



«Мыкты инновациялык социалдык долбоор» номинациясында 1 - орун «Өнөкөт гингивитти алтын жана жез nano эритмеси менен дарылоо» Шайымбетова Алтынай Рысбековна - автору Б.Н. Ельцинатындагы Кыргыз-Орус Славян университетинин медицина жана стоматология факультетинин бүтүрүүчүсү.

2013-2015-жылдар аралыгында Б.Н. Ельцин атындагы КОСУнун жалпы стоматология адистиги боюнча клиникалык ординатурасын аяктаган. 2015-2018-жылдары Б.Н. Ельцин атындагы КОСУнун балдар стоматологиясы, жаак-бет жана хирургия кафедрасында аспирантурада окуган жана илимий ишинин темасын бекиткен. 2016-жылдан бери Терапевтик пластикалык стоматология кафедрасына окутуучу болуп кабыл 11 алынып, учурда да иштеп жатат. Практикалык билимин өркүндөтүү үчүн эл аралык конференцияларга активдүү катышып келет. 2017-жылы Кыргызстанда нанотехнологияны өнүктүргөнү үчүн Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын Алтын медалы менен сыйланган. Алтын жана жездин nano эритмесин колдонуу менен өнөкөт гингивитти

дарылоо. Долбоордун автору Шайымбетова Алтынай Рысбековна. Долбоордун максаты 2 жаштан 4 жашка чейинки 20 монгрел гингивитти дарылоодо алтын nano эритменин өнөкөт Мышыктарындагы натыйжалуулугун баалоо. Эксперимент жүргүзүү үчүн өнөкөт гингивит деген диагноз коюлган Мышыктардын тобу түзүлдү. Эксперимент 1986-жылдын 18-мартындагы «Эксперименталдык жана илимий максаттарда колдонулуучу жаныбарларды коргоо боюнча европалык конвенцияга» ылайык жүргүзүлгөн. Бардык мышыктарда катуу тамак жегенде ооруну пайда кылган ооз көңдөйүндө катуу сезгенүү процесстери болгон. Мындай тамакты жегенден кийин жаныбарлардын шилекейи кандуу болгон. Алардын көбү арыктап, ден соолугуна олуттуу коркунуч келтирген. Ооз көңдөйүнүн абалын баалоо визуалдык текшерүүнү жана фотографиялык жазууну камтыйт. Хирургиялык процесс ар бир учурда атайын паста менен тиштерди жылтыратып, хирургиялык талааны даярдоону камтыган. Эксперименталдык изилдөө өнөкөт Гингивитти дарылоодо алтын nano эритмесинин жогорку терапиялык эффективдүүлүгүн көрсөттү. Тишти пальпациялоодо кан кетүү, тиштин анормалдуу кыймылдоосу же агып чыгуу сыяктуу сезгенүү белгилеринин толук жоктугу байкалган, бул алтын нанобөлүкчөлөрүнүн айкын регенеративдик эффектин тастыктады. Диссертациялык иштин темасы боюнча 10 илимий макала даярдалган жана жарыяланган, алар КР УАК тарабынан бекитилген рецензияланган илимий мезгилдүү басылмалардын тизмесине кирген журналдарда жарыяланган. Кыргызпатент тарабынан берилген ойлоп табууга Кыргыз Республикасынын 1 патенти жана рационализатордук сунушка 1 патенти бар. ¹

<https://www.instagram.com/dr.shaiymbetova/profilecard/?igsh=czBqOTZyd2dodDhp>

¹ * Сынакка катышкан учурдагы маалыматтар