

Urakov K.N., assistant.

Bozorova M.X., student

Axmadjonova R.A., student

Samarqand Davlat Tibbiyot Universiteti

O'zbekiston, Samarqand.

SUT BEZI SARATONI DIAGNOZI UCHUN TREPANOBIOPSIYA NATIJALARINI TAHLILI.

***Izoh:** Trepanobiopsiya - sut bezi saratonini tashxislashning samarali usuli bo'lib, gistologik va immunohistokimyoviy tahlil uchun to'qimalarni olish imkonini beradi. Usul o'simtani aniq tekshirishni, uning turini va biologik belgilarini aniqlashni ta'minlaydi, bu davolash taktikasini tanlash uchun muhimdir.*

***Kalit so'zlar:** sut bezi saratoni, trepanobiopsiyasi, diagnostika, gistologiya, adenokarsinoma, lobulyar saraton, kanal saratoni, noinvaziv karsinoma, mastopatiya, onkologiya.*

Urakov K.N., assistant

Bozorova M.Kh., student

Akhmadjonova R.A., student

Samarkand State Medical University

Uzbekistan, Samarkand.

ANALYSIS OF RESULTS OF TREPANOBIOPSY FOR THE DIAGNOSIS OF BREAST CANCER

***Abstract:** Trepanobiopsy is an effective method for diagnosing breast cancer, allowing to obtain tissue for histological and immunohistochemical analysis. The method provides accurate verification of the tumor,*

determination of its type and biological markers, which is important for choosing treatment tactics.

Key words: *breast cancer, trephine biopsy, diagnostics, histology, adenocarcinoma, lobular cancer, ductal cancer, non-invasive carcinoma, mastopathy, oncology.*

Kirish. Ayollar orasida sut bezi saratoni keng tarqalgan. JSST tomonidan ma'lumotlariga ko'ra, har yili dunyo bo'ylab sut bezi saratonining 1,38 milliondan ortiq yangi holatlari aniqlanadi.

Bezlar tufayli 460 ming o'lim O'zbekistonda ayollar orasida sut bezi saratoni bilan kasallanish birinchi o'rinda turadi va bachadon bo'yni saratoni bilan bog'liq. Ushbu patologiyani butun muammosi ko'pincha bemorlarning yarmidan ko'pida bu kasallik I - II bosqichlarda aniqlanishiga asoslanadi. O'smalarning preklinik, paypaslanmaydigan shakllari kamroq aniqlanadi. Sut bezi saratonini erta tashxislashning invaziv bo'lmagan usullari orasida molekulyar usullar eng samarali hisoblanadi. O'simtaning aniq mammografik belgilari bo'lgan palpatsiya qilinadigan o'smalar bo'lsa, biopsiya diagnostikasi o'tkaziladi. Bugungi kunda trepanobiopsiya onkomamologlar orasida keng qo'llaniladigan amaliyotga aylandi. Shubhali joylardan parchalarni o'rganish, siqish, ularni talqin qilish, boshqa mavjud usullar bilan birgalikda davolashning radikal usullarini tanlashda va kasallikning oqibatlarini bashorat qilishda yordam beradi.

Tadqiqotning vazifalari: Samarqand tibbiyot universiteti 1-klinikasi patologik anatomiya bo'limiga keyingi 5 yil davomida sut bezidan olingan trepanobiopsiya materiallarini tahlil qilishga qaror qildik.

Materiallar va tadqiqot usullari: Bu davrda kafedraga 106 nafar ayollardan trepanobiopsiya materiallari kelib tushdi. Ularning yoshi 29 yoshdan 69 yosh oralig'ida. Eng yuqori yosh cho'qqisi 35 yoshdan 50 yoshgacha bo'ladi. Trepanobiopsiya materiallaridan tegishli laboratoriya

ishlovidan so'ng gematoksilin-iozin bilan bo'yalgan va Van Gieson usulidan foydalangan holda bo'laklar tayyorlandi.

Olingan natijalar: Birlamchi trepanoangiografiya materialiga asoslanib, 89 ta bemorga sut bezi saratoni tashxisi qo'yilgan. Bemorlarning yoshi 32 yoshdan 69 yosh oralig'ida;

Saraton kasalligi ko'pincha 34-51 yoshdagi bemorlarda aniqlanadi. 12 ta ayolda trepanobiopsiya materiali asosida mastopatiya, 3 ta ayolda fibroz adenoz va ikkita ayolda sut bezining fibroadenomasi aniqlangan. Adenozli ikki ayol takroriy trepanobiopsiyasidan o'tkazildi va ulardan birida saraton kasalligi aniqlandi.

Saraton kasalligi bilan og'rigan bemorlarning 11 nafari turmushga chiqmagan va tug'magan, 8 nafar ayolda esa saraton proliferativ mastopatiyadan keyin rivojlangan. Bunday bemorlarning yoshi 38-65 yosh oralig'ida. 7 nafar bemorda saraton takroriy mastitdan keyin rivojlandi va ularning barchasi 45 yoshgacha.

Mikroskopik usulda 56 ta ayolda lobulyar saraton aniqlangan, ulardan 31 tasida infiltrativ o'sma o'sishi kuzatilgan. Gistologik rasm adenokarsinoma, tolali va medullar saratonining turli darajalariga to'g'ri keldi. 21 ta bemorda noinvaziv lobulyar karsinoma va 4 bemorda carsinoma in situ tashxisi qo'yilgan. 4129 ta bemorda duktal karsinoma mikroskopik tashxis qo'yilgan va ularning 22 tasida o'simta invaziv edi. To'rt nafar bemorga ko'krak qafasining Paget o'smasi va sut bezining 301 areolasi tashxisi qo'yilgan.

Xulosa: Trepanobiopsiya sut bezi saratonini ob'ektiv tashxislash usuli sifatida onkologik amaliyotda keng qo'llaniladi. Trepanobnopsiya paytida eng aniq materialni olish uchun rentgen nurlari yoki ultratovush apparati ostida troakar ignasini ko'rish kerak, ya'ni to'qimalar bo'laklarini olishning stereotaksik usulini qo'llash kerak. Ushbu diagnostika usuli palpatsiya qilinadigan shakllanish 1 sm ga etmagan va o'simta invaziv bo'lmagan hollarda ham qo'llanilishi mumkin.

Использованные источники:

1. Исламов Ш. Э., Ураков К. Н., Нормакматов И. З. ЗАЩИТА ПРАВ
2. ПАЦИЕНТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ
//ТВЕРСКОЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ Учредители: Тверской государственный
медицинский университет,(4). – С. 93-95.
3. Болысбек А. А. и др. Методы гранулирования удобрительных композиций
//Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ"
Нацразвитие". – 2019. – С. 178-180.
4. Ураков К. Н. К ПРОБЛЕМЕ МУКОВИСЦИДОЗА //ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И
ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ. – 2023. – Т. 23. – №. 6. – С. 164-166.
5. Ураков К. Н. АНАЛИЗ ДЕТСКОЙ ЛЕТАЛЬНОСТИ ОТ ПНЕВМОНИЙ
//ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ. – 2023. – Т. 23. –
№. 6. – С. 167-168.
6. 5. Бобоназаров С. Д., Норжигитов А. М., Ураков К. Н.
РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕДИЦИВНОГО
ЭХИНОККОКОЗА ЛЕГКИХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
МОРФОЛОГИЧЕСКИХ МОДИФИКАЦИЙ КИСТЫ //International scientific
review. – 2020. – №. LXXV. – С. 71-76