



ARŞ. GÖRGÖKTAN KUŞPINAR

Kişisel Bilgiler

Eposta: gkuspınar@harran.edu.tr

Birimi : Histoloji-Embriyoloji

Dahili :

Makaleler (YOKSIS)

- 1 A comparison of the survival and implantation rates of blastocysts that were vitrified on post-fertilization day five, six and seven**
AVCI BERRİN,KASAPOĞLU IŞIL,ATA MUSTAFA BARIŞ,KUŞPINAR GÖKTAN,SARIBAL SEDA,UNCU GÜRKAN
Human Fertility,[https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/14647273.2018.1468091?](https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/14647273.2018.1468091?needAccess=true)
needAccess=true
- 2 Blastosist kalitesinin değerlendirilmesinde kantitatif yaklaşımın klinik gebelik başarısına etkisi**
AVCI BERRİN,KASAPOĞLU IŞIL,KUŞPINAR GÖKTAN,SARIBAL SEDA,UNCU GÜRKAN,ATA MUSTAFA BARIŞ
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi,
- 3 Comparison of semen parameters in the same patients before and after diagnosis of COVID-19**
ÇAKIR CİHAN, KUŞPINAR GÖKTAN, Kurt Gizem, Berber Miray, ASLAN MÜNİR KİPER, KASAPOĞLU IŞIL, UNCU GÜRKAN, AVCI BERRİN
Wiley,<http://dx.doi.org/10.1002/jmv.29094>
- 4 Dehydroepiandrosterone modulates the PTEN/PI3K/AKT signaling pathway to alleviate 4-vinylcyclohexene diepoxide-induced premature ovarian insufficiency in rats**
ÇAKIR CİHAN,KUŞPINAR GÖKTAN,ASLAN MÜNİR KİPER,BOZYİĞİT CENGİZ,KASAPOĞLU IŞIL,DİRİCAN MELEHAT,UNCU GÜRKAN,AVCI BERRİN
Experimental Animals,<http://dx.doi.org/10.1538/expanim.23-0179>
- 5 Detrimental effects of endometriosis on oocyte morphology in intracytoplasmic sperm injection cycles: a retrospective cohort study**
KASAPOĞLU IŞIL,KUŞPINAR GÖKTAN,SARIBAL SEDA,TÜRK PINAR,AVCI BERRİN,UNCU GÜRKAN
Gynecological Endocrinology,
- 6 Kısa Abstinens Süresiyle Ardışık Ejakülasyonun Sperm Kromatin Bütünlüğü ve Antioksidan Aktiviteye Etkisi**
Işıklar Seda, ÇAKIR CİHAN, KASAPOĞLU IŞIL, KUŞPINAR GÖKTAN, ASLAN MÜNİR KİPER, UNCU GÜRKAN, AVCI BERRİN

- 6 Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi,<https://dergipark.org.tr/en/pub/uutfd/issue/72578/1134386>
- 7 **Luteal Fazda Vajinal Laktobasil Desteğinin IVF/ICSI Sikluslarında Taze Embriyo Transferi Uygulanan Hastalarda İmplantasyon Oranlarına Etkisi**
ASLAN MÜNİR KİPER, KASAPÖĞLU İŞİL, KUŞPINAR GÖKTAN, AVCI BERRİN, UNCU GÜRKAN
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi,<http://dx.doi.org/10.32708/uutfd.731738>
- 8 **Reliability of hypo-osmotic swelling test on fresh and frozen-thawed ejaculated or testicular immotile sperm: A sibling oocyte study**
ÇAKIR CİHAN, KUŞPINAR GÖKTAN, Ganiyev Alim, ASLAN MÜNİR KİPER, KASAPÖĞLU İŞİL, KILIÇARSLAN HAKAN, ATA MUSTAFA BARIŞ, UNCU GÜRKAN, AVCI BERRİN
Elsevier BV,<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejogrb.2023.12.032>
- 9 **The Effect of Embryo Transfer Process Duration on Implantation Success**
KASAPÖĞLU İŞİL, ASLAN MÜNİR KİPER, ORHAN ADNAN, ALBAYRAK ÖZGE, HASKÖYLÜ ŞEYMA, KUŞPINAR GÖKTAN, AVCI BERRİN, UNCU GÜRKAN
Gynecology Obstetrics and Reproductive Medicine,<https://www.gorm.com.tr/index.php/GORM/article/view/1089>
- 10 **The Expression Pattern of Prostaglandin-Endoperoxide Synthase-2 in Immature Oocytes and Surrounding Cumulus Cells May Explain A Disrupted Oocyte Maturation Process**
KUŞPINAR GÖKTAN, AVCI BERRİN
Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine,<http://dx.doi.org/10.21613/gorm.2020.1069>
- 11 **The Kisspeptin and Kisspeptin receptor in follicular microenvironment: is that really necessary for oocyte maturation and fertilisation?**
KUŞPINAR GÖKTAN, ÇAKIR CİHAN, KASAPÖĞLU İŞİL, UNCU GÜRKAN, AVCI BERRİN
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY,
- 12 **What is the effect of embryo morphology on serum β -hCG levels?**
KUŞPINAR GÖKTAN, KASAPÖĞLU İŞİL, ÇAKIR CİHAN, ATA MUSTAFA BARIŞ, UNCU GÜRKAN, AVCI BERRİN
European Journal of Obstetrics Gynecology and Reproductive Biology,<https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0301211518311114>
- 13 **Yüksek doz başlangıç FSH ile sağlanan serum FSH düzeyi artışı over yanıtlarına göre farklılık gösterir mi?**
KASAPÖĞLU İŞİL, ASLAN MÜNİR KİPER, ORAL BERKE MUSTAFA, KUŞPINAR GÖKTAN, ÇAKIR CİHAN, AVCI BERRİN, UNCU GÜRKAN
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 10.32708/uutfd.1481616

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **Ardaşık ya da tek basamaklı embriyo kültür ortamının erken embriyo gelişim ve implantasyon potansiyeline etkisi**
KUŞPINAR GÖKTAN, KASAPÖĞLU İŞİL
15. Uludağ Jinekoloji ve Obstetrik Kış Kongresi ,
- 2 **Artan oosit sayısı beraberinde oosit morfoloji anomalilerini getirir mi?**
KUŞPINAR GÖKTAN, KASAPÖĞLU İŞİL, ÇAKIR CİHAN, ORHAN ADNAN, UNCU GÜRKAN, AVCI BERRİN
8. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi ,
https://tsrm.org.tr/pro/konu/kongreler/2018/TSRM_Bildiri_Kitabi2018.pdf

2
3

Does Kisspeptin/ Kisspeptin Reseptor system has an local direct effect on oocyte maturation and fertilization?"

KUŞPINAR GÖKTAN, Sarıbal Seda, KASAPOĞLU İŞİL, UNCU GÜRKAN

33rd Annual Meeting of ESHRE (European Society for Human Reproduction and Embryology) ,
[**4 Donmuş Embriyo Transferi Sikluslarında Embriyo Çözme Sonrası Blastosist Re-Ekspansiyon Derecesinin Klinik Sonuçlara Etkisi**](https://watermark.silverchair.com/32.Supplement_1.1.pdf?token=AQECAHi208BE49Ooan9kkhW_Ercy7Dm3ZL_9Cf3qfKAc485ysgAAAvYwggLyBgkqhkiG9w0BBwagggLjMIIC3wIBADCCAtGCSqGSIb3DQEHAATAeBgIghkgBZQMEAS4wEQQMj88s2wahQarTo7MSAgEQgIIcQUs7Xizatw5BzHcKBTk7lcFwDhvxHEtCj3kgdLUJdcCofIMbjSmda4IsAHNCRXmKb4e-GoDeIC_cVX9fhgfFlsnKIZiCJdF7Zc9IHKSaWFWXIYgA7_6wtj12Xy8xc_oUP1CG7jzd-wWkMxBWkzOewLI45RUq6xNvQsRKGr6TaHbKm7gw-_oKPEFeOewe5xaBFjV7YTKhx9eF_Pv5ZlmHfPbRqngS2IDjICpqqJ7PnlJvC-SjmuNZAnTu33xsD8Jgvok3aP0ZtBKqbRmbZVYQB8Xm6yu-GbiNsW_G8MjIwJSY0iFla9_UJAuLJY92lwWcT-R7SYPN1k630h_uM9xWDX1hdFmKPYz2DQBG02NzADIZgXFbktuL8HNlzEuQZRu4sO0bA4nNFniGRpUqf6Sepch_2IAyHJVe7FATYYrs7yE5ZRIWvarNFeQgv7KX4ZEM5eXwqPmmzaskNQBPQSzwD0v8bTdhaspMJoPxOz5I7vgSn931i6YugLd8nQU4u7i8F9IEc9UGDgREdYtaTCOM3ac8uvkgA_oKToRrnlzQuYwnd0fXpTTtdkcHk7onbYn8cO_OWms4ryb2Xfcd8UDN7cloKmP_759eQyzM8yAOEO5Mtlha12w6HVZVpxyGlf24Cdw7TthxFP1al3MXasthaTo7Y-L0eCR0epqg0RQokycZyJ-RhumHJBMWRo4mw2rLUs7iBqyCtaAiwarlWSp2yxeeFNUUeb-wSzf-_yYy4v0hmeHwrPSooAcIToVrPCyNa9VRYwK0tfr79PEQi3V1DFtzPKt9Nei3ZpdMxscj9rCy1h5pZCu_WezARPqdMZ_qQemzIDMPk0ICp9ZWfmaQmqkBHVYwZBqPVuQ0uEra3L7nxKlz-Oe0r2QRef9rdrVvV_0XZ-hAog</p></div><div data-bbox=)

KUŞPINAR GÖKTAN, UNCU GÜRKAN

14. Uludağ Jinekoloji ve Obstetrik Kış Kongresi ,

5 Effect of embryo morphology on maternal serum β -hCG level in pregnancies resulting from a fresh single cleavage embryo and a fresh single blastocyst

KUŞPINAR GÖKTAN, KASAPOĞLU İŞİL, ÇAKIR CİHAN, ATA MUSTAFA BARIŞ, UNCU GÜRKAN, AVCI BERRİN

34rd Annual Meeting of ESHRE (European Society for Human Reproduction and Embryology) ,
[**6 EFFECTS OF QUERCETIN AGAINST CYCLOPHOSPHAMIDE-INDUCED SPLEEN AND THYMUS DAMAGE in RATS: A HISTOPATHOLOGICAL APPROACH**](https://watermark.silverchair.com/33.supplement_1.1.pdf?token=AQECAHi208BE49Ooan9kkhW_Ercy7Dm3ZL_9Cf3qfKAc485ysgAAAvUwggLxBgkqhkiG9w0BBwagggLiMIIC3glBADCCAtGCSqGSIb3DQEHAATAeBgIghkgBZQMEAS4wEQQMUmKbSE2FNiRiJz_QAgEQgIIcQFiVFSH-1x877WpHEGQZacXUqiXj1m19Ve1whUHAK3wdmGjBITR-GmV0Zm61WvdUYgvktyGnzLOTqK19wWmlbRKRCu6avWbl2XcBrTGtzlloYrptFw0R-erfdzuxquRJch3hx3JJBgF_1J8pytHzM8OuQNzYvaacqcPNLdiJkJoQ7UR0PyOqfqAeEPqxixq3auXv-C2_6BSGJ_LKAAfakxyu1gsbrGD08KgYr-BwnQUdxdGn3JShsY83R9um9-B4X8EdKO9HvlnJbVq-xEKm--uYLH_syDt855gd0URkYMRRhETzuSyCOlqesDys13tMydO2DRvlaGIPJreH6svtLGsu8cOGhHU6Kmk7k19DLICsopXisAqvb5em5wzTZrfZNMfj-Qt1nC4vnppK183IYW6Siq6IXbvfArz5WRkHS3l8wxo7TPOUcexg2gZr7CApoOhl1ArQyH7LcdpEpuYwfO1SIAe4m537P6hcjGxWCMv9EPIMyMo-VpLCveXgRI0Qz--2tm9qlHI30X9Udj_lmolZy0MI7EYO6HRhZNeBmGpwnOGXwtNkYBZQLt33W5poJMpintto7R2h89xloRN2se2lwzANwn0_zN_QN-AwQSKdTtoQkmbA9Y_-YuGaJdeg29fa4wrCxCoM5FS34rsSG4SI0fy2rOeKKU_cklvRIIMDQBmJE61E4JJXkr2deZ4aA2kDV8b0SeXLG8ksSct3r1I0jibulQYJglAocemewg6PmDkw37WkrxSZJMy7FJsx29esWgWoV25bBC0U9qswlqkEz2T4EPc7RP_0G_RLkilR-yXIKSOCpOw9-OqtTethQe3zJ9FQPNaq4_zn59xqrj294tLFcV_bxpBfhAOEwkHSGSL5Js7v14VTO3qgt4prlkxNkzljr</p></div><div data-bbox=)

TÜREDİ SİBEL, KUŞPINAR GÖKTAN

ISPEC - 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES ,
<https://www.ispecongress.org/books>

7 Evaluation of Endometrioma Pathophysiology and Related Ovarian Damage by PTEN / AKT Apoptosis Signaling Pathway

- 7 ŞEN FURKAN, ASLAN MÜNİR KİPER, KUŞPINAR GÖKTAN, ÇAKIR CİHAN, KASAPOĞLU IŞIL, AVCI BERRİN, UNCU GÜRKAN
ASRM 76th Scientific Congress & Expo ,
- 8 **Farklı Matürasyon Aşamalarında Oosit Kumulus Hücreleri ve Follikül Sıvısında Kisspeptin Sinyal Sisteminin Rolü**
KUŞPINAR GÖKTAN, KASAPOĞLU IŞIL, UNCU GÜRKAN, AVCI BERRİN
7. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi ,
- 9 **Foliküler Mikroçevre de Siklooksijenaz 2 nin Oosit Matürasyonundaki Rolü**
KUŞPINAR GÖKTAN
7. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi ,
- 10 **İmmatür Oosit ve Folliküler Mikroçevrede COX-2 Ekspresyonu Oosit Matürasyon Defektlerini Açıklayabilir mi?**
KUŞPINAR GÖKTAN, KASAPOĞLU IŞIL, Yavaş İlknur, UNCU GÜRKAN, AVCI BERRİN
Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 2018 , <https://www.thed.org.tr/Eklenti/162,thed-antalya-2018.pdf?0>
- 11 **İmmatür oosit ve folliküler mikroçevrede COX-2 Ekspresyonu oosit matürasyon defektlerinin açıklayabilir mi?**
KUŞPINAR GÖKTAN, KASAPOĞLU IŞIL, YAVAŞ İLKNUR, UNCU GÜRKAN, AVCI BERRİN
Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 2018 ,
- 12 **İntrasitoplazmik Sperm Enjeksiyonu Sikluslarında Endometriozis Oosit Morfolojisini Olumsuz Etkilemekte**
KASAPOĞLU IŞIL, Sarıbal Seda, Yavaş İlknur, KUŞPINAR GÖKTAN, AVCI BERRİN, UNCU GÜRKAN
7. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi ,
- 13 **Klivaj ve blastosist aşamasında tek embriyo transferi gebeliklerinde erken embriyonik faktörlerin maternal serum beta-hCG düzeyinde belirleyici etkisi**
KUŞPINAR GÖKTAN, KASAPOĞLU IŞIL, ÇAKIR CİHAN, ATA MUSTAFA BARIŞ, UNCU GÜRKAN, AVCI BERRİN
2. Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite- 7. Jinekolojik Endoskopi Sempozyum ve Çalıştayı ,
- 14 **Metafaz I oositlerin ve in vitro matüre edilmiş metafaz II oositlerin ICSI sonuçlarının karşılaştırması**
AVCI BERRİN, Sarıbal Seda, KUŞPINAR GÖKTAN
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi ,
- 15 **PROTECTİVE EFFECT OF SILYMARIN ON CYCLOPHOSPHAMİDE TOXICITY IN OVARIAN TISSUE**
Türk Pınar, KUŞPINAR GÖKTAN, ÖZERKAN KEMAL, AVCI BERRİN
ASRM 2016 ,
- 16 **SIÇAN DÜŞÜK OVER REZERVİ MODELİNDE OVARYAN STİMÜLASYON PROTOKOLÜNE EKLENEN DEHİDROEPIANDROSTERONUN ETKİNLİĞİ**
ÇAKIR CİHAN, KUŞPINAR GÖKTAN, ASLAN MÜNİR KİPER, KASAPOĞLU IŞIL, UNCU GÜRKAN, AVCI BERRİN
9. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi , <https://tsrm2021.org/wp-content/uploads/2021/11/TSRMKongresi.pdf>
- 17 **Siklofosfamide bağlı ovaryan toksisiteyi azaltmada silymarinin rolü**
Pınar Türk, KUŞPINAR GÖKTAN, ÖZERKAN KEMAL, AVCI BERRİN

- 17 Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi ,
- 18 **Taze Sikluslarda Klivaj ve Blastosist Aşamasında Tek Embriyo Transferinin Klinik Sonuçlarının Karşılaştırılması**
KUŞPINAR GÖKTAN,KASAPOĞLU IŞIL,AVCI BERRİN
16. Uludağ Jinekoloji ve Obstetrik Kış Kongresi ,
- 19 **Tek basamaklı embriyo kültür ortamının kesintisiz ve kesintili protokollerinin erken embriyo gelişim ve implantasyon potansiyeline etkisi**
KUŞPINAR GÖKTAN
9. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi , <https://www.tsrm.org.tr/pro/konu/kongreler/2021/wp-content/uploads/2021/11/TSRMKongresi.pdf>
- 20 **Tek klivaj embriyo ya da blastosist transferi ile elde edilen gebeliklerde embriyo morfolojisinin maternal serum hCG du zeyinde belirleyici etkisi**
KUŞPINAR GÖKTAN
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi ,
- 21 **THE EFFECT OF BLASTOCYST MORPHOLOGY AND QUANTITATIVE PARAMETERS OF EMBRYO ON THE CLINICAL OUTCOMES**
Sarıbal Seda, KUŞPINAR GÖKTAN, Yalım Yusuf, UNCU GÜRKAN, ATA MUSTAFA BARIŞ, AVCI BERRİN
American Society for Reproductive Medicine (ASRM) 2016 Scientific Congress , <https://www.fertstert.org/action/showPdf?pii=S0015-0282%2816%2962302-6>
- 22 **The Effect Of Intraovarian Platelet-Rich Plasma Injection On The Development Of Ovarian Follicles In The Rat In Vivo Model Of Premature Ovarian Insufficiency**
KUŞPINAR GÖKTAN, ÇAKIR CİHAN, Kurt Gizem, KASAPOĞLU IŞIL, AVCI BERRİN
11. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi , <http://dx.doi.org/10.1016/j.rbmo.2023.103520>
- 23 **The Effect Of Ovarian Mechanical Stimulation On Follicular Activation İn The Rat In Vivo Model Of Premature Ovarian Insufficiency; Comparative Analysis Of Intraovarian Needle And Platelet-Rich Plasma (Prp) Injection**
Kurt Gizem,ÇAKIR CİHAN,KUŞPINAR GÖKTAN,ASLAN MÜNİR KİPER,KASAPOĞLU IŞIL,AVCI BERRİN
12. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi , <https://www.rbmojournal.com/action/showPdf?pii=S1472-6483%2824%2900744-2>
- 24 **The effect of platelet-rich plasma on sperm quality in different sperm vitrification protocols**
Ganiyev Alim, KUŞPINAR GÖKTAN, ÇAKIR CİHAN, ASLAN MÜNİR KİPER, AVCI BERRİN
11.Ulusal Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi ,
- 25 **The efficacy and molecular mechanism of dehydroepiandrosterone in diminished ovarian reserve**
ÇAKIR CİHAN, KUŞPINAR GÖKTAN, Işıklar Seda, ASLAN MÜNİR KİPER, KASAPOĞLU IŞIL, UNCU GÜRKAN, AVCI BERRİN

25 36th Virtual Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology ,
[26 **WHICH IS MORE PREDICTIVE OVARIAN RESERVE MARKER WHEN THERE IS DISCORDANCE BETWEEN ANTI - MULLERIAN HORMONE AND ANTRAL FOLLICLE COUNT IN PATIENTS WITH DIMINISHED OVARIAN RESERVE, AMH OR AFC?**](https://watermark.silverchair.com/35.supplement_1.1.pdf?token=AQECAHi208BE49Ooan9kkhW_Ercy7Dm3ZL_9Cf3qfKAc485ysgAAAwAwggL8BgkqhkiG9w0BBwagggLtiMlIC6QIBADCCAulGCSqGSib3DQEhATAeBgIghkgBZQMEAS4wEQQMxYgsZkVSMCC8fU9AAgEQgIIcs5j-bIH59S03eMCyl9SjyKbe9P2F1qzIHvpwJDrOO4blz7Oq_nwlr0A26ehDQ7_S3_uYD6oD86l7vIHdnU17_HFsrImWkfWtWHnNwSQsudh3-uQvO-qwUxGVB6-cqSBmiX8-hJgHJYNJG7afNFgJ910q8uCLD2RtqFQaEyCGBxXBD1oBkN2RgZAYc6bEty9CbJ03rKlaQuzaIR58BHnsGoBQTITceulkOfIjiPRu7vfonDBCgg-lfZtesrt9YwdalfP4Dz-OoojYliBOI_Pxr81dYILBRks63G9FAxw1qaS_n5moUCX9JpUjefFmmzp5Tthg_PnuFMVJInFTml4O0nzmNn-aaIMzlbmtjyTNXDqinHwonruK2qQypu3_wxQVQsvAFvaDHkeMOcfW3fONutXsssE0hCldrQ-bVnXa4kxqr7Z4ZL_3e-VPTMPAG-PPdGvNpbaG4Zd1N5TvuHQONMogpnT30phGZ_JfVJ8IjxuXAev7m_9UffJD3tQ3_phlbch-zsVfrwbjMpiAKuN0Xs6luPaSTIfhSvT1hR6KpsbFI6K7nySOjtc0IJumzvtuAfghXG2RKn4cq8a5-P_K3ukEM-c7i45PwkrhvqWMDTL2JDY491T5HECKe3T6R71LJ3aeNWHftXeMwE6UZGWqrf3r1r971gp1OPveXikB3r8M7jO9tFXb8uKs9t5U2Xd47rT6FLluT0LA83UR8HoWc1vk4f9nxJBdJnBpsw7GZbMltnDNkDf7pvQKcWBMS5HHW_n_zppg9EL-ZDWtCT3_8CJXqnmgk3rVJga5TL3l8yiD7wYhE8fM1IFLQD5y8C5CIAHF4_dI3IR5ZSikCgl0I8fbc2ePbCv2x6Fz-Lm610w_eILGRHUZNFXqJBVLtOkNOJdDyNC7zxkduSpttUZoG9mHA</p></div><div data-bbox=)

ASLAN MÜNİR KİPER, KASAPOĞLU İŞİL, KOÇ MELTEM, KUŞPINAR GÖKTAN, AVCI BERRİN, UNCU GÜRKAN

ASRM 2020 Virtual Scientific CongressExpo , [https://www.fertstert.org/article/S0015-0282\(20\)32087-2/fulltext20](https://www.fertstert.org/article/S0015-0282(20)32087-2/fulltext20)

27 **Why do follicles rupture earlier in poor ovarian response : The role of Cyclooxygenase-2 expression in the follicular micro-environment**

KUŞPINAR GÖKTAN, AVCI BERRİN, Sarıbal Seda, KASAPOĞLU İŞİL, UNCU GÜRKAN

33rd Annual Meeting of ESHRE (European Society for Human Reproduction and Embryology) ,
[28 **Yardımlı Üreme Sikluslarında Endometriozisin Oosit Morfolojisi ve Embriyo Gelişimi Üzerine Etkileri**](https://watermark.silverchair.com/32.Supplement_1.1.pdf?token=AQECAHi208BE49Ooan9kkhW_Ercy7Dm3ZL_9Cf3qfKAc485ysgAAAvYwggLyBgkqhkiG9w0BBwagggLjMlIC3wIBADCCAtGCSqGSib3DQEhATAeBgIghkgBZQMEAS4wEQQMj88s2wahQarTo7MSAgEQgIIcQUs7Xizatw5BzHcKBtk7lcFwDhxvHEtCj3kgdLUJdcCofIMbjSmda4IsAHNCRXmKb4e-GoDelC_cVX9fhgfFlsnKIZiCJdF7Zc9IHKSaFWXiygA7_6wtj12Xy8xc_oUP1CG7jzd-wWkMxBWkKzOewLI45RUq6xNvQsRKGr6TaHbKm7gw-_oKPEFeOewe5xaBFjV7Ytkhx9eF_Pv5ZlmHfpbRqngS2IDjICpqqJ7PnlJvC-SjmuNZAnTu33xsD8Jgvok3aP0ZtBKqbRmbZVYQB8Xm6yu-GbiNsW_G8MjIwJSY0iFla9_UJAuLJY92lwWcT-R7SYPN1k630h_uM9xWDX1hdFmKPZy2DQBG02NzADIZgXFbktuL8HNIzEuQZRu4sO0bA4nNFniGRpUqF6Sepch_2IAyHJVe7FATYYrs7yE5ZRiWvarNFeQgv7KX4ZEM5eXwqPmmzaskNBPPQSzwD0v8bTdhasspmJoPxOz5Il7vgSn931i6YugLd8nQU4u7i8F9iEc9UGDgREdYtaTCOM3ac8uvkgA_oKToRnllzQuYwnd0fXpTTtdkchK7onbYn8cO_OWms4ryb2Xfcg8UDN7cloKmP_759eQyzM8yAOEO5Mtlha12w6HVZVpxyGlf24Cdw7TthxFP1al3MXasthaTo7Y-L0eCR0epqg0RQokycZyJ-RhumHJBMWRo4mw2rLUs7iBqyCtaAiwarlWSp2yxeeFNUUeb-wSzf_yYy4v0hmeHwrPSooAcIToVrPCyNa9VRYwK0tfr79PEQi3V1DFtzPKt9Nei3ZpdMxscj9rCy1h5pZCu_WezARPqdMZ_qQemzIDMPk0ICp9ZWfmaQmqkBVHYwZBqPVuQ0uEra3L7nxKlz-Oe0r2QRef9rdrVvV_0XZ-hAog</p></div><div data-bbox=)

KUŞPINAR GÖKTAN, Yavaş İlknur, Berber Miray, Usta Çiğdem, KASAPOĞLU İŞİL, UNCU GÜRKAN, AVCI BERRİN

9. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi , <https://www.tsrn.org.tr/pro/konu/kongreler/2021/wp-content/uploads/2021/11/TSRMKongresi.pdf>

