

BACHADON MIOMASIDA INDOL-3 KARBINOL BILAN DAVOLASH EFFEKTIVLIGI

Hikmatova Sarvinoz

SamDTU Pediatriya fakulteti 520-guruh talabasi

ANNOTATSIYA

Bugunki kunda bachon miomasi kasalligi bilan 40 yoshdan oshganlarda 41% holatda kuzatilmoqda. Butun dunyo statistikasi bo‘yicha bachadon miomasi kasalligi garmonal buzilishi fonida 68% hollarda rivojlanishi aniqlandi. Bachadon miomasini davolashda indol-3 karbinol preparatlari keng qo‘llanilmoqda.

Kalit so‘zlar: Bachadon miomasi, indol-3 karbonil, giperplaziya, estrogen.

Keywords: Uterine fibroids, indole-3 carbonil, hiperplasia, estrogen.

Ilmiy izlanish maqsadi

Bachadon miomasi bilan kasallangan bemorlarda indol-3 karbinol preparati bilan davolash effektivligini aniqlash.

Material va tadqiqot usullari

Ushbu ilmiy tadqiqotda bachadon miomasining turli shakllari bilan kasallangan 30 nafar bemor olindi. Ulardan 25 yoshdan 35 yoshgacha bo‘lgan ayollar 15 nafarni hamda 35 yoshdan 50 yoshgacha ayollar 15 nafarni tashkil qiladi. Bachadon miomasi bilan kasallangan bemorlarga indinol preparatini 1 kapsulada 3 hafta davomida ichishi nazorat qilindi

Tadqiqot natijalari

Bachadon miyomasi ayollarda asosan garmonal buzilish ya’ni gipotalomus-gipofizar-buyrak usti bezi-tuxumdon orasidagi aloqa buzilishi yoki biron bir qismi shkastlanishi natijasida miometriy giperplaziyalanish fonida rivojlanishini aniqlandi. Gipofizning gonodotrop garmoni tekshirilganda hayz sikli davomida organizmda

progesterone garmoni miqdori kamligi, bu esa hayz sikli ikkinchi davrida yetishmovchiligiga olib keladi. 70-80% hollarda bachadon miomasi bor bemorlarda patologik hayz sikli borligini kursatadi. Klinik eksperimental tadqiqotlar estrogen garmoni ko‘p ishlab chiqarilishi- bachadon miomalariga olib kelishi aniqlandi. (F.M.Ayupova 2015) Bunday bemorlarni davolashda indol3 karbonildan foydalanib ko‘rdik. Bunda indol 3 karbonil estrogen retseptorlarini bloklaydi, 2-gidroksiesteronning 16 alfa –gidroksiesteronga nisbatini oshiradi va estradiolning 4-gidroksillanishini inhibin qiladi. Bu indol-3 karbinolning ijobiy tasiri, chunki 16- alfa gidroesteron va 4-gidroksiesteron kanserogen tasirga ega, 2-gidroksiesteron metabolite bir necha saraton turidan himoya qiladi.

Tadqiqotda platsebo yoki 30 yoki 200 mg / kun oralig‘ida indol-400-karbinol (Indol 3Carbonil) olgan 30 bemor ishtirok etdi. Platsebo olgan guruhdagi 10 nafar bemorning hech birida Intra-epiteliya Neoplaziyasining (CIN) to‘liq regressiyasi bo‘lmagan.

Kuniga 4 mg og‘zaki indol-8-karbinol (I200C) olgan guruhdagi 10 bemorning 10 tasida bachadon miomasi erta davrida regressiyasi bo‘lgan.

Kuniga 4 mg og‘zaki indol-9-karbinol (I400C) olgan guruhdagi 10 bemorning 10 tasida bachadon miomasi erta davrida to‘liq regressiyasi bo‘lgan.

XULOSA

Tadqiqot davomida indol-3-karbinol (I3C) bilan davolash qilingan bemorlarda bachadon miomasi erta davrida sezilarli darajada regressini platsebo olganlar bilan solishtirganda 100% ijobiy natija berishini aniqladik. Mioma shakli va kattalik darajasiga qarab preparat dozalarini tanlash maqsadga muvofiq.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI: (REFERENCES)

- 1.Савельева – “Гинекология”
- 2.F.M.Ayupova “Gnikologiya” 2015
- 3.cyberlelinka.org