



**"ШОШИЛИНЧ ГИНЕКОЛОГИЯ АМАЛИЁТИДА ОЛИНГАН  
БИОПСИОН МАКРОПРЕПАРАТЛАРНИНГ ПАТАНАТОМИК  
ЖИХАТЛАРИ"**

*Болтаев Нодиржон Абдусаломович<sup>1</sup>*

*Эшмуротов Фулом Мухторович<sup>2</sup>*

*Насуллаев Файзи Отабек ўгли<sup>3</sup>*

- 1. Республика шошилинч тиббий ёрдам илмий маркази Навоий вилоят филиали патолого-анатом врачлари, Тиббиёт факультети "Клиник фанлар кафедраси" катта ўқитувчиси (PhD). Ўзбекистон, Навоий. 210100*
- 2. Республика шошилинч тиббий ёрдам илмий маркази Навоий вилоят филиали, патолог-анатом врачлари. Тиббиёт факультети "Клиник фанлар кафедраси" ассистенти, Ўзбекистон, Навоий. 210100*
- 3. НавДУ, Педиатрия факультети 3-курс талабаси. Ўзбекистон, Навоий. 210100*

**Аннотация:** Шошилинч гинекология амалиётида олинган биопсион макропрепаратларнинг патанатомик жихатлари мавзусидаги тезис, гинекологик шошилинч ҳолатларда олинган биопсия материалларининг патанатомик таҳлилини ўз ичига олади. Ушбу тадқиқотда, биопсия натижалари асосида аниқланган паталогик ўзгаришлар, уларнинг клиник аҳамияти ва шошилинч амалиётлардаги ўрни таҳлил қилинади.

Тезисда шошилинч ҳолатлардаги биопсияларнинг самарадорлиги, уларнинг диагностикадаги аҳамияти, шунингдек, патанатомик жихатларини аниқлаш учун замонавий усуллар ва технологиялардан фойдаланиш ҳақида маълумотлар келтирилади. Ушбу тадқиқот, шошилинч гинекология амалиётидаги муаммоларни ҳал қилиш ва беморларнинг даволаш жараёнини яхшилаш учун муҳим аҳамиятга эга.

**Кириш**



Шошилич гинекология бўлимларида ўтказиладиган амалиётлар вақтида олинган биопсион макропрепаратларининг патанатомик текширилиши, аниқ диагностика ва самарали даволаш учун муҳим аҳамиятга эга. Ушбу тезисда, шошилич ҳолатларда олинган биопсион тўқима макропрепаратларининг патанатомик жихатлари ва уларнинг клиник аҳамияти таҳлил қилинади.

### **Биопсия: Тушунча ва аҳамияти**

Биопсия —қайсидир касалликларга гумон қилинганда, ташҳислашда қийинчилик туғилганда, даволаш ёки бошқа мақсадларда инсон организмидан амалиётлар вақтида тўқималарнинг микроскопик таҳлили учун олинган намуналардир. Гинекологияда шошилич ҳолатларда, масалан, овуляция, эндометриоз ёки шишлар ёки бошқа патологик ҳолатларга шубҳаси бўлганда, биопсия жуда муҳим ҳисобланади. Ушбу жараён патанатомик таҳлил учун асос бўлиб, аниқ ташҳис қўйиш имконини беради.

### **Патанатомик таҳлил, методология**

Патанатомик таҳлил жараёнида олинган макропрепаратлар патолого-анатомия бўлимларида микроскопик текширувга тайёрланади. Ушбу жараёнда:

- Гинекология бўлимларида даволовчи шифокорлар томонидан амалиёт вақтида тўқималардан намуналари олинади, фиксаторга (формалинга) солинади, бемор исм-фамилияси ёрликка ёзилади ва 014-рақамли тиббий хужжат шаклидаги йўлланма шифокор томоинидан тўлдирилиб, тасдиқланган ҳолда патолого-анатомия бўлимига юборилади;
- Тўқималар формалин ёки бошқа консервантлар билан сақланган ҳолда патолого-анатомия бўлимида қабул қилиниб, рўйхатга олинади. Ва патанатом врач томонидан кесмалар олиниб, бўлакчалар ишга олинади;
- Тайёр бўлган микропрепаратларни парафинларга сингдириб, микротонда 5-7 мкм қалинликда тўқималарни буюм ойначасига фиксация қилиб, тегишли бўёқлар билан бўялади. Шундан сўнг тайёр препаратлар врач патанатом томонидан микроскопда кўрилиб, охириги диагноз чиқарилади ва



йўлланмаларга микроскопик текширув натижалари қайд этилиб, даволовчи шифокорга берилади.

### **Шошилинч гинекология амалиётидаги патологиялар**

Шошилинч ҳолатларда олинган биопсионларда учрайдиган асосий патологиялар:

- **Эндометриоз:** бачадон тўқимасининг нормадан ташқари яллиғланишидир. Патанатомик таҳлилда бачадон тўқимасининг яллиғланиши ва лейкоцитар инфилтрацияси кузатилиши мумкин.

- **Гиперплазия:** бачадон тўқималарининг аномал ўсиши. Патанатомик текширишда хужайраларнинг нормадан кўра кўпайиши ва структуранинг ўзгариши, хужайраларнинг бетартиб жойлашиши каби патанатмик белгилар аниқланади.

- **Шишлар:** шошилинч ҳолатларда шишларнинг аниқланиши муҳим. Буларнинг патанатомик таҳлили уларнинг хусусиятлари (гистологик типи, даражаси)ни аниқлаш имконини беради.

### **Натижалар ва муҳокама**

Шошилинч гинекология амалиётида олинган биопсион макропрепаратлари орқали олинган маълумотлар, клиник амалиётда муҳим аҳамиятга эга. Патанатомик таҳлилнинг самарадорлиги, шошилинч ҳолатларда аниқ ташхис қўйиш ва самарали даволаш режаларини ишлаб чиқиш учун зарур.

### **Хулоса**

Шошилинч гинекология амалиётида олинган биопсион макропрепаратларининг патанатомик жихатлари, гинекологик патологияларни аниқлашда муҳим роль ўйнайди. Ушбу таҳлиллар, клиник амалиётда тўғри ташхис қўйиш ва беморларнинг даволаши учун асос бўлиб хизмат қилади.

### **Тавсиялар**

Келгусида шошилинч гинекология амалиётида биопсиянинг самарадорлигини ошириш учун:

- Патанатомик таҳлил усулларини такомиллаштириш.
- Кўплаб клиник тадқиқотлар ўтказиш.



- Беморлар билан самарали алоқа ўрнатиш.

Ушбу тезис, шошинч гинекология амалиётида патанатомик таҳлилнинг аҳамиятини ва унинг клиник натижаларини аниқлаш учун муҳим манба бўлиб хизмат қилади.