

THE RELEVANCE OF IMMUNOHISTOCHEMICAL METHOD IN THYROID CANCER

F. F. Altiev¹,

M. A. Gafur-Ahunov²,

G. N. Saidov¹

¹Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center of Oncology and Radiology,
Bukhara Regional Branch.

²Center for the Development of Professional Qualifications of Medical Workers, Tashkent.

ҚАЛҚОНСИМОН БЕЗИ САРАТОНИДА ИММУНОГИСТОКИМЁВИЙ УСУЛНИНГ ДОЛЗАРБЛИГИ

Ф.Ф. Алтиев¹,

М. А. Гафур-Ахунов²,

Г.Н. Саидов¹

¹Республика ихтисослаштирилган онкология ва радиология илмий-амалий тиббиёт
маркази, Бухоро вилояти филиали.

²Тиббиёт ходимларининг касбий малакасини ривожлантириш маркази, Тошкент.

Аннотация:

Қалқонсимон бези саратони онкология амалиётида долзарб муаммолардан бири бўлиб, унинг турли гистологик шакллари фарқли клиник кечиш ва прогноз билан характерланади. Беморларда индивидуал даволаш тактикаси ва прогностик баҳолашни аниқлашда молекуляр-генетик маркерлар — хусусан, **Ki-67**, **p53**, **CD34** каби кўрсаткичларнинг аҳамияти жуда юқори.

Ушбу тадқиқотда 2015–2023 йиллар давомида Бухоро вилоятида жарроҳлик ва кимёвий терапия курсларини олган 60 нафар бемор таҳлил қилинди. Улар сўрғичсимон, фолликуляр ва дифференцирлашмаган саратон турларига ажратилди. Ҳар бир гуруҳда Ki-67, p53 ва CD34 маркерлари иммуногистохимёвий усулда ўрганилди.

Натижаларга кўра:

- **Ki-67** индекси юқори бўлган ҳолатларда 5 йиллик яшовчанлик кўрсаткичи 27,3% гача пасайгани,
- **p53** супрессорининг юқори экспрессиясига эга беморларда яшовчанликнинг сезиларли даражада паст бўлгани (5 йилда 27,3%) аниқланди.
- Барча гистологик турларда **CD34** экспрессияси 100% ҳолатда позитив реакция берди, бу ўсманинг ангиоген потенциаллини ва метастатик хавфини кўрсатади.

Хулоса:

Қалқонсимон бези саратонида иммуногистохимёвий таҳлиллар орқали Ki-67 ва p53 экспрессиясини баҳолаш — касалликнинг биологик хулқини аниқлаш, прогнозлаш ва даволаш стратегиясини индивидуал равишда танлашда муҳим аҳамиятга эга. Ушбу усул Республикамизда амалиётга кенг жорий этилиши тавсия этилади.