

Ukupni rezultati projekta WNT4EMT

Tijekom rada na projektu WNT4EMT identificirali smo obrasce genetičkih i proteinskih promjena u astrocitnim tumorima mozga i u meningeomima. Analizirali smo međusobne odnose genskih, proteinskih i kliničkih parametara. Kako bismo ostvarili zadane ciljeve bilo je potrebno prikupiti uzorke, odrediti patohistološku dijagnozu, tip tumora i gradus, prikupiti demografske podatke bolesnika, izolirati DNA iz tumorskog tkiva i krvi svakog bolesnika, optimizirati eksperimentalne metode (klasični PCR, imunohistokemiju, HRM PCR, elektroforeza na Spreadex gelovima), što smo sve uspješno napravili. S obzirom da se radi o završnom izvješću projekta koji je trajao 4 godine, željeli bismo navesti ukupan broj objavljenih radova koji su proizašli iz financiranja HRZZ. Ukupno smo objavili preko 50 radova od kojih 15 znanstvenih radova u visoko rangiranim časopisima visokog odjeka, a još 2 znanstvena rada su poslana na recenziju. Uspješno smo prezentirali i diseminirali rezultate projekta na brojnim znanstvenim kongresima. Sudjelovali smo na 18 međunarodnih znanstvenih skupova, brojnim nacionalnim, te na 3 on-line skupa. Principal investigator bila je pozvana da održi 15 pozivnih predavanja. Organizirali smo workshop te pozvali predavače -istraživače projekta WNT4EMT. Workshop se održao 31.08.2018. na Hrvatskom institutu za istraživanje mozga. Projekt smo također predstavili i široj javnosti. Objavili smo popularne tekstove u časopisu fakulteta Mef. Također je voditeljica dala interview britanskom internetskom portalu <https://cancerparcel.co.uk/brain-tumour/>.