

Bölüm 22

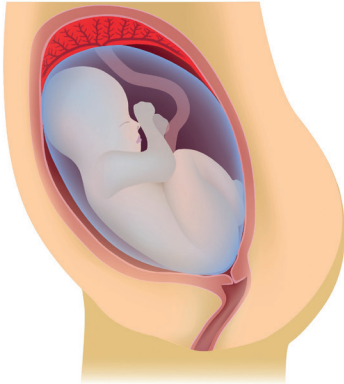
Vajinal Doğumda Malprezentasyon

Orkun İLGEN¹

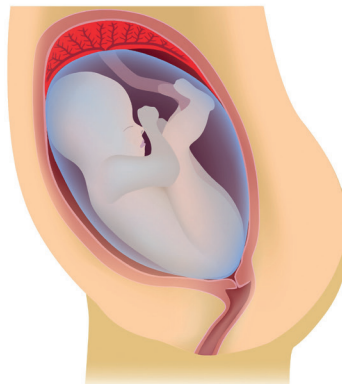


Makat Geliş

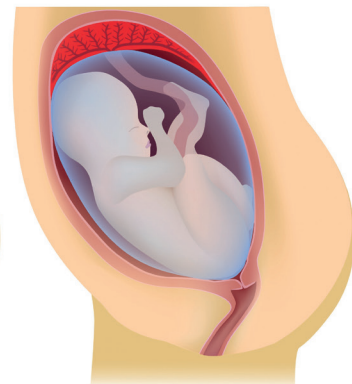
- Makat geliş tanım olarak makatın ve bacakların pelvise girmesi ve başın geriden gelmesi durumudur. Genellikle term olmayan fetüslerdeki prezentasyon şeklidir.
- Gebeliklerin %3 ila %5'inde termde de makat prezentasyon görülebilmektedir.
- Makat gelişler konjenital malformasyonlar, tortikollis ve kalça displazisi ile ilişkilidir.
- Makat gelişler 3 alt grupta sınıflandırılabilir. Bunlar saf, tam ve kısmi makat gelişlerdir. Saf makatta her iki kalça eklemi fleksiyonda ve her iki diz eklemi ise ekstansiyondadır. Tam makat gelişte ise hem kalça hem de her iki diz eklemi fleksiyondadır. Kısmi makat gelişte en az bir bacak kalçadan ekstansiyondadır ve böylece önde gelen bacaklardan biri makat seviyesinin altında kalmaktadır.
- Term makat geliş fetüslerde başın hiperekstansiyonda olmasına stargazer fetüs denir ve makat gelişlerin %5'inde görülebilir. Ayrıca transvers gelişte baş hiperekstansiyonda ise buna da uçan fetüs denmektedir. Bu durumda fetal ya da uterin anomaliler daha sık görülebilmekte ve daha önce tanısı konulmamışsa araştırılmalıdır. Vajinal doğumda spinal kord yaralanma riski sebebiyle sezaryen doğum endikasyonu vardır.



Komplet Makat



Frank Makat



İnkomplet Makat

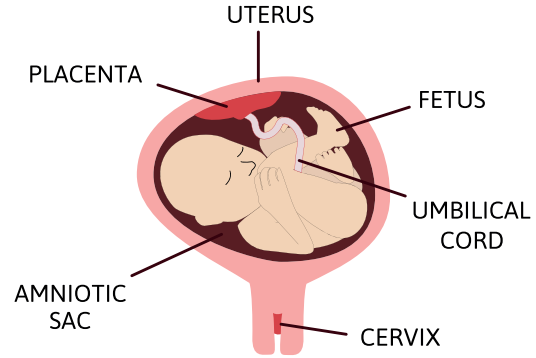
¹ Dokuz Eylül Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD

Etiyoloji

- Multiparite, preterm fetüs, plasenta previa, kontrakte pelvis, polihidramniyoz, anormal uterin anatomi durumlarında sıklığı artmaktadır.

Doğum Yönetimi

- Şartlar uygunsa eksternal sefalik versiyon doğum başlamamışsa denenebilir ancak bu gebeler çoğu zaman sezaryene alınır. Fetal baş ya da makat alt uterin segmente bası yapmadığı ve inceltmediği için sezaryen sırasında transvers kesi yerine longitudinal kesi de tercih edilebilir.



TRANSVERS DURUŞ

KAYNAKLAR

- *Mattuizzi A. [Breech Presentation: CNGOF Guidelines for Clinical Practice - Epidemiology, Risk Factors and Complications]. *Gynecol Obstet Fertil Senol.* 2020 Jan;48(1):70–80.
- *Cimmino C V, Southworth LE. Persistent hyperextension of the neck in breech (“star-gazing fetus”) and in transverse lie (“flying-fetus”): indication for cesarean section. *Am J Roentgenol Radium Ther Nucl Med.* 1975 Oct;125(2):447–8.
- *Ford JB, Roberts CL, Nassar N, Giles W, Morris JM. Recurrence of breech presentation in consecutive pregnancies. *BJOG.* 2010 Jun;117(7):830–6.
- *Udompornthanakij P, Kongsomboon K, Hanprasertpong T. Accuracy and factors influencing Leopold’s manoeuvres in determining vertex presentation during late third trimester of pregnancy. *J Obstet Gynaecol J Inst Obstet Gynaecol.* 2020 Jul;40(5):639–43.
- *Hartnack Tharin JE, Rasmussen S, Krebs L. Consequences of the Term Breech Trial in Denmark. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2011 Jul;90(7):767–71.
- *Toivonen E, Palomäki O, Huhtala H, Uotila J. Selective vaginal breech delivery at term - still an option. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2012 Oct;91(10):1177–83.
- *Goffinet F, Carayol M, Foidart J-M, Alexander S, Uzan S, Subtil D, et al. Is planned vaginal delivery for breech presentation at term still an option? Results of an observational prospective survey in France and Belgium. *Am J Obstet Gynecol.* 2006 Apr;194(4):1002–11.
- *Reddy UM, Zhang J, Sun L, Chen Z, Raju TNK, Laughon SK. Neonatal mortality by attempted route of delivery in early preterm birth. *Am J Obstet Gynecol* [Internet]. 2012/06/19. 2012 Aug;207(2):117.e1-117.e1178. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22840720>
- *Muhuri PK, Macdorman MF, Menacker F. Method of delivery and neonatal mortality among very low birth weight infants in the United States. *Matern Child Health J.* 2006 Jan;10(1):47–53.

- *Schutte J, Steegers E, Santema J, Schuitemaker N, Roosmalen J. Maternal deaths after elective cesarean section for breech presentation in the Netherlands. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2007 Feb 1;86:240–3.
- *Behbehani S, Patenaude V, Abenhaim H. Maternal Risk Factors and Outcomes of Umbilical Cord Prolapse: A Population-Based Study. *J Obstet Gynaecol Canada.* 2016 Jan 31;38:23–8.
- *Canpolat FE, Köse A, Yurdakök M. Bilateral humerus fracture in a neonate after cesarean delivery. *Arch Gynecol Obstet.* 2010 May;281(5):967–9.
- *de Hundt M, Vlemmix F, Bais JMJ, Hutton EK, de Groot CJ, Mol BWJ, et al. Risk factors for developmental dysplasia of the hip: a meta-analysis. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2012 Nov;165(1):8–17.
- *McMaster-Fay R. Pelvimetry and vaginal breech delivery. *BMJ Open.* 2017 Dec 8;7.
- *Zhang J, Yancey MK, Klebanoff MA, Schwarz J, Schweitzer D. Does epidural analgesia prolong labor and increase risk of cesarean delivery? A natural experiment. *Am J Obstet Gynecol.* 2001 Jul;185(1):128–34.