

**Тошкент давлат стоматология институтида олиб борилаётган фундаментал, амалий, инновацион илмий тадқиқот лойиҳаларининг ва хўжалик шартномаларининг бажарилиши бўйича ҳисобот даврида эришилган натижалар**

№	Лойиҳа рақами	Лойиҳа мавзуси	Энг муҳим илмий натижалар
1	АДСС 15.24.2	Қорин ва чаноқ бўшлиқларида битишма жараёнларининг ривожланишини башоратлаш ва дифференциаллашган тарзда профилактика қилишнинг янги технологияларини ишлаб чиқиш.	1. Қорин бўшлиғи аъзолари турли патологияли беморларда хужайрадан ташқари ДНК ни, оқсилга бириккан оскипролинни, фенотип ацетилланишни аниқлаш ва қорин бўшлиғини УТТ текшируви ушбу беморларда чандиқли касалликни башоратлаш имконини беради. 2. Саримсок ёғини қорин бўшлиғида ишлатилиши чандиқли касалликни ингибирлайди.
2	АДСС 15.24.1	Болаларда қон томир аномалияларини эрта ташхислаш ва даволаш тактикасини танлашда янги услубий техногияларни яратиш	Болаларда қон томир аномалияларни эрта ташхислаш ва диагностикаси учун янги фотодинамик аппарат ишлаб чиқарилди ва ушбу аппаратни амалиётга тадбиқ қилиш ишлари амалга оширилмоқда.
3	АДСС 15.24.3	Ўзбекистонда тиш имплантатларнинг суяк ички қисмига биофаол қават яратиш, уларни экспериментал-клиник текширишлар натижасида эффективлигини асослаш.	Тиш имплантати суяк ички қаватига биофаол қоплама сифатида модификацияланган хитозан асосидаги остеоиндуктив хоссаларга эга бўлган кальций-фосфат бирикиш ўрганиб чиқилди.
4	ССВ-Ф-035	"Ўзбекистонда ОИВ-инфекциясининг патогенезидаги хемокинлар ва хемокин рецепторларни иштироки"	ВИЧ–инфекциясини шаклланишини детерминацияловчи ва клиник кечишига таъсир қилиши мумкин бўлган функционал нуқсонли аллеллар ва генотиплар аниқланди. ВИЧ инфицияси билан зарарланган ва соғломларда хемокин генларини мутацион статусини молекуляр тестларини методологик тамойиллари ишлаб чиқилмоқда. ССR5 генининг делецион вариантини ва TNF $\alpha$ генотипик вариантини, ОИВ-инфекциясига бириктирувчи еки чидамли интерлейкинларнинг тест усуллари ишлаб чиқилмоқда.
5	МУЗ№2015-0910192057	“Пародонтитни клиник кечиши ва келиб чиқиш сабабини башорат қилишни янги усули”.	Пародонт касалликлари кечишини эрта ташхислаш ва прогнозлашни оптималлаштириш учун генераллашган пародонтит ҳавфи предикторари молекуляр-генетик ва клиник омиллар асосида асосланди.
6	ИИ-2017-6-13	“Тиш имплантатларига тўлиқ ва қисман олиб қўйилувчи протезларни такомиллашган маҳкамлаш тизимларини ишлаб чиқариш ва амалиётга жорий қилиш”.	Бу лойиҳа таклиф этаётган тиш имплантантимиз нархи 300.000 сумни ташкил этаётган бўлса, хорижий аналогларнинг энг арзони 1.100.000 сўмни ташкил этмоқда. Шунда 1 дона имплантантдан Республикамизнинг 800.000 сўм пули тежаб қолинмоқда
7	КЁА-10-001	“Тиш имплантатларига биофаол қават қопловчи қурилма яратиш”	Тиш имплантатларида биофаол қатлам ҳосил қилувчи электролиз қурилмасининг асосий техник параметрлари аниқланди. Биофаол қатлам электролизи қурилмасининг схемаси таркибига: 1. Вольтметр. 2. Амперметр. 3. латр – Электр кучланиш регулятори 4. Ўзгарувчан токни доимийга айлинтириб берувчи ўзгартиргич. 5. Хажми 30 мл ва куб шаклидаги шиша сиғим.
8	И-2016-6-9	Суяк нуқсонларини тиклаш учун биологик фаол шиша ишлаб чиқаришни ўзлаштириш.	Суяк билан биомос ва биофаол хусусиятга эга бўлган биологик шиша ишлаб чиқилди. Ушбу биологик шиша таркибидаги моддаларни хусусияти туфайли суяк нуқсонларини тиклашда самарадорлиги аниқланди.