



ULOGA NAZALNOG FENO TESTA PRI PROBIRU PRIMARNE CILIJARNE DISKINEZIJE

VIZLER I.¹, Matošević D.¹

¹ KBC Zagreb, Zagreb, Croatia
Funkcijska dijagnostika pluća

Objective:

Primarna cilijarna diskinezija (PCD) genetska je bolest kod koje dolazi do slabije pokretljivosti ili potpune nepokretljivosti respiratornih trepetljika (cilija) te posljedično kroničnih upala gornjih i donjih dišnih puteva. Zbog ponavljajućih infekcija dišnog sustava, kao krajnji ishod često dolazi do bronhiektazija - nepovratnih proširenja bronha. Jedna od metoda probira (screeninga) primarne cilijarne diskinezije je nazalni FeNO test. FeNO testom se mjeri koncentracija izdahnutog NO-a koji je kod primarne cilijarne diskinezije niži nego kod zdravih ljudi. Brza je, neinvazivna i efikasna metoda probira ove bolesti.