**СУТ БЕЗИ САРАТОНИ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН АЁЛЛАРДА КРИОКОНСЕРВАТСИЯДАН КЕЙИН ТУХУМДОН ТЎҚИМАСИНИ КРИОКОНСЕРВАТСИЯЛАШНИНГ ОНКОЛОГИК ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАДҚИҚ ЭТИШ**

***Ходжаева Н.Х., Каххаров А.Ж***

*Тошкент давлат стоматология институти 1*

*Медиофарм ЭКО Клиникаси 2*

**Тадқиқот мақсади:** изучить безопасность овариальной ткани для трансплантации у пациенток с раком молочной железы.

**Материаллар ва усуллар:** Ушбу тадқиқотга киритилган беморлар фертилликни сақлаб қолиш учун тухумдон тўқималарини криоконсерватсия қилиш муолажасини ўтказган сут бези саратони билан касалланган 21 нафар аёлни ўз ичига олган. Беморларнинг 90,47 фоизида инвазив канал саратони, 4,7 фоизида шиллиқ қават саратони, 4,7 фоизида скирроз саратон кузатилган. Ўсманинг ўртача ўлчами 19 мм ни ташкил этди. Беморларда хавфли ҳужайралар мавжудлигини аниқлаш учун тухумдон пўстлоғининг битта намунасини эритиш амалга оширилди. Ушбу ҳужайраларни идентификация қилиш учун гистологик ва иммуногистокимёвий таҳлил усулларидан фойдаланилди. Парафинли блоклар тайёрланди ва қалинлиги 4 мкм бўлган кесмалар ўтказилди, гематоксилин ва эозин билан бўялди. Иммуногистокимёвий текширув учун CK7, CK-aecam, CА125 ва WT1 антитаначаларидан фойдаланилди. Усулни тасдиқлаш учун ижобий назорат - сут бези саратони билан тасдиқланган тухумдон тўқимаси намунаси қўлланилди.

**Натижалар:** Тадқиқот доирасида ҳар бир беморда тухумдон пўстлоғининг морфологияси батафсил ўрганилди. Барча намуналарда морфологик жиҳатдан нормал примордиал фолликулалар кузатилди ва хавфли ҳужайралар инфильтрациясининг иммуногистокимёвий ёки гистологик белгилари аниқланмади..

**Заключение:** ўтказилган тадқиқот сут бези саратони билан оғриган аёлларда фертилликни сақлаб қолиш учун ушбу муолажанинг потенциал хавфсизлигини кўрсатади. Кейинги тадқиқотлар ва тасдиқловчи маълумотлар ушбу тоифадаги беморлар учун тўқима криоконсерватсиясидан фойдаланиш бўйича стандартлар ва тавсияларни белгилашга ёрдам бериши мумкин.