
ENDOMETRİOZİS ve ADENOMYOZİS DERNEĞİ



Endometriosis Tedavisinde Yeni Tedavi Modalite



OP. DR. ECE ERMIN İLE

**ÖZEL
RÖPORTAJ
DR. NİLÜFER**

Önsöz



Merhaba,

28. sayımız ile yeniden sizlerle birlikteyiz.

Bültenimizin yeni sayısında konu başlığımız "Endometriozis tedavisinde yeni tedavi modaliteleri" .Ayrıca bültenimizde son 3 ayda Endometriozis konusunda ülkemizden yayınlanan makale özetlerini ve demek etkinliklerimiz, toplantı ve sempozyumlar ile ilgili detayları bulabilirsiniz.

Bu sayımızda Endometriozis tedavisinde kullanılan yeni ilaçlardan

Oral GnRh antagonisti kullanımı, Vilaprisan Seçici Progesteron Reseptör

Modülatörü, Dopamin agonistlerinin kullanımı , Bazedoksifen Tedavisi, IL 33-

tedavisi, Prostaglandin E2 Reseptör Subtipi 4 (hEP4-R) Antagonisti ve Benzimidazolekarboksilik Asit Türevi kullanımı ile ilgili geniş makale

özetlerine yer verdik.

Demeğimizin bu dönemdeki bilimsel aktiviteleri arasında en önemli yeri 2-3 Şubatta İstanbul'da yaptığımız

"Endometriozis and Adenomyosis : Bench to Bedside" sempozyumu olmuştur. Oxford ve Edinburg Üniversiteleri ile

ortaklaşa yaptığımız bu toplantı yurtdışında da ses getirmiştir. Bu toplantının, endometriozis ve adenomyosis

konusunda hem preklonik uzman araştırmacıları hem de uzman klinisyenleri bir araya getirmenin öncülerinden biri

olduğunu düşünüyoruz. Toplantının başkanlıklarını Prof. Dr. Engin Oral, , Prof. Dr. Umit Inceboz, Prof. Dr. Krina

Zondervan ve Prof. Dr. Andrew Horne yapmışlardır. Krina Zondervan Christian M. Becker, Katy Vincent Nilufer

Rahmioglu, Andrew Horne, Philippa Saunders, Lucy Whitaker, Doug Gibson gibi Oxfordve Edinburg Üniversitelerinden gelen değerli katılımcılar ile gerçekleşti. Ayrıca Horace Roman, Dominique de Zigler ve Micheal

Hibner online olarak toplantımıza katılmışlardır.---

Yüksel bilimsel düzeyde olan bu toplantıda ayrıca gençlerin konun uzmanlarıyla buluştuğu yuvarlak masa

kahvaltı toplantıları düzenlenmiştir.

Bu toplantı Op. Dr. Fitnat Topbaş Selçuki, Prof Dr. Emre Pabuçcu ve Op. Dr. Fırat

Büyüktaşkın'ın üstün çaba

ve emekleri ile gerçekleştirilmiştir.

Toplantıyı kaçıranlar ve tekrar izlemek isteyenler linktr.ee/eadtr adresinden kayda ulaşabilir.

Demeğimizi güncel ve yurtdışından önemli katılımcılar ile yaptığı eğitim toplantıları yoğun bir şekilde devam

etmektedir. Bu amaçla 26 Şubat ta 'Adenomyosis in 15 questions' webinarı Prof. Dr. Ahmet Kale ve Prof. Dr. Koray

Elter moderatörlüğünde, Prof Dr. Jörg Keckstein, Prof. Dr. Grigoriz Grimbis, Prof. Dr. George Pistofidis ile yapılmıştır.

Bu soru cevap şeklindeki sunum, ötürlerin hem klinik hem de kanıta dayalı tıp yaklaşımlarını öğrenme fırsatı

sayfâ

www.endoadeno.org.tr

14 Aralık 'da Prof. Dr. Merih Tangün "Etkin Sunumda Beden dili ve Ses yönetimi" konusunda değerli bilgilerini aktarmıştır.

27 Aralık 'da "Endometriosis ağrılarında Fizyoterapi " konusu instagram canlı yayınında, Dr. Begüm Ertan moderatörlüğünde Fizyoterapist Kübra Erkut tarafından anlatılmıştır.

4 Ocak'da Derneğimiz ve Surgery Skills topluluğunca, Dr. Seher San Kayalı moderatörlüğünde Dr. Elif Begüm Kale ve Dr. Gamze Gönülşen ile makale saati yapılmıştır

6 Ocak'da Lister Endometriosis Journal Club' ın düzenlediği webinar da Prof. Dr. Ahmet Kale ve Prof. Dr. Oliver Donnez sinir endometriozisi ve derin endometriozis konulu sunumlar yapmışlardır.

9 Ocak'da Core grup üyemiz Dr. Ezgi Danıcı EEL WEBINAR sunumuna konuşmacı olarak katılmıştır.

18 Ocak'da Prof. Dr. Turgut Var moderatörlüğünde Dr. Ece Erim "Endometriosis Etiyolojisinde Yeni Kavramlar" konulu makale saati gerçekleştirilmiştir.

24 Ocak' da Prof. Dr. Ahmet kale moderatörlüğünde Dr Salih Yılmaz tarafından endometriosis ve cerrahi konulu instagram canlı yayını yapılmıştır.

20 Ocak'daDubai 'de yapılan EMEL kongresine Prof.Dr. Taner Usta ve Prof.Dr. Engin Oral konuşmacı olarak katılmışlardır.

Ayrıca, Prof. Dr. Taner Usta moderatörlüğünde "Fundamentals of Surgery in Endometriosis" webinarı, Dr. Ghassan Lötfti nin katılımı 15 şubat ta gerçekleşmiştir

21 Şubat'da Algoloji uzmanı Prof. Dr. Gül Kköknel Talu tarafından "Endometriosis ve Ağrı yönetimi" konulu instagram canlı yayını yapılmıştır.

25 Şubat'da Tüp Bebek Demekleri tarafından yapılan toplantıda derneğimiz Prof. Dr. Engin Oral, Prof. Dr. Turgut Var ve Prof. Dr. Emre Pabuççu tarafından temsil edilmiştir.

27 Şubat'da Endogence Eğitimleri kapsamında Dr. Seher San Kayalı moderatörlüğünde Doç. Dr.



Prof. Dr. Ümit Inceboz
Başkan



Prof. Dr. Ahmet Kale
2. Başkan



Prof. Dr. Koray Elter
Genel Sekreter



Doç. Dr. Yusuf Aytaç Tohma
Sayman



Prof. Dr. Taner Usta
Yönetim Kurulu Üyesi



Prof. Dr. Turgut Var
Yönetim Kurulu Üyesi



Prof. Dr. Engin Oral
Kurucu Başkan / YK Üyesi



İÇİNDEKİLER

- SEÇİLMİŞ MAKALELER
- SON ÜÇ AYDA ÜLKEMİZDEN ÇIKAN ENDOMETRİOZİS MAKALELERİ
- DERNEĞİMİZDEN HABERLER
- ENDOMETRİOZİS DÜNYASINDAN HABERLER

bülten hazırlama kurulu



PROF. DR. TURGUT VAR
EDITÖR



DOÇ. DR.
MUSTAFA ARSLAN



DOÇ. DR.
YELEZ SARIÖĞÜ



DOÇ. DR.
AYŞENUR ŞENEL



UZM. DR.
NILGÜN ÖNEL



UZM. DR.
AYŞE ÖZGÜR



UZM. DR.
ALPER SARIÖĞÜ



UZM. DR.
BURHANETTİN GÜNEŞOĞLU



DOÇ. DR.
ESRAHAN ALTINBAŞ

SEÇİLMİŞ MAKALELER

□ Orta ila şiddetli endometriozis ile ilişkili ağrıda oral gonadotropin salgılayan hormon

alizi

ırk

in

h

en,

t

Orta ila şiddetli endometriozis ile ilişkili ağrıda oral gonadotropin

Xin, Lingli, et al. "Efficacy and safety of oral gonadotropin-releasing hormone antagonists in

is."

Archives of



Endometriozis, hastaların psikolojik

ık

Giriş

Endometriozis ile ilişkili ağrı için birinci

sistemik inceleme ve network

Materyal ve Metod

Nisan 2022'den önce yayınlanan uygun

f

Dahil etmek kriterleri: 1. randomize

ral

an

ie

Dişlama kriterleri ise: 1. inceleme

tit

t

in

İstatiksel Analiz

Çalışmalar arasındaki heterojenlik P

baskılama etkilerinin hızlı bir şekilde

ile değerlendirilmiş olup; P değeri > 0,1

sayfâ

%50 düşük heterojenliği göstermiş ve sabit

2

le

t

le

Sonuçlar

Toplam 292 çalışma belirlenmiştir ve 6

Analize orta ila şiddetli endometriozis ile

sta

J

ıg,

a

3

Ağrıyla ilgili sonuçlar

Dört çalışma, toplam 2150 kadınla 19

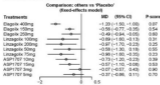
Dismenorenin M-B&B skorundaki

Disparoninin M-B&B skorunun başlangıca

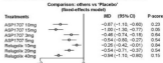
10 gruptan 688 kadını kapsayan üç

Etklilik sıralaması (en iyiden en kötüye sıralıdır):

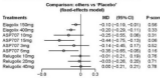
(A) Change in NRS of pelvic pain from baseline in 12w



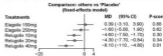
(B) Change in M-BBS score of dysmenorrhea from baseline in 12w



(C) Change in R-BBS score of dyspareunia from baseline in 12w



(D) Change in percentage of days using analgesics from baseline in 12w



Güvenlikle ilgili sonuçlar

İlaça bağlı yan etki oranı (TEAEs), 9



linzagolix

TEAE'lerin yönlendirdiği tedaviyi bırakma

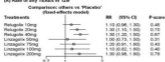
ile



in

antagonistlerinin yaygın yan etkisi

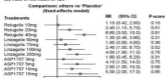
(A) Rate of any TEAEs in 12w



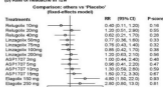
(B) Rate of TEAEs leading to treatment discontinuation in 12w



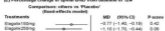
(C) Rate of hot flash in 12w



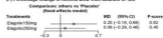
(D) Rate of headache in 12w



(E) Percentage change in spinal BMD from baseline in 12w



(F) Percentage change in femoral BMD from baseline in 12w



Baş ağrısı oranı, 20 kohorttaki 1452

orta ila şiddetli endometriozis ile ilişkili

Tartışma

Oral peptit olmayan GnRH

oral peptit

endometriozise bağlı ağrının tedavisinde

sayf9

İhtiyaç vardır. Güvenlik sonuçları

3

Relugolix, 2019 yılında leiomyomlarda

alındığında, gelecekte daha objektif ağırlık

Mevcut analizde elagolix ile tedavi

0

ği

liği

in

e

Astellas Pharma tarafından

Bu çalışmada çeşitli limitasyonlara dikkat

ı

şli

Linzagolix yeni bir tür oral GnRH

ci

in

ASP1707 ve linzagolix tedavisinde

Sonuç

kaynaklanabileceğini

Bu network meta-analizde bulgular, oral

şekilde azalmasını sağlayacak kadar

oral GnRH

Bu sonuçlara dayanarak, lonaprisan ile

tamamlanmıştır. Yakın zamanda, bileşik,

Tartışma ve Sonuç

Vilaprisan Keşfi

İlk olarak mifepristonda keşfedilen fenil

Olumlu güvenlik profiline ve gelişmiş

ir

Ja

†

İnsanlarda İlaç Metabolizması ve Farmakokineti

İnsan plazmasında tanımlanan iki farklı

Sonuç

Vilaprisan, diğer nükleer reseptörlere

farmakokinetik (FK) etki profilini

sayfa 2

www.endoadeno.org.tr

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Pellicer, Nuria, et al. "Use of dopamine agonists to target angiogenesis in women with

Human Reproduction 36.4 (2021): 850-858.

ekspresyonu daha yüksektir. VEGF'nin



Giriş

Endometriozis patogenezine katkıda

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Endometriozisli kadınlarda anjiyogenezisi hedeflemek amacıyla dopamin agonistlerini

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

Dopamin ve dopamin reseptörü 2

sıvısındaki

sayfa 3

www.endoadeno.org.tr

boyutunun küçültülmesinde eşit

1

olduğundan, çalışmalar endometriozisin

konsantrasyon (Cmaks) için kesin olarak

n

5

Tartışma ve Sonuç

Deneysel modellerden ve insan

in

Serpin-1'in 20 kat aşağı regülasyonu ve bir

Quinagolid için vajinal yolun araştırılması

Quinagolide şu anda hiperprolaktineminin

li

DA'lerinin temel avantajı, fertillite

uygulamasını

intravajinal

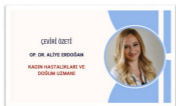
sayfa 4

www.endoadeno.org.tr

Endometriozis, Kemik İliğinden Köken Alan Kök Hücrelerin Uterusa Göçünü

Sakr, Sharif, et al. "Endometriosis impairs bone marrow-derived stem cell recruitment

uterine stem cell



Giriş

Endometriozis tedavisini, temel

Selektif östrojen reseptörü modülatörleri

estradiol konsantrasyonunu

Selektif östrojen reseptörü modülatörü

raloksifen (RLX), Amerika Birleşik

osteoporozun önlenmesi ve tedavisi için,

Bazedoksifen (BZA), menopozdaki

BZA'nın endometriyozis rat modelindeki

Materyal ve Metod

Laboratuvarları'ndan alınan dişi (8-10

ortamda en az 1 hafta uyum

sayfa 6

www.endoadeno.org.tr

gruplarda ise toplamda 10 ratda

n

k

BZA'nın kemik iliği hücreleri üzerinde

z

Bulgular

BZA/CE ile tedavi edilen farelerin (grup 4),

le

PCNA, proliferasyonda hücre nükleer

BZA/CE'nin kök hücrelerin

1

Tartışma ve Sonuç

SERM'ler (Selektif Estrogen Reseptör

türüne

bağlı olarak ER (Estrogen Reseptörü)

BZA, postmenopozal kadınlarda

ti

TSEC'ler (Tissue-Selective Estrogen

su

Daha önce kemik iliği ve diğer

Kök hücrenin uterusu yerleşimi,

endometriyozisin cerrahi veya uzun

sayfa.7

www.endoaideno.org.tr

iyileştirebileceğini öne sürmektedir. Bu

IL-33, Lenfoid Hücrelerin (ICL2) Genişlemesini Aktive Ederek Endometriyizi Azaltır

Miller, Jessica E., et al. "IL-33 activates group 2 innate lymphoid cell expansion and suppresses endometriosis." *ICJ Insights* 6.23 (2021): 1-10.

endometriosis, * ICJ Insights 6.23 (2021)
Giriş

Dünya genelinde 176 milyon kadını etkileyen kronik bir hastalıktır.



Materyal-metod

Bu çalışmada, IL-33 ve ILC2'nin insan ve fare endometriyis modellerindeki rolü,

İnsan Modeli: Endometriyis hastalarından alınan peritoneal sıvı örnekleri, Greenville

NC'de değerlendirildi. İnsan peritoneal sıvı hücreleri yüzey işaretleyici CD45, CD11b, CD123, CD135, CD161, CD25, CD278, CD301a, CD301b, CD301c, CD301d, CD301e, CD301f, CD301g, CD301h, CD301i, CD301j, CD301k, CD301l, CD301m, CD301n, CD301o, CD301p, CD301q, CD301r, CD301s, CD301t, CD301u, CD301v, CD301w, CD301x, CD301y, CD301z, CD301aa, CD301ab, CD301ac, CD301ad, CD301ae, CD301af, CD301ag, CD301ah, CD301ai, CD301aj, CD301ak, CD301al, CD301am, CD301an, CD301ao, CD301ap, CD301aq, CD301ar, CD301as, CD301at, CD301au, CD301av, CD301aw, CD301ax, CD301ay, CD301az, CD301ba, CD301bb, CD301bc, CD301bd, CD301be, CD301bf, CD301bg, CD301bh, CD301bi, CD301bj, CD301bk, CD301bl, CD301bm, CD301bn, CD301bo, CD301bp, CD301bq, CD301br, CD301bs, CD301bt, CD301bu, CD301bv, CD301bw, CD301bx, CD301by, CD301bz, CD301ca, CD301cb, CD301cc, CD301cd, CD301ce, CD301cf, CD301cg, CD301ch, CD301ci, CD301cj, CD301ck, CD301cl, CD301cm, CD301cn, CD301co, CD301cp, CD301cq, CD301cr, CD301cs, CD301ct, CD301cu, CD301cv, CD301cw, CD301cx, CD301cy, CD301cz, CD301da, CD301db, CD301dc, CD301dd, CD301de, CD301df, CD301dg, CD301dh, CD301di, CD301dj, CD301dk, CD301dl, CD301dm, CD301dn, CD301do, CD301dp, CD301dq, CD301dr, CD301ds, CD301dt, CD301du, CD301dv, CD301dw, CD301dx, CD301dy, CD301dz, CD301ea, CD301eb, CD301ec, CD301ed, CD301ee, CD301ef, CD301eg, CD301eh, CD301ei, CD301ej, CD301ek, CD301el, CD301em, CD301en, CD301eo, CD301ep, CD301eq, CD301er, CD301es, CD301et, CD301eu, CD301ev, CD301ew, CD301ex, CD301ey, CD301ez, CD301fa, CD301fb, CD301fc, CD301fd, CD301fe, CD301ff, CD301fg, CD301fh, CD301fi, CD301fj, CD301fk, CD301fl, CD301fm, CD301fn, CD301fo, CD301fp, CD301fq, CD301fr, CD301fs, CD301ft, CD301fu, CD301fv, CD301fw, CD301fx, CD301fy, CD301fz, CD301ga, CD301gb, CD301gc, CD301gd, CD301ge, CD301gf, CD301gg, CD301gh, CD301gi, CD301gj, CD301gk, CD301gl, CD301gm, CD301gn, CD301go, CD301gp, CD301gq, CD301gr, CD301gs, CD301gt, CD301gu, CD301gv, CD301gw, CD301gx, CD301gy, CD301gz, CD301ha, CD301hb, CD301hc, CD301hd, CD301he, CD301hf, CD301hg, CD301hh, CD301hi, CD301hj, CD301hk, CD301hl, CD301hm, CD301hn, CD301ho, CD301hp, CD301hq, CD301hr, CD301hs, CD301ht, CD301hu, CD301hv, CD301hw, CD301hx, CD301hy, CD301hz, CD301ia, CD301ib, CD301ic, CD301id, CD301ie, CD301if, CD301ig, CD301ih, CD301ii, CD301ij, CD301ik, CD301il, CD301im, CD301in, CD301io, CD301ip, CD301iq, CD301ir, CD301is, CD301it, CD301iu, CD301iv, CD301iw, CD301ix, CD301iy, CD301iz, CD301ja, CD301jb, CD301jc, CD301jd, CD301je, CD301jf, CD301jg, CD301jh, CD301ji, CD301jj, CD301jk, CD301jl, CD301jm, CD301jn, CD301jo, CD301jp, CD301jq, CD301jr, CD301js, CD301jt, CD301ju, CD301jv, CD301jw, CD301jx, CD301jy, CD301jz, CD301ka, CD301kb, CD301kc, CD301kd, CD301ke, CD301kf, CD301kg, CD301kh, CD301ki, CD301kj, CD301kk, CD301kl, CD301km, CD301kn, CD301ko, CD301kp, CD301kq, CD301kr, CD301ks, CD301kt, CD301ku, CD301kv, CD301kw, CD301kx, CD301ky, CD301kz, CD301la, CD301lb, CD301lc, CD301ld, CD301le, CD301lf, CD301lg, CD301lh, CD301li, CD301lj, CD301lk, CD301ll, CD301lm, CD301ln, CD301lo, CD301lp, CD301lq, CD301lr, CD301ls, CD301lt, CD301lu, CD301lv, CD301lw, CD301lx, CD301ly, CD301lz, CD301ma, CD301mb, CD301mc, CD301md, CD301me, CD301mf, CD301mg, CD301mh, CD301mi, CD301mj, CD301mk, CD301ml, CD301mm, CD301mn, CD301mo, CD301mp, CD301mq, CD301mr, CD301ms, CD301mt, CD301mu, CD301mv, CD301mw, CD301mx, CD301my, CD301mz, CD301na, CD301nb, CD301nc, CD301nd, CD301ne, CD301nf, CD301ng, CD301nh, CD301ni, CD301nj, CD301nk, CD301nl, CD301nm, CD301nn, CD301no, CD301np, CD301nq, CD301nr, CD301ns, CD301nt, CD301nu, CD301nv, CD301nw, CD301nx, CD301ny, CD301nz, CD301oa, CD301ob, CD301oc, CD301od, CD301oe, CD301of, CD301og, CD301oh, CD301oi, CD301oj, CD301ok, CD301ol, CD301om, CD301on, CD301oo, CD301op, CD301oq, CD301or, CD301os, CD301ot, CD301ou, CD301ov, CD301ow, CD301ox, CD301oy, CD301oz, CD301pa, CD301pb, CD301pc, CD301pd, CD301pe, CD301pf, CD301pg, CD301ph, CD301pi, CD301pj, CD301pk, CD301pl, CD301pm, CD301pn, CD301po, CD301pp, CD301pq, CD301pr, CD301ps, CD301pt, CD301pu, CD301pv, CD301pw, CD301px, CD301py, CD301pz, CD301qa, CD301qb, CD301qc, CD301qd, CD301qe, CD301qf, CD301qg, CD301qh, CD301qi, CD301qj, CD301qk, CD301ql, CD301qm, CD301qn, CD301qo, CD301qp, CD301qq, CD301qr, CD301qs, CD301qt, CD301qu, CD301qv, CD301qw, CD301qx, CD301qy, CD301qz, CD301ra, CD301rb, CD301rc, CD301rd, CD301re, CD301rf, CD301rg, CD301rh, CD301ri, CD301rj, CD301rk, CD301rl, CD301rm, CD301rn, CD301ro, CD301rp, CD301rq, CD301rr, CD301rs, CD301rt, CD301ru, CD301rv, CD301rw, CD301rx, CD301ry, CD301rz, CD301sa, CD301sb, CD301sc, CD301sd, CD301se, CD301sf, CD301sg, CD301sh, CD301si, CD301sj, CD301sk, CD301sl, CD301sm, CD301sn, CD301so, CD301sp, CD301sq, CD301sr, CD301ss, CD301st, CD301su, CD301sv, CD301sw, CD301sx, CD301sy, CD301sz, CD301ta, CD301tb, CD301tc, CD301td, CD301te, CD301tf, CD301tg, CD301th, CD301ti, CD301tj, CD301tk, CD301tl, CD301tm, CD301tn, CD301to, CD301tp, CD301tq, CD301tr, CD301ts, CD301tt, CD301tu, CD301tv, CD301tw, CD301tx, CD301ty, CD301tz, CD301ua, CD301ub, CD301uc, CD301ud, CD301ue, CD301uf, CD301ug, CD301uh, CD301ui, CD301uj, CD301uk, CD301ul, CD301um, CD301un, CD301uo, CD301up, CD301uq, CD301ur, CD301us, CD301ut, CD301uu, CD301uv, CD301uw, CD301ux, CD301uy, CD301uz, CD301va, CD301vb, CD301vc, CD301vd, CD301ve, CD301vf, CD301vg, CD301vh, CD301vi, CD301vj, CD301vk, CD301vl, CD301vm, CD301vn, CD301vo, CD301vp, CD301vq, CD301vr, CD301vs, CD301vt, CD301vu, CD301vv, CD301vw, CD301vx, CD301vy, CD301vz, CD301wa, CD301wb, CD301wc, CD301wd, CD301we, CD301wf, CD301wg, CD301wh, CD301wi, CD301wj, CD301wk, CD301wl, CD301wm, CD301wn, CD301wo, CD301wp, CD301wq, CD301wr, CD301ws, CD301wt, CD301wu, CD301wv, CD301ww, CD301wx, CD301wy, CD301wz, CD301xa, CD301xb, CD301xc, CD301xd, CD301xe, CD301xf, CD301xg, CD301xh, CD301xi, CD301xj, CD301xk, CD301xl, CD301xm, CD301xn, CD301xo, CD301xp, CD301xq, CD301xr, CD301xs, CD301xt, CD301xu, CD301xv, CD301xw, CD301xx, CD301xy, CD301xz, CD301ya, CD301yb, CD301yc, CD301yd, CD301ye, CD301yf, CD301yg, CD301yh, CD301yi, CD301yj, CD301yk, CD301yl, CD301ym, CD301yn, CD301yo, CD301yp, CD301yq, CD301yr, CD301ys, CD301yt, CD301yu, CD301yv, CD301yw, CD301yx, CD301yy, CD301yz, CD301za, CD301zb, CD301zc, CD301zd, CD301ze, CD301zf, CD301zg, CD301zh, CD301zi, CD301zj, CD301zk, CD301zl, CD301zm, CD301zn, CD301zo, CD301zp, CD301zq, CD301zr, CD301zs, CD301zt, CD301zu, CD301zv, CD301zw, CD301zx, CD301zy, CD301zz.

İnsan peritoneal sıvısında flow sitometri: İnsan peritoneal sıvı hücreleri yüzey işaretleyici

İnsan endometriyis lezyonlarında immünfloresan: Dondurulmuş endometriyotik lezyonlar

Fare Modeli : Fare endometriyis modelinde WT C57BL/6 fareleri, RAG2-/- fareleri ve

ILC2 antikor azaltılması: RAG2-/- fareler, CD90.2 antikor tedavisi ile ILC2 azaltıldı, ardından

IL-33 nötralizasyonu: IL-33 tedavisi gören farelere eş zamanlı olarak IL-33 nötralizan

Fare periton sıvısında flow sitometri: Donmuş fare periton sıvı hücreleri, immün hücre incelemek için flow sitometri kullanılarak analiz edildi.

Potent ve Selektif Bir Prostaglandin E2 Reseptör Subtipi 4 (hEP4-R) Antagonisti

Bährle, Stefan, et al. "Identification of a Benzimidazolecarboxylic acid derivative (BAY

treatment of



Giriş

Endometriyozis, endometrium dokusunun

...

...

...

...

...

...

Bulgular ve Tartışma:

Bayer bileşen kütüphanesinde yapılan

...

...

...

...

bileşenin metabolik tutarlılığının

modifiye edilebileceği serin hidroksilaz

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

Metil ile değiştirilmiş bileşen 28 düşük

...

...

...

...

Potent hEP4 reseptör antagonistleri genel

...

...

bileşen

...

...

k

e

3.

n

.

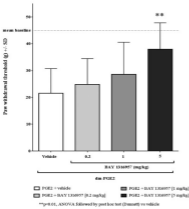
ü

ial

a

sayf21

www.endoaideno.org.tr



sonucunda BAY 1316957'nin

hEP4-Reseptörlerinin tanımlanması ve

R

Siçan ayak altına tek doz

1

ne

Sonuç:

Benzimidazolekarboksilik asit sınıfının

it

ulaşılması için etkisinin azaltılması ve

sayf22

www.endoadeno.org.tr

SON ÜÇ AYDA ÜLKEMİZDEN ÇIKAN ENDOMETRİOZİS MAKALELERİ

EJOG | VOLUME 293, P38-39, FEBRUARY 2024

Abstract

Abstract

Abstract

Conclusion: The findings suggest that *A. cepa* could serve as a therapeutic agent in

was

ctor

DER

a

ed

s in

(02)

ll

yp

endometriosis

sayf24

www.endoadeno.org.tr

Abstract

Endometrial receptivity is a complex process involving the interaction of the embryo and the uterine environment. The endometrium undergoes changes in response to the hormonal fluctuations of the menstrual cycle, creating a receptive state for implantation. This process is regulated by a variety of factors, including the timing of ovulation, the quality of the embryo, and the health of the uterine lining. The endometrium is composed of the functional layer, which sheds during menstruation, and the basal layer, which regenerates the functional layer. The receptive state is characterized by increased blood flow, increased vascular permeability, and the presence of decidual cells. The endometrium is also influenced by the presence of progesterone, which is essential for the development of the receptive state. The endometrium is a dynamic and responsive tissue that plays a crucial role in the process of implantation.

The endometrium is a complex tissue that undergoes changes in response to the hormonal fluctuations of the menstrual cycle. The receptive state is characterized by increased blood flow, increased vascular permeability, and the presence of decidual cells. The endometrium is also influenced by the presence of progesterone, which is essential for the development of the receptive state. The endometrium is a dynamic and responsive tissue that plays a crucial role in the process of implantation. The endometrium is a complex tissue that undergoes changes in response to the hormonal fluctuations of the menstrual cycle. The receptive state is characterized by increased blood flow, increased vascular permeability, and the presence of decidual cells. The endometrium is also influenced by the presence of progesterone, which is essential for the development of the receptive state. The endometrium is a dynamic and responsive tissue that plays a crucial role in the process of implantation.

The endometrium is a complex tissue that undergoes changes in response to the hormonal fluctuations of the menstrual cycle. The receptive state is characterized by increased blood flow, increased vascular permeability, and the presence of decidual cells. The endometrium is also influenced by the presence of progesterone, which is essential for the development of the receptive state. The endometrium is a dynamic and responsive tissue that plays a crucial role in the process of implantation.

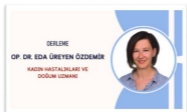
endometrium evolved to ensure optimal implantation of a limited number of early embryos,

sayf25

www.endoadeno.org.tr

urology clinic with cyclic complaints of painful and frequent urination. Ultrasonography

günümüzde





ENDOMETRIOSIS AND ADENOMYOSIS: BENCH TO BEDSIDE

2-3 February 2024

Istanbul Üniversitesi,
Prof. Dr. Fuat Sezgin Convention Hall, Istanbul

Chair

Engin Oral, Krina Zondervan, Ümit Inceboz, Andrew Horne

Scientific Secretariat

Nura Fitnat Topbaş Selçüki, Emre Pabuçou

Oxford ve **Edinburgh Üniversiteleri** birlikteliği ile düzenlediğimiz **Endometriosis and Adenomyosis: Bench to Bedside** semineri **2-3 Şubat 2024**

DAVETLİ KONUŞMACILAR

Christian Becker Andrew Horne Katy Vincent



Lucy Whitaker Nilufer Rahmioğlu Philippa Saunders

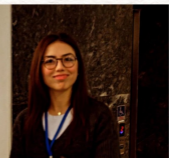
Horace Roman Jackie Maybin Krina Zondervan Douglas Gibson



Dominique de Ziegler Michael Hibner Ioannis Simitsidelli Tatjana Gibbons











DERNEĞİMİZDEN HABERLER

9 JANUARY 2024
SATURDAY

21:00 (ISTANBUL)

LEJfndo MONTHLY
Luteal Endometriosis Society Club WEBINAR

Ahmet Kale
Professor GATA/TUS

Oliver Donnez
Professor GATA/TUS

Comparison of Isolated Salpinx Nerve and
Ovarian Nerve Root Endometriosis: A Review of
the Literature

Conservative Management of Recurrent
Deep Endometriosis: Shering Should Be
Considered as the Primary Surgical Approach
in a High Majority of Cases

 **zoom** ID: 907-843-5409
Pass: 88920584

www.endometriosisdernegi.org.tr


Prof. Dr. Harald Krentel M.D.

**SURGICAL AND MEDICAL TREATMENT
OF ADENOMYOSIS**

Moderation: Ahmet Kale M.D.

LIVE WEBINAR

**DATE: 30 NOVEMBER 2023 THURSDAY
TIME: 7.00 PM CET / 19:00**

 www.endometriosisdernegi.org



CANLI
YAYIN



Prof. Dr. Ahmet Kale

Kadın Hastalıkları
ve Doğum Uzmanı



Op. Dr. Salih Yılmaz

Kadın Hastalıkları
ve Doğum Uzmanı



24 OCAK 2024 ÇARŞAMBA
Saat: 21.00 / INSTAGRAM

@endometriozis_tr

www.enf.kuhaberleri.com.tr



Dr. Ghassan Lotfi

President of the
European Endometriosis League

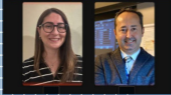
**Fundamentals of Surgery in
Endometriosis**

Moderation: **Prof. Dr. Taner Usta**

15 FEBRUARY 2024 21.00 İSTANBUL
19.00 CET

WEBINAR

www.endoadeno.org.tr



24 EKİM 2023

Derin İnfiltran Endometriozis
Op. Dr. Ecem Atak Mutlu

Moderatör Prof. Dr. Taner Usta



Makale Saati

Endometriozis ve Adenomyozis Derneği ve
Surgery Skills



Dr. Elif Begüm Kale
Konuşmacı



Op. Dr. Saher
San Kayalar
Moderatör



Dr. Sanem Öbölçen
Konuşmacı

- Kale EB, Kayalar S, Öbölçen S. Endometriosis, Adenomyosis, Association of endometriosis and adenomyosis with endometriosis and infertility. Fertil Steril. 2023 May;100(5):1111-1115. doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.03.014. Epub 2023 Mar 23. PMID: 36938416.
- Kayalar S, Öbölçen S, Akkoc İ, Çakırkaya S, Karan A, Akkoc İ, Ergül S, Çiftçioğlu A, Fırat S, Akkoc İ. 15-Yıllık Endometriosis and adenomyosis: Prevalence and epidemiology. Fertil Steril. 2023 May;100(5):1168-1174. doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.03.016. Epub 2023 Mar 23. PMID: 36938417.

4 Ocak 2024  Son 25.00

www.endodern.org.tr



CANLI
YAYIN



Prof. Dr. Gül Köknel Talu

Ameliyatsız ve Ruhsuzsuz
Ağrı ve Ağrı Yönetimi



Op. Dr. Işık Sözen

Kadın Hastalıkları
ve Doğum Uzmanı



21 Şubat 2024 ÇARŞAMBA
Saat: 21.00 / INSTAGRAM

@endometriozis_tr

www.endometriozis.org.tr

21 Şubat 2024

21:00

Bilimsel Sunum Hazırlama

Op. Dr. Serhat Sun Kayışlı'nın
Etkin Hedefli ve Eğitici Sunumu



Doç. Dr. Metin Aytekin'in
Etkin Sunumu



EndoGenç Eğitim

www.endometriozis.org.tr

EEL WEBINARS



Ezgi Darici MD, Turkey

DO WOMEN USE THEIR FROZEN OOCYTES?

Moderation: Isabella Chanavaz-Locheray MD, PhD,
France

DATE : 9 JANUARY 2024

TIME : 7.00 PM CET

live.eurometrossa.com



European
Endometriosis
League



GEDEON RICHTER
120 years in Germany



Olgu Tartışması Ağrı



Prof. Dr. Tamer Usta



Dr. Dr.
Meliha Ağrı



Prof. Dr. Ahmet Kale

23 Mart 2024 18:00 - 20:00

www.hadroskolasig.tr

**Adenomyosis** in 15 questions

Prof. Dr. Ahmet Kozle
MODERATOR

Prof. Dr. Jörg Kackstein
PANELIST

Prof. Dr. George Pitaridis
PANELIST

Prof. Dr. Grigoris Grimbis
PANELIST

Prof. Dr. Karay Elter
MODERATOR

ENDOGENÇ EĞİTİM

Adölesan Endometrioziste **İk Seçenek**
OCP/Oral Kontraseptif mi, **progestinler** mi?

 **16 KASIM 2023 PERŞEMBE**
SAAT: 21.00

Doçent
Op. Dr. Filiz Selçüki

Doçent
Prof. Dr. Ümit İnceboz

Doçent
Op. Dr. Çağlar Çetin

KATILMAK İÇİN ZOOM LİNKİ ALTADIR



CANLI
YAYIN



Kübra Erkut

Uzm. Fizyoterapist & Osteopat

Endometriozis
ağrılarında **Fizyoterapi**



Op. Dr. Begüm Ertan

Kadın Hastalıkları
ve Doğum Uzmanı



27 ARALIK 2023 Çarşamba
Saat: 21.00 / INSTAGRAM

@endometriozis_tr



www.endometriozis.com.tr



CANLI
YAYIN



Doç Dr. Y. Aytaç Tohma

Kadın Hastalıkları
ve Doğum Uzmanı

Adölesan Dönemde
Endometriozis



Op. Dr. Çağlar Çetin

Kadın Hastalıkları
ve Doğum Uzmanı



29 KASIM 2023 Çarşamba
Saat: 21.00 / INSTAGRAM

@endometriozis_tr





CANLI
YAYIN

ENDOMETRIOZIS
VE BESLENME



Olcay Barış

Uzman Diyetisyen



Op. Dr. Ayşegül Bestel

Kadın Hastalıkları
ve Doğum Uzmanı



1 KASIM 2023 Çarşamba
Saat: 21.00 / INSTAGRAM

@endometriozis_tr

Prof. Dr.
Kutay Biberöđlu

MAKALE
SAATI

Is Endometriosis a
Purely Gynecological
Disease or a Complex
Systemic Disease?



12 Ekim 2023
PERŞEMBE



21.00 ZOOM

Moderatör :
Prof. Dr. Emre Pabuççu



Online





Prof. Dr. Merih Tangün

**Etkin Sunumda
Ses ve Beden Dili Yönetimi**

14 ARALIK 2023 SAAT 21.00

WEBİNAR



www.endometriozisdernegi.org

ENDO UZMAN RÖPORTAJ : DR. NİLÜFER RAHMİOĞLU

Dr. Ece ERMİN: Endometriozis ve Adenomyozis Derneği Türkiye EndoGenç grubundan



5) **Dr. Nilüfer RAHMİOĞLU :** Çok

Dr. Ece ERMİN: Son dönemlerde

m.

Dr. Nilüfer RAHMİOĞLU : Evet, bahsettiğiniz çalışma endometriozis alanı için çığır açıcıydı.

şma

Dr. Ece ERMİN: Peki, bu çalışmadan çıkan en önemli bulgu ne oldu? Bu bulguların hastalık de

Dr. Nilüfer RAHMİOĞLU: Aslında, bu çalışmada bize endometriozisin kendi içinde farklı

Dr. Ece ERMİN: Yeni projeleriniz var mı, hocam? Özellikle genetik çalışmalarınızı planlıyorsunuz?

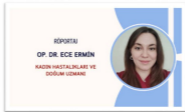
Dr. Nilüfer RAHMİOĞLU : Evet, şu anda endometriozisin farklı subtiplerini daha iyi

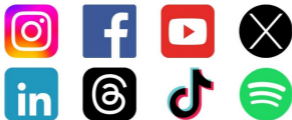
Dr. Ece ERMİN: Son olarak, genç uzmanlara ve mesleğe yeni başlayacak arkadaşlara önerileriniz

Dr. Nilüfer RAHMİOĞLU : Evet, genç uzmanlara ve mesleğe yeni başlayacaklara

Dr. Ece ERMİN: Hocam, bu değerli bilgileriniz ve görüşleriniz için çok teşekkür ederim.

Dr. Nilüfer RAHMİOĞLU : Ben teşekkür ederim, sorularınız ve ilginiz için. Umarım,





@endoadenoorgtr

@endoadenoorgtr

e-Bülten, Endometriozis ve Adenomyozis Derneği tarafından hazırlanmaktadır. Bülten'de yer almasını istediğiniz konular veya sorularınız için drturkutvar@yahoo.com adresinden bize ulaşabilirsiniz.

Dernek: Osmanağa Mah. Osmancık Sok. Betül Han No: 9 D: 4 Kadıköy, İstanbul

İstanbul

Telefon: +90 (532) 515 69 99