



# International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies

*International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies - is an international conference platform under open access policy. The conference is led by international expert members who take an objective approach to peer review, ensuring each research paper is reviewed, edited by authors and evaluated on its own scholarly merits and research integration. Publishing and joining on the proceeding of the International Congress on Biological, Physical And Chemical Studies will ensure publishing experience and indexing possibilities on various global indexing.*

## **Bachadon Bo‘Yni Saratoni: Skrining, Oldini Olish Va Erta Tashxis**

### **Ro'zmetova Roziyajon Yuqubboy qizi**

Toshkent Tibbiyot Akademiyasi Termiz Filiali Davolash ishi 310-A guruh  
rozmetovaroziyajon7@gmail.com

### **Muxammadiyev Oybek Baxramovich**

Toshkent Tibbiyot Akademiyasi Termiz Filiali Davolash ishi 211-A guruh  
oybekmuxammadiyev12@gmail.com

### **Temirova Gulnoza Fakhriddinovna**

Toshkent Tibbiyot Akademiyasi Termiz Filiali Davolash ishi 305-B guruh

### **Usmonova Munisa Komil qizi**

Toshkent Tibbiyot Akademiyasi Termiz Filiali Davolash ishi 104-A guruh  
muxlisam437@gmail.com

**Kirish:** Bachadon bo‘yni saratoni (BBS) ayollarda uchraydigan eng keng tarqalgan onkologik kasalliklardan biri bo‘lib, har yili dunyo bo‘ylab yuz minglab ayollar hayotiga xavf solmoqda. Jahon sog‘liqni saqlash tashkiloti (WHO) ma‘lumotlariga ko‘ra, BBS ayollar onkologiyasida uchinchi o‘rinda turadi va rivojlanayotgan mamlakatlarda yuqori o‘lim darajasiga olib keladi. Kasallikning dastlabki bosqichlarida klinik alomatlar kam bo‘lishi yoki umuman yo‘qligi sababli, skrining va erta tashxis qo‘yish usullari ahamiyati ortib bormoqda.

**Mavzuning dolzarbligi:** Bachadon bo‘yni saratoni dunyo bo‘yicha ayollar orasida uchraydigan eng keng tarqalgan onkologik kasalliklardan biridir. Jahon sog‘liqni saqlash tashkiloti (JSST) ma‘lumotlariga ko‘ra, har yili 500 mingdan ortiq yangi holat qayd etiladi va ularning katta qismi rivojlanayotgan davlatlarda ro‘y beradi. Kasallikning asosiy etiologik omillaridan biri inson papilloma virusi (HPV) infeksiyasi hisoblanadi. Vaqtida o‘tkazilgan skrining va vaksinalar yordamida kasallikni oldini olish va erta aniqlash mumkin. Shu bois mazkur mavzu respublikamiz sog‘liqni saqlash tizimi uchun dolzarb ahamiyatga ega.

**Tadqiqot maqsadi:** Bachadon bo‘yni saratoni bo‘yicha mavjud skrining dasturlarining samaradorligini baholash, profilaktika choralarining ahamiyatini o‘rganish va erta tashxis usullarini tahlil qilish orqali kasallikning erta aniqlanishiga bo‘lgan imkoniyatlarni kengaytirish.

**Muhokama:** Tadqiqot davomida bachadon bo‘yni saratoni bilan og‘rigan ayollar tarixlari o‘rganildi. Aniqlanishicha, bemorlarning aksariyati kasallikning kechki bosqichida murojaat

qilgan, bu esa davolash natijalarining samaradorligini pasaytirgan.

Pap-smear testi, HPV testlari va vizual inspeksiya usullari (VIA) skriningda samarali bo'lib, ayniqsa Pap-test yordamida kasallikning boshlang'ich (precancerous) o'zgarishlarini aniqlash mumkinligi qayd etildi.

Profilaktika choralaridan eng samaralisi — yosh qizlarga HPV ga qarshi vaksina kiritish bo'lib, bu kasallik rivojlanishining oldini olishda muhim rol o'ynaydi. Shuningdek, muntazam skriningdan o'tish madaniyatini shakllantirish zarurligi ta'kidlandi.

Natijalar: Bachadon bo'yni saratonining erta tashxisi va skriningi kasallikning og'ir bosqichlarga o'tishini sezilarli darajada kamaytiradi.

- HPV vaksinatsiyasi samarali profilaktika vositasi hisoblanadi.
- Ayollar orasida sog'lom turmush tarzi, gigiyena va muntazam ko'riklar madaniyati yetarlicha shakllanmagan.
- Aholining keng qatlamlari uchun bepul skrining dasturlari va ma'rifiy ishlarni kengaytirish zarur.

Xulosa: Bachadon bo'yni saratoni ayollar salomatligi uchun jiddiy xavf tug'diradigan onkologik kasalliklardan biridir. Mazkur kasallikning asosiy sababi sifatida inson papilloma virusi (HPV) infeksiyasi aniqlangan bo'lib, bu holat profilaktik choralar ko'rish imkonini yaratadi. Tadqiqotlar shuni ko'rsatmoqdaki, vaqtida o'tkazilgan skrining tadbirlari va HPV vaksinalari kasallikning rivojlanishini sezilarli darajada kamaytiradi. Afsuski, ko'pchilik hollarda ayollar shifokorga kasallik kechki bosqichlarida murojaat qilishadi, bu esa davolashning murakkabligi va o'lim holatlari sonining ortishiga olib keladi.

Umuman olganda, bachadon bo'yni saratoni — erta tashxis qo'yilsa, to'liq davolanadigan kasallikdir. Sog'liqni saqlash tizimi va jamiyat birgalikda harakat qilgan taqdirda, bu kasallikdan yuzaga kelayotgan asoratlar va o'lim holatlarini sezilarli darajada kamaytirish mumkin.

Bachadon bo'yni saratonining erta aniqlanishi va oldini olishda skrining muhim ahamiyatga ega. Aholining ushbu yo'nalishdagi xabardorligini oshirish, HPV vaksinatsiyasini keng joriy etish va skrining dasturlarini yanada takomillashtirish orqali ushbu xavfli onkologik kasallikning tarqalishini kamaytirish mumkin. Sog'liqni saqlash tizimi tomonidan olib borilayotgan ishlar doirasida bu boradagi sa'y-harakatlarni kuchaytirish muhim hisoblanadi.