

O'pka tuberkulyozi va allergik bronxiti bo'lgan bemorlarda immunnologik aspektlarni o'rganish va qiyosiy taqqoslash usullari

Xasanova Mohira Farxadovna

Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali

Kirish. Tuberkulyoz va allergik bronxit nafas yo'llari kasalliklari orasida keng tarqalgan bo'lib, ularning immunologik mexanizmlari o'rtasidagi o'zaro bog'liqlikni o'rganish muhim ahamiyatga ega. Ushbu tadqiqot ikkala kasallikda ham immunologik ko'rsatkichlarni qiyosiy o'rganishga qaratilgan.

Kalit so'zlar. Tuberkulyoz, allergik bronxit, immunologik ko'rsatkichlar, sitokinlar, immunoglobulinlar, differensial tashxis

Tadqiqot maqsadi. -O'pka tuberkulyozi va allergik bronxit bilan kasallangan bemorlarda immunologik ko'rsatkichlarni aniqlash
-Ikkala kasallikda immunologik o'zgarishlarning o'ziga xos xususiyatlarini aniqlash
-Kasalliklarning kechishida immunologik ko'rsatkichlarning ahamiyatini baholash

Material va metodlar

O'pka tuberkulyozi bilan kasallangan 50 nafar bemor

Allergik bronxit bilan kasallangan 50 nafar bemor

Nazorat guruhi - 30 nafar sog'lom shaxs

Tekshirish usullari:

Klinik-laborator tekshiruvlar: Umumiy qon tahlili, Biokimyoviy ko'rsatkichlar, Balg'am tekshiruvi.

Immunologik tekshiruvlar: T- va B-limfotsitlar miqdori, Immunoglobulinlar (IgA, IgM, IgG, IgE) darajasi, Sitokinlar profili (IL-4, IL-6, TNF- α , IFN- γ), Fagotsitoz faolligi.

Kutilayotgan natijalar

1. O'pka tuberkulyozida:

- Th1 tipdagi immune javob ustunligi
- IFN- γ va TNF- α yuqori darajasi
- Fagotsitoz faolligining o'zgarishi

2. Allergik bronxitda:

- Th2 tipdagi immune javob ustunligi
- IgE va IL-4 yuqori darajasi
- Eozinofillar sonining oshishi

Xulosa. Tadqiqot natijalaridan kutiladigan ma’lumotlar ikkala kasallikni differensial tashxislash va davolash taktikasini optimallashtirishga yordam beradi.

Amaliy ahamiyati. Immunologik ko‘rsatkichlar asosida kasalliklarni erta tashxislash, Davolash samaradorligini monitoring qilish, Kasallik prognozini baholash imkoniyati, Individual davolash taktikasini ishlab chiqish.



Research Science and
Innovation House