

РЕПРОДУКТИВ ТИЗИМ АНОМАЛИЯЛАРИНИ KELIB CHIQISHIDA ROL O'YNAYDIGAN ASOSIY SABABLAR

Axmadjonova Odina Davronali qizi

ADTI akusher ginekologiya yo'nalishi 3 kurs magistri

Annotatsiya: Bu maqola reproduktiv tizim anomalilari kelib chiqishida o'ynaydigan asosiy sabablarni tahlil qiladi va ularning muammolarini o'rganadi. Tahlilning asosiy bo'limlariga genetik jarayonlar, hormonal o'zgarishlar, kimyoviy modifikatsiyalar, o'rnatilgan kontraseptivlar, va o'rnatilgan reproduktiv texnologiyalar kiritilgan. Maqola davomida, har bir sababni o'rganish va ularning reproduktiv tizimda kelib chiqishi uchun o'ynaydigan rolini tushuntirish uchun ilmiy tadqiqotlar, ma'lumotlar va ko'ngil ochish tahlillari amalga oshiriladi. Muammolar va ularning joriy tibbiyotning qonuniy hal qilish jarayonlariga ta'siri, tibbiy muammolar va ilmiy yondashuvlarning muhimligi maqolada ko'rsatiladi.

Kalit so'zlar: reproduktiv tizimi, yordamchi reproduktiv texnologiyalar diagnostika.

Reproduktiv tizim anomalilari, inson jinsiy tizimi bo'yicha jarayonlarning normaga mos kelmaydigan o'zgarishlari sifatida ta'riflanadi. Bu jarayonlarning kelib chiqishi uchun bir nechta asosiy sabablarni ko'rib chiqamiz. O'zbekistonda, ko'p oilalar o'zining turmush o'rtog'ida farzandlarni ko'paytirish orzusida yashashadi. Bunday holatlar esa, reproduktiv tizim anomalialari kelib chiqishi uchun muhim asosiy sabablarni ko'rsatadi.

Birinchi sabab – genetik o'zgarishlar. Boshqa so'z bilan aytganda, inson o'zining ota-onasining genetik qo'llab-quvvatlashining natijasi sifatida tavsiflanadigan har bir inson tushunchasiga ega. Genetik o'zgarishlar esa, jinsiy tizimning normaga mos rivojlanishida muhim rol o'ynaydi. Genetik muhit tizimi va jarayonlar o'rtasidagi o'zgarishlar, kelib chiqadigan anomalialarni shakllantirishda katta o'qibatlariga olib kelishi mumkin.

Ikkinchi sabab – hormonal tizimning buzilishi. Hormonlar, reproduktiv tizimning to'g'ri rivojlanishini ta'minlashda katta ahamiyatga ega. Bu esa, hormonlarning konsentratsiyasidagi o'zgarishlar yoki uning normal hollarda bo'lmagan muammolardan kelib chiqishi mumkin.

Uchinchi sabab – kimyoviy modifikatsiyalar. Yengil kiyimlar, quruvchi modifikatsiyalar yoki o'rnatilgan kimyoviy modifikatsiyalar tizimda anomalialarga olib kelishi mumkin. Bu xilma-xilliklar tizimning to'g'ri rivojlanishini ta'minlashda to'g'ri ta'sir qilmaydi.

To'rtinchi sabab – o'rnatilgan kontraseptivlar. Kontraseptivlar hormonlarning tizimga ta'siri bilan bog'liq boshqa muammolarga olib kelishi mumkin. Ular jinsiy tizimning o'ziga xos jarayonlarini ta'sir qilishi mumkin, bu esa reproduktiv tizim anomalilarining rivojlanishiga olib kelishi mumkin. O'ng to'rtinchi sabab – o'rnatilgan reproduktiv texnologiyalar. In vitro o'lchov yoki boshqa reproduktiv texnologiyalarda qo'llanilgan jarayonlar tizimda anomaliyalarga olib kelishi mumkin. Bu texnologiyalar ovulyatsiyani ta'sir qilishi va jinsiy o'rganni o'zgarishi mumkin, bu esa tizimning to'g'ri ishlashida muammolarga olib kelishi mumkin. Reproductiv tizim anomalilari o'zining turli turlari va sabablari bilan kelib chiqishini tushuntirish o'zgaruvchanligi bilan bog'liqdir. Ular ko'p payt tibbiyot va ilmiy tadqiqotlar bilan o'rganiladi va muammolarini bartaraf qilish jarayonlariga yordam beriladi.

Reproduktiv tizimning anomalilari inson jinsiy o'lchamdagi jarayonlarning xato va abnormal holatlari sifatida ta'riflanadi. Bu anomalilar o'zining turlariga ko'ra o'zgaradi, lekin ularning kelib chiqishi uchun bir nechta asosiy sabablarni ko'rsatish mumkin. Bu maqolada, reproduktiv tizim anomalilari kelib chiqishida rol o'ynaydigan asosiy sabablarni tahlil qilamiz.

1. Genetik Jarayonlar: Genetik muhit tizimi va jarayonlar o'rtasida turli xil ta'sirchan o'zgarishlar reproduktiv tizimning anomalilari kelib chiqishiga olib kelishi mumkin. Masalan, qiz va o'g'il shakllarida genetik defektlar yoki chromosomal o'zgarishlar bu tizimning to'g'ri rivojlanishini ta'minlashda muammolarga olib kelishi mumkin.

2. Hormonal O'zgarishlar: Hormonlarning konsentratsiyasidagi o'zgarishlar yoki hormonlar bilan bog'liq boshqa muammolar, reproduktiv tizimning to'g'ri ishlashi uchun muhim bo'lgan jarayonlarni ta'sir qilishi mumkin. Misol uchun, o'zgaruvchan hormon darajalari ovulyatsiyani ta'sir qilishi va reproduktiv tizimning boshqa qismlariga to'g'ri ta'sir qilishi mumkin.

3. Kimyoviy Modifikatsiyalar: Kimyoviy modifikatsiyalar yoki o'zgarishlar, mazkur tizimning to'g'ri rivojlanishini ta'minlashda xato olib kelishi mumkin. Bunday modifikatsiyalar tarqalgan kimyoviy modifikatsiyalar, yengil kiyimlar, yoki atrofik modifikatsiyalar shaklida bo'lishi mumkin.

4. O'rnatilgan Kontraseptivlar: Qizlar kontraseptivlarni ishlatish o'rtasida hormonlarning tizimga ta'siri bo'lishi mumkin, va bu tizimda anomaliyalarga olib kelishi mumkin. Kontraseptivlar reproduktiv tizimning o'ziga xos jarayonlarini ta'sir qilishi mumkin, shuning uchun ularning ishlatilishi reproduktiv tizim anomalilarining rivojlanishiga olib kelishi mumkin.

5. O'rnatilgan Reproductiv Texnologiyalar: In vitro o'lchovda yoki boshqa reproduktiv texnologiyalarda qo'llanilgan jarayonlar tizimda anomalialarga olib kelishi mumkin. Bu texnologiyalar ovulyatsiyani ta'sir qilishi va jinsiy o'rganni

o'zgarishi mumkin, bu esa tizimning to'g'ri ishlashida muammolarga olib kelishi mumkin.

Bu sabablardan ko'ra, reproduktiv tizim anomalilari kelib chiqishida genetik, hormonal, kimyoviy, kontraseptivlar, va reproduktiv texnologiyalar o'rtasidagi kompleks ta'sirchan o'zgarishlar ro'yxatga olinadi. Bu muammolar ko'pincha kasalliklarni davolash va qonuniy hal qilish jarayonlariga bog'liqdir. Raqamli hayotning o'zgaruvchanliklari va tabiiy sifatli anomalilar asosida, tibbiyot va ilmiy tadqiqotlar davom etib kelmoqda, shuning uchun bu turlarni tushuntirish va ularni bartaraf qilishda yordam bera oladigan yagona yechim mavjud emas.

Reproduktiv tizim anomalilari, inson jinsiy tizimi va ularning faoliyatida o'zgarishlar va muammolar kabi bir nechta turli turdagi jarayonlarning natijasi sifatida ta'riflanadi. Bu anomalilar jinsiy organlarning, hormon tizimi va reproduktiv funktsiyalarning to'g'ri ishlashida o'zgarishlarga olib kelishi mumkin.

Reproduktiv tizim anomalilarining turli sabablari va turlari mavjud:

1. Genetik sabablar: Genetik muhit tizimi va jarayonlar o'rtasidagi o'zgarishlar, kelib chiqish uchun katta roli o'ynayadi. Genetik defektlar yoki chromosomal o'zgarishlar, jinsiy organlarning to'g'ri rivojlanishini ta'minlovchi genlarning ishlashida muammolar tug'ilishiga olib kelishi mumkin.

2. Hormonal o'zgarishlar: Hormonlar reproduktiv tizimning to'g'ri rivojlanishini ta'minlashda katta ahamiyatga ega. Hormonal o'zgarishlar ovulyatsiya, endometrioz, polikistik ovariya sindromi (PCOS) kabi muammolarga olib kelishi mumkin.

3. Fizikaviy sabablar: Fizikaviy omillar, masalan, organlarning qirraligi yoki asosiy tizimlarning ham tuzilishi yoki faoliyati bilan bog'liq bo'lishi mumkin. Bu xilma-xilliklar organlarning to'g'ri ishlashi uchun zarur bo'lgan xom asoslarida o'zgarishlarga olib kelishi mumkin.

4. Tarqalgan modifikatsiyalar: Kimyoviy modifikatsiyalar, yengil kiyimlar, quruvchi modifikatsiyalar va kimyoviy modifikatsiyalar tizimda muammolarga olib kelishi mumkin. Bu turlar tizimning to'g'ri ishlashini ta'minlashda muhim bo'lgan jarayonlarga olib kelishi mumkin.

5. Jinsiy aloqalar: Seksual aloqalar va yuqori miqdordagi jinsiy aloqa, reproduktiv tizimda muammolarga olib kelishi mumkin. Bu turi muammolarni yengillashtirish va muammolarni bartaraf qilish uchun qo'llaniladigan usullar mavjud.

Reproduktiv tizim anomalilari jinsiy organlarning, hormon tizimi va reproduktiv funktsiyalarning to'g'ri ishlashida o'zgarishlarga olib kelishi mumkin. Bu anomalilarni tushuntirish va ularni davolash uchun tibbiyot va ilmiy tadqiqotlar katta ahamiyatga ega.

Reproduktiv tizim anomalilari jinsiy organlarning, hormon tizimi va reproduktiv funktsiyalarning to'g'ri ishlashida o'zgarishlarga olib kelishi mumkin. Ular ko'p turli sabablarga asoslangan holda kelib chiqishi mumkin, jumladan genetik, hormonal,

fizikaviy, tarqalgan modifikatsiyalar va jinsiy aloqalar. Bu muammolar shaxsiy, oilaviy va jamiyatning umumiy salomatligini ta'sir qilishi mumkin. Shuning uchun, ularni tushuntirish, aniqlash va bartaraf qilish uchun tibbiyot va ilmiy tadqiqotlar katta ahamiyatga ega.

REFERENCES

1. X. Q. Shodmonov, X. Sh. Eshmurodov, O. T. Tursunova "Asab va ruhiy kasalliklar" Toshkent - 2004
2. "Patologiya detey starshego vozrasta" - pod reaksiey A.A.Baranova, M, - 1998.
3. Pariyskaya T.V.. Spravochnik pediatria. EKSMO. Moskva 2004 g.
4. Rukovodstvo po detskoy artrologii. Pod red.akad. AMN SSSR M.Ya Studenikina i porf. A.A.Yakovlevoy.-L. 1987.-S. 162-170.
5. Spravochnik vracha obshey praktiki. Pod redaksicy akad. RAMN. -R.Paleeva. EKSMO 2002 g
6. Spravochnik pediatria. Sankt-Peterburg, Moskva, 2004 god. 18.
7. Ismailovich S. A. Socio-Psychological Problems of Educating an Independent-Minded, Creative Person in the Educational Process //CENTRAL ASIAN JOURNAL OF LITERATURE, PHILOSOPHY AND CULTURE. - 2021. - T. 2. - №. 12. - С. 4-7.
8. Саидов А., Джураев Р. Баркамол авлодни тарбиялаш-соғлом турмуш тарзини шакллантиришда спортнинг урни //Общество и инновации. - 2021. - Т. 2. - №. 2. - С. 203-208.
9. Саидов А. pedagogik mahorat: ёшлар уртасида соғлом турмуш тарзини шакллантириш устувор вазифа сифатида //центр научных публикаций (buxdu.uz). - 2020.