNUMLARI-6, Turkey, 18 - 19 April 2014
18. **PUBERTE PREKOKS BÜYÜME HORMONU EKSİKLİĞİ VE HİPERPROLAKTİNEMİNİN EŞLİK ETTİĞİ KARDİYOFASYOKUTANÖZ SENDROMLU BİR OLGU**
ÇELİK N., CİNAZ P., YÜCE Ö., EMEKSİZ H. C., DÖĞER E., ÇAMURDAN M. O., BİDECİ A.
17. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 1 - 05 October 2013, vol.6, pp.55-58
19. **ÇOCUKLUK ÇAĞI OBEZİTESİNDE SERUM CHEMERİN DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ER A., ÇAMURDAN M. O., YÜCE Ö., DÖĞER E., EMEKSİZ H. C., ÇELİK N., BİDECİ A., CİNAZ P.
17. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 1 - 05 October 2013
20. **TİP1 DİYABET VE POLİARTERİTİS NODOZA BİRLİKTELİĞİ OLAN BİR OLGU SUNUMU**
YÜCE Ö., BİDECİ A., EMEKSİZ H. C., DÖĞER E., KANDUR Y., YENİCESU İ., ÇELİK N., ÇAMURDAN M. O., CİNAZ P.
7. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 1 - 05 October 2013
21. **Evaluation of serum chemerin levels in childhood obesity**
ER A., ÇAMURDAN M. O., BİDECİ A., EMEKSİZ H. C., ÇELİK N., DÖĞER E., YÜCE Ö., CİNAZ P.
European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) / 9th Joint Meeting Predictive Medicine to Improve the Care of Children 9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology, ESPE-PES-APEG-APPES-ASP AE-JSPE-SLEP, Milan, 19 - 22 September 2013
22. **P ALA65PRO mutation in a case with 5 reductase deficiency**
BİDECİ A., DÖĞER E., ÇELİK N., EMEKSİZ H. C., YÜCE Ö., ÇAMURDAN M. O., CİNAZ P.
European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) / 9th Joint Meeting Predictive Medicine to Improve the Care of Children 9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology, ESPE-PES-APEG-APPES-ASP AE-JSPE-SLEP, Milan, 19 - 22 September 2013
23. **Octreotide induced long QT syndrome in a child with congenital hyperinsulinaemia**
CİNAZ P., ÇELİK N., EMEKSİZ H. C., HUSSAİN K., ÇAMURDAN M. O., BİDECİ A., DÖĞER E., YÜCE Ö., TÜRKİYILMAZ Z., OĞUZ A. D.
European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) / 9th Joint Meeting Predictive Medicine to Improve the Care of Children 9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology, ESPE-PES-APEG-APPES-ASP AE-JSPE-SLEP, Milan, 19 - 22 September 2013
24. **TOTALE YAKIN PANKREATEKTOMİ İLE SONUÇLANAN KONJENİTAL HİPERİNSÜLİNEMİK HİPOGLİSEMİ OLGUSU ABCC8 GENİNDE TANIMLANAN YENİ BİR MUTASYON**

- ÇELİK N., YÜCE Ö., EMEKSİZ H. C., DÖĞER E., BİDECİ A., ÇAMURDAN M. O., CİNAZ P.
16. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2012
25. **TOTALE YAKIN PANKREATEKTOMİ İLE SONUÇLANAN KONJENİTAL HİPERİNSÜLİNEMİL HİPOGLİSEMİ OLGUSU ABCC8 GENİNDE TANIMLANAN YENİ BİR MUATSYON**
ÇELİK N., YÜCE Ö., EMEKSİZ H. C., DÖĞER E., TÜRKYILMAZ Z., EKİNCİ Ö., HUSSAIN K., BİDECİ A., ÇAMURDAN M. O., CİNAZ P.
ÇOCUK ENDOKRİNOLOJİSİ OLGU SUNUMLARI-5, Turkey, 12 - 13 April 2013
26. **ARAKNOİD KİSTE İKİNCİL SANTRAL PUBERTE PREKOKS TANISI ALAN 18 AYLIK BİR OLGU SUNUMU**
YÜCE Ö., EMEKSİZ H. C., ÇELİK N., DÖĞER E., ÇAMURDAN M. O., CİNAZ P., BİDECİ A.
16. ULUSAL ÇOCUK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2012
27. **KLİNİFELTER SENDROMUNDA NADİR MOZAIKİZM 47 XXY 46 XX**
DÖĞER E., EMEKSİZ H. C., ÇELİK N., YÜCE Ö., BİDECİ A., ÇAMURDAN M. O., CİNAZ P.
16. PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2012
28. **PRETERM OVARİAN HİPERSTİMÜLASYON SENDROMLU BİR OLGU SUNUMU**
YÜCE Ö., ÇELİK N., EMEKSİZ H. C., DÖĞER E., BİDECİ A., TÜRKYILMAZ C., ÇAMURDAN M. O., CİNAZ P., ATALAY Y.
16. ULUSAL ÇOCUK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2012
29. **GEÇ TANI ALMIŞ BİR 5 REDÜKTAZ ENZİM EKSİKLİĞİ OLGUSU**
EMEKSİZ H. C., ÇELİK N., DÖĞER E., YÜCE Ö., CİNAZ P., ÇAMURDAN M. O., BİDECİ A.
16. PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2012
30. **GONADOBLASTOM VE DİSGERMİNOMUN BİRLİKTE OLDUĞU 45X 46XY MOZAIKİZMLİ BİR OLGU**
ÇELİK N., EMEKSİZ H. C., DÖĞER E., TÜRKYILMAZ Z., BİDECİ A., CİNAZ P., OKUR A., ÇAMURDAN M. O., EKİNCİ Ö., ERGÜN M. A.
16. PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2012
31. **5 REDÜKTAZ 2 EKSİKLİĞİNDE P ALA65PRO MUTASYONLU OLGU**
DÖĞER E., ÇELİK N., EMEKSİZ H. C., YÜCE Ö., BİDECİ A., ÇAMURDAN M. O., CİNAZ P.
16. PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 November 2012
32. **Vitamin D status in children with Hashimoto s thyroiditis**
ÇAMURDAN M. O., DÖĞER E., ÇELİK N., EMEKSİZ H. C., CİNAZ P., BİDECİ A.
51th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), 20 - 23 September 2012
33. **Relationship between percentage of total body fat and metabolic syndrome risk factors in the adolescent**
CİNAZ P., ÇELİK N., ÇAMURDAN M. O., DÖĞER E., EMEKSİZ H. C., YÜCE Ö., BİDECİ A.
51th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), 20 - 23 September 2012
34. **Evaluation of bone mineral density and markers of bone turnover in normal short children**
GAYRETLİ Z. G., BİDECİ A., ÇELİK N., BUKAN N., DÖĞER E., YILDIZ Ü., EMEKSİZ H. C., ÇAMURDAN M. O., CİNAZ P.
51th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), 20 - 23 September 2012
35. **D VİTAMİNİ EKSİKLİĞİNİN HASHİMOTO TİROİDİTİNDEKİ ROLÜ**
DÖĞER E., BİDECİ A., ÇAMURDAN M. O., ÇELİK N., EMEKSİZ H. C., CİNAZ P.
15. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 23 - 26 November 2011
36. **0 16 YAŞ GRUBU ÇOCUKLARDA 25 OH VİTAMİN D DÜZEYİ**
ANDIRAN N., ÇELİK N., AKÇA H., DOĞAN G.
14. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 4 - 10 October 2010
37. **ULUSLARARASI ÇOCUKLUK ÇAĞI ASTİM VE ALLERJİLERİ ISAAC KRİTERLERİNE GÖRE SİVAS İL MERKEZİNDE 7 14 YAŞ GRUBU ÇOCUKLARDA ASTİM RİNİT EGZEMA VE ATOPİ PREVALANSININ BELİRLENMESİ**
CEVİT Ö., ÇELİK N., BÜYÜKKAYHAN D., İÇAĞASIOĞLU D., KARA S., ÇELİK S., ÇETİNKAYA M., GÜLTEKİN A.
13. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 September - 01 October 2005
38. **HASHİMOTO TİROİDİTİNDE NADİR BİR BAŞVURU ŞEKLİ MİYOPATİ VE BÖBREK YETMEZLİĞİ**
EMEKSİZ H. C., DÖĞER E., ÇELİK N., ÇAMURDAN M. O., BİDECİ A., CİNAZ P.
15. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 23 - 26 November 2011
39. **KETOASİDOZLA BAŞVURAN NEONATAL DİYABET OLGUSU**

- DÖĞER E., EMEKSİZ H. C., ÇELİK N., BİDECİ A., ÇAMURDAN M. O., CİNAZ P.
15. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 23 - 26 November 2011
40. **TİROİD AGENEZİ VE PRİMER KRANİOSİNOSTOZLU BİR OLGU ŞAŞIRTICI BİRLİKTELİK**
ÇELİK N., ANDIRAN N.
14. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 4 - 10 October 2010
41. **MAGNEZYUMDAN ZENGİN DİYET OBEZLERDE İNSÜLİN DİRENCİNİ ÖNLEYEBİLİR Mİ**
ÇELİK N., ANDIRAN N., YILMAZ A. E.
14. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 4 - 10 October 2010
42. **Klasik Lameller İktiyozis Nadir Görülen Bir Olgu**
ÇELİK N., ÇETİNKAYA M., BULUT O., GENÇOĞLU M., ÇELİK S.
13. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 13 - 17 April 2005
43. **SERUM FOSFOR DÜZEYİ İLE OBEZİTE VE İNSÜLİN DİRENCİ İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÇELİK N., ANDIRAN N.
13. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 November 2009
44. **MONOGENİK OBEZİTE LEPTİN RESEPTÖR GENİNDE HOMOZİGOT MİSSENS MUTASYON P316T W646C**
ANDIRAN N., ÇELİK N., ANDIRAN F.
14. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 4 - 10 October 2010
45. **HİPOGONADOTROPİK HİPOGONADİZMLİ BİR ADOLESAN KALLMAN SENDROMU**
ÇELİK N., ANDIRAN N.
14. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 4 - 10 October 2010
46. **RADYOAKTİF İYOT TEDAVİSİ SONRASI TİROİD FIRTINASI GELİŞEN BİR OLGU SUNUMU**
ANDIRAN N., ÇELİK N.
14. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 4 - 10 October 2010
47. **NADİR GÖRÜLEN BİR OLGU TRİPLE X Lİ MOZAİK TURNER SENDROMU**
ANDIRAN N., ÇELİK N.
13. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİN VE DİYABET KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 November 2009
48. **İKİ YÜZ ELLİALTI YERİNDEN BAL ARISINCA SOKULAN TOKSİK GECİKMİŞ TİPTE REAKSİYON GELİŞEN OLGU**
CEVİT Ö., ÇELİK N., BÜYÜKKAYHAN D., İÇAĞASIOĞLU D., KARA S., ÇELİK S., ÇETİNKAYA M., GÜLTEKİN A.
13. ULUSAL ALLERJİ VE İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 September - 01 October 2005
49. **İLAÇLARDA İSİM BENZERLİĞİNİN YARATTIĞI BİR SORUN**
ÇETİNKAYA M., ÇELİK N., BULUT O.
13. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 13 - 17 April 2005

Advising Theses

Çelik N., PREMATÜR ADRENARŞLI OLGULARDA İNFLAMATUAR BELİRTEÇLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Expertise In Medicine, G.KÖYLÜ(Student), 2021

Çelik N., OBEZ ERGENLERDE METABOLİK SENDROM SIKLIĞI VE METABOLİK SENDROM İÇİN RİSK FAKTÖRLERİNİN BELİRLENMESİ, Expertise In Medicine, P.BEYSEL(Student), 2021

Kömürlüoğlu Tan A., Çelik N., Prematür Adrenarşlı Hastalarda Parmak Oranları İle Hormon Düzeyleri Ve Metabolik Sendrom Komponentlerinin Karşılaştırılması, Expertise In Medicine, P.KOÇ(Student), 2021

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Medical Sciences, Editor, 2021 - 2021

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey, October 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, June 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Akdeniz University, Turkey, April 2022

Turkish Journal Of Medical Sciences, SCI Journal, February 2021

Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2020

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI Journal, January 2020

JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, SCI Journal, January 2020

Metrics

Publication: 117

Citation (WoS): 393

Citation (Scopus): 520

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 12

Congress and Symposium Activities

Çocuk Acil tıp ve Yoğunbakım Semineri, Audience, Ankara, Turkey, 2021

Research Areas

Pediatric Endocrinology and Metabolism