

МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Researchbib Impact factor: 13.14/2024

SJIF 2024 = 5.444

Том 3, Выпуск 02, февраль

PLATSENTATSIYA JARAYONINING BUZILISHLARI VA HOMILADORLIKNING KECHISHIGA TA'SIRI

Shavazi Nargiz Nuraliyevna

Samarqand davlat tibbiyot universiteti

3-son akusherlik va ginekologiya kafedrası mudiri

Otaqulov Adhamjon G'ani o'g'li

Samarqand davlat tibbiyot universiteti

3-son akusherlik va ginekologiya kafedrası 1-kurs klinik ordinatori

Sattorov Asliddin Xayrullayevich

Samarqand davlat tibbiyot universiteti

3-son akusherlik va ginekologiya kafedrası asistенти

Yorqulova Guljaxon Rahmatjon qizi

Samarqand davlat tibbiyot universiteti pediatriya fakulteti 3- kurs talabasi

ANNOTATSIYA: Platsentatsiya homiladorlikning muhim fiziologik jarayonlaridan biri bo'lib, homila rivojlanishi uchun zarur bo'lgan kislorod va oziq moddalar bilan ta'minlanishni amalga oshiradi. Ushbu maqolada platsentatsiyaning normal mexanizmlari, uning buzilishlari va bunday patologiyalarning homiladorlikning kechishiga ta'siri muhokama qilinadi. Platsenta previa, platsentaning erta ajralishi va platsentaning yetishmovchiligi kabi buzilishlarning klinik ahamiyati, diagnostik usullari va zamonaviy davolash yondashuvlari yoritilgan.

Аннотация: Плацентация является важным физиологическим процессом во время беременности, обеспечивающим плод необходимыми кислородом и питательными веществами. В данной статье рассматриваются нормальные механизмы плацентации, ее нарушения и влияние таких патологий на течение беременности. Освещены клиническое значение, методы диагностики и современные подходы к лечению таких нарушений, как предлежание плаценты, преждевременная отслойка и плацентарная недостаточность.

Annotation: Placental development is a crucial physiological process during pregnancy, ensuring the fetus receives essential oxygen and nutrients. This article discusses the normal mechanisms of placentation, its disorders, and their impact on pregnancy outcomes. The clinical significance, diagnostic methods, and modern

МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Researchbib Impact factor: 13.14/2024

SJIF 2024 = 5.444

Том 3, Выпуск 02, февраль

treatment approaches for conditions such as placenta previa, placental abruption, and placental insufficiency are highlighted.

KALIT SO‘ZLAR: Platsentatsiya, platsenta previa, platsentaning erta ajralishi, homiladorlik patologiyasi, perinatal asoratlari, fetoplatsental yetishmovchilik.

Ключевые слова: Плацентация, предлежание плаценты, преждевременная отслойка плаценты, патология беременности, перинатальные осложнения, фетоплацентарная недостаточность.

Keywords: Placentation, placenta previa, placental abruption, pregnancy pathology, perinatal complications, fetoplacental insufficiency.

KIRISH

Platsenta homiladorlik davomida ona va homila o‘rtasida almashinuv jarayonlarini ta‘minlovchi muhim organ hisoblanadi. U homilani oziq moddalar va kislorod bilan ta‘minlaydi, shuningdek, metabolitlarni chiqarib tashlaydi va immunologik himoyani amalga oshiradi.

Platsentatsiyaning buzilishlari homiladorlik va tug‘ruq jarayoniga sezilarli ta‘sir ko‘rsatib, ona va homilaning hayotiga xavf tug‘dirishi mumkin. Eng ko‘p uchraydigan platsenta patologiyalari quyidagilardir:

Platsenta previa – platsentaning bachadonning pastki segmentida joylashishi, tug‘ruq yo‘llarini to‘sisini va qon ketish xavfini oshirishi.

Platsentaning erta ajralishi – platsenta homila tug‘ilmasidan oldin ajralib ketishi, bu esa ona va homila uchun og‘ir asoratlarni keltirib chiqaradi.

Platsentaning yetishmovchiligi – platsenta funktsional buzilishlari natijasida homilaning kislorod va oziq moddalar bilan yetarli darajada ta‘minlanmasligi.

Ushbu maqolada platsentatsiya buzilishlarining patogenez mexanizmlari, diagnostika va davolash usullari tahlil qilinadi.

MATERIALLAR VA USULLAR

Tadqiqotda quyidagi manbalar tahlil qilindi:

Ilmiy maqolalar va tadqiqotlar (PubMed, Scopus, Google Scholar) – 2015–2024 yillar oralig‘ida.

Tibbiyot tashkilotlari ko‘rsatmalari (ACOG, FIGO, WHO) – platsenta patologiyalarini tashxislash va davolash bo‘yicha xalqaro protokollar.

Ultratovush diagnostikasi (UZI), Doppler ultrasonografiya va laborator tekshiruvlar – platsenta patologiyalarini aniqlash bo‘yicha zamonaviy metodlar.

МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Researchbib Impact factor: 13.14/2024

SJIF 2024 = 5.444

Том 3, Выпуск 02, февраль

NATIJALAR VA MUHOKAMA

1. Platsenta previa

Platsenta bachadonning pastki qismiga joylashganda, tugʻruq vaqtida jiddiy qon ketish xavfi paydo boʻladi.

Klinik belgilari:

Tugʻruqdan oldin ogʻriqsiz bachadondan qon ketish

Homilaning kislorod yetishmovchiligi

Diagnostikasi:

Transabdominal va transvaginal UZI – platsentaning joylashuvini aniqlash

Doppler ultrasonografiya – bachadondagi qon aylanishni baholash

Davolash usullari:

Yengil holatlarda – homiladorlikni saqlash va kuzatish

Ogʻir holatlarda – kesarcha kesish orqali tugʻruq

2. Platsentaning erta ajralishi

Platsenta bachadondan erta ajralganda, homila kislorod taʼminotidan uziladi.

Risk omillari:

Gipertenziya va preeklampsiya

Travma va chekish odatlari

Diagnostikasi:

UZI va MRI – platsentaning ajralish darajasini aniqlash

Klinik tekshiruv – qon ketish, ogʻriq va bachadonning taranglashishi

Davolash usullari:

Engil holatlarda – dori terapiyasi va shifokor nazorati

Ogʻir holatlarda – shoshilinch tugʻruq

3. Platsentaning yetishmovchiligi

Platsenta yetarli kislorod va oziq moddalar yetkazib bermaganda, homila rivojlanishi sekinlashadi.

Diagnostikasi:

Doppler UZI – platsentar qon oqimini baholash

Amniosentez – homila rivojlanish darajasini aniqlash

Davolash usullari:

Vitamin terapiya va qon aylanishni yaxshilovchi preparatlar

Shoshilinch tugʻruq (agar homila xavf ostida boʻlsa)

МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Researchbib Impact factor: 13.14/2024

SJIF 2024 = 5.444

Том 3, Выпуск 02, февраль

XULOSA

Platsenta patologiyalari homiladorlikning og'ir asoratlari bo'lib, onalik va perinatal o'lim ko'rsatkichlarini oshirishi mumkin. Erta diagnostika va samarali davolash orqali ushbu patologiyalarni nazorat qilish mumkin.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG). "Practice Bulletin No. 183: Postpartum Hemorrhage." Obstetrics & Gynecology, 2023.
2. World Health Organization (WHO). "Managing Complications in Pregnancy and Childbirth: A Guide for Midwives and Doctors." WHO, 2022.
3. FIGO (International Federation of Gynecology and Obstetrics). "Guidelines on Placental Abnormalities and Pregnancy Complications." International Journal of Gynecology & Obstetrics, 2021.
4. Roberts, J. M., & Escudero, C. "The placenta in normal pregnancy and preeclampsia." Current Hypertension Reports, 2020.
5. Cunningham, F. G., Leveno, K. J., Bloom, S. L., et al. Williams Obstetrics, 26th Edition. McGraw-Hill Education, 2022.
6. Salafia, C. M., Zhang, J., Miller, R. K., et al. "Placental pathology and the uteroplacental circulation." American Journal of Obstetrics and Gynecology, 2018.
7. Redline, R. W. "Classification of placental disorders and their clinical implications." Placenta, 2019.
8. Gheorghe, C. P., Goyal, R., Mittal, A., et al. "Placental insufficiency: Pathophysiology and clinical implications." American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism, 2020