

DR. DOMEN PLUT

Dr. Domen Plut v doktorski disertaciji obravnava nove možnosti zgodnje diagnostike sklepne bolezni pri bolnikih s hemofilijo, ki vpliva na nastanek funkcionalne oviranosti.

V raziskavi je ugotovljal diagnostično točnost standardiziranega protokola ultrazvočne preiskave sklepov HEAD-US, obenem pa tudi primerjal njeno diagnostično točnost v primerjavi s kliničnim pregledom in subjektivnimi težavami bolnikov. Rezultati raziskave so pokazali visoko ujemanje med HEAD-US in MR preiskavo kot zlatim standardom ter pomembno nižje ujemanje rezultatov med subjektivnimi težavami in izsledki kliničnih pregledov z MR. Posledično se je HEAD-US uvrstil v klinično prakso diagnostike in sledenja sprememb hemofilične artropatije. Ugotovitve doktorskega raziskovalnega dela je dr. Domen Plut objavil v dveh uglednih mednarodnih znanstvenih revijah. Zaradi unikatnosti in kvalitete raziskave je bil avtor leta 2017 kot predavatelj povabljen na »1st Haemophilia Ultrasound Global Forum« v Sorrento in leta 2018 na »9th Global Haemophilia Summit«, Dunaj.