


Bajarilishi uch yilga mo'ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

“Tibbiyot fanlari” yo‘nalishi


№	Amaliy loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
	<p>Jigarga xos va vaskulo-fibrogen omillar o‘rtasidagi munosabatlarni o‘rganish nuqtayi nazaridan bolalarda surunkali HBV-infeksiyasining jadallashuv patogenezi va yangi diagnostik strategiyalarini ishlab chiqish</p> 	<p>Tadqiqotning shakli: Jigarga xos va vaskulo-fibrogen omillar o‘rtasidagi munosabatlarni o‘rganish nuqtayi nazaridan bolalarda surunkali HBV-infeksiyasining jadallashuv patogenezi va yangi diagnostik strategiyalarini ishlab chiqish bo‘yicha amaliy loyiha bajariladi.</p> <p>Ilmiy-tadqiqot natijalari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bolalarda surunkali HBV-infeksiyasi klinik kechishining progressiv og‘ir shakllarini rivojlanishida va jigar sinusoidal (LSEC) dekompensatsiya kontekstida jigarga xos CLR-retseptorlari va fibrogen kompleks PDGF/PDGFR- trombositlarni o‘zgartiruvchi o‘sh omilining o‘zaro munosabatlarining patogenetik ahamiyati aniqlanadi; - bolalarda surunkali HBV-infeksiyasi sharoitida sinusoidal jigar tizimlari (LSEC) regulyatsiyasining kompensator mexanizmlarini hisobga olgan holda jigarda patologik jarayon faolligi (fibrozlanish) ning diagnostik mezonlarini ishlab chiqiladi; - bolalarda surunkali HBV-infeksiyasi jadallashuvi nuqtayi nazaridan jigarga xos CLR-retseptorlari va vaskulyar kapillyarizatsiya (VEGF, VEGFR) markerlarining o‘zaro munosabatlari bilan bog‘liq bo‘lgan jigar ichi angiogenezning kompensator (himoya) va dekompensator mexanizmlari qonuniyatlari o‘rnatiladi; -bolalarda surunkali HBV-infeksiyasida jigarning gemodinamik remodellashuvi va disangiogenezning molekulyar mexanizmlari nuqtayi nazaridan jigarda patologik jarayon faollik darajasini baholashning diagnostik mezonlarini ishlab chiqiladi; - bolalarda surunkali HBV-infeksiyasi jadallashuvida va jigar sirrozi rivojlanish xavfida jigar sinusoidal dekompensatsiya mexanizmlari bilan bog‘liq ravishda jigarning chuqur shikastlanish omillarining (α-GST; π-GST) patogenetik va diagnostik informativligini aniqlanadi; - jigarda patologik jarayon rivojlanishini baholashning diagnostik modeli, patogenetik sxema (nazariya), “Bolalarda surunkali HBV-infeksiyasi kechishining progressiv og‘ir shakllarini va nojo‘ya oqibatlarini shakllanishida jigar sinusoidal dekompensatsiyasining patogenetik jihatlari” uslubiy tavsiyanoma ishlab chiqiladi; - jigarga xos va vaskulo-fibrogen omillar o‘rtasidagi munosabatlarni o‘rganish nuqtayi nazaridan bolalarda surunkali HBV-infeksiyasining jadallashuv patogenezi va yangi diagnostik strategiyalarini ishlab chiqiladi. <p>Natijalarni sinovdan o‘tkazish: Tadqiqot natijalari Sog‘liqni saqlash vazirligi tasarrufidagi tashkilotlarda sinovdan o‘tkaziladi.</p> <p>Ilmiy natijalarni chop etish: Tadqiqot natijalariga intellektual mulk obyektlari uchun tegishli hujjatlar olinadi. Nufuzli ilmiy jurnallarda va Web of Science hamda Scopus ma’lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda ilmiy maqolalar chop etiladi.</p>

Jami yillik: bazaviy hisoblash miqdorining 3000 barobari

**Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 9000 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati uch yilga mo'ljallangan bo'lishi shart*

Bajarilishi ikki yilga mo'ljallangan amaliy loyihalar mavzusi

“Tibbiyot fanlari” yo‘nalishi

№	Amaliy loyiha mavzusi	Loyiha bajarilishidan kutilayotgan natija
	<p>Orol bo‘yi hududida yashovchi aholisi orasida tarqalgan nafas yo‘llari va teri allergik kasalliklarining xavf omillarini aniqlash va ularning ta‘sirini kamaytirish texnologiyasini ishlab chiqish</p> 	<p>Tadqiqotning shakli: Orol bo‘yi hududida yashovchi aholisi orasida tarqalgan nafas yo‘llari va teri allergik kasalliklarining xavf omillarini aniqlash va ularning ta‘sirini kamaytirish texnologiyasini ishlab chiqish bo‘yicha amaliy loyiha bajariladi.</p> <p>Ilmiy-tadqiqot natijalari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Orol bo‘yi mintaqalarida yashovchi aholi orasida keng tarqalgan allergenlar o‘rganiladi va ularni bartaraf etish yo‘llari ishlab chiqiladi; - aholi orasida tarqalgan nafas yo‘llari va teri allergik kasalliklarini samarali tashxislash, davolash va oldini olishning immunogenetik mexanizmlari va dinamikasi asoslanadi; - aholi orasida tarqalgan nafas yo‘llari va teri allergik kasalliklarini davolashning zamonaviy texnologiyasi ishlab chiqiladi; - tadqiqot natijalari asosida ishlab chiqilgan texnologiyalar nafas yo‘llari va teri allergik kasalliklari bo‘lgan bemorlarni olib borish taktikasi, tezkor reabilitatsiyani ta‘minlash, kasallikdan keyingi asoratlarni va nogironlikni kamaytirishga qaratilgan yangi yondashuvlar davolash samaradorligini oshirish va bemorlar hayoti sifatini yaxshilash imkonini yaratiladi; - ommaviy axborot vositalari va internet-resurslardan foydalangan holda aholi orasida tarqalgan nafas yo‘llari va teri allergik kasalliklarini oldini olish bo‘yicha zamonaviy texnologiyalar ishlab chiqiladi va aprobatasiya qilinadi; - aholi orasida allergik kasalliklarning profilaktikasi va sog‘lom turmush tarzini shakllantirish bo‘yicha mutaxassislar uchun qo‘llanmalar, shuningdek, aholi uchun axborot materiallari ishlab chiqiladi; - nafas yo‘llari va teri allergik kasalliklari bo‘lgan bolalar va ularning onalari hamda turli toifadagi aholi uchun “Allergiya maktablari” tashkil etiladi; - Orol bo‘yi hududida yashovchi aholisi orasida tarqalgan nafas yo‘llari va teri allergik kasalliklarining xavf omillarini aniqlash va ularning ta‘sirini kamaytirish texnologiyasini ishlab chiqish. <p>Natijalarni sinovdan o‘tkazish: Tadqiqot natijalari Sog‘liqni saqlash vazirligi tasarrufidagi tashkilotlarda sinovdan o‘tkaziladi.</p> <p>Ilmiy natijalarni chop etish: Tadqiqot natijalariga intellektual mulk obyektlari uchun tegishli hujjatlar olinadi. Nufuzli ilmiy jurnallarda va Web of Science hamda Scopus ma‘lumotlar bazasida indeksatsiyalangan jurnallarda ilmiy maqolalar chop etiladi.</p>

Jami yillik: bazaviy hisoblash miqdorining 2100 barobari

**Amaliy loyihaning umumiy moliyalashtirish hajmi bazaviy hisoblash miqdorining 4200 barobaridan oshmasligi va bajarish muddati ikki yilga mo'ljallangan bo'lishi shart*