

„Kalbos ir rijimo funkcija po burnos ir burnaryklės vėžio operacinio gydymo atliekant pirminę rekonstrukciją”.

Speech and swallowing function following oral and oropharyngeal cancer resection and primary reconstruction

Numatomas darbo vadovas doc. dr. Ieva Gendvilienė

Darbo tikslas

Sudaryti gaires, skirtas parinkti vienmomentės rekonstrukcijos strategiją po burnos ir burnaryklės vėžio rezekcijos, atsižvelgiant į prognozuojamą kalbos ir rijimo sutrikimų riziką.

Uždaviniai

1. Įvertinti paciento kalbos ir rijimo kokybę prieš numatomą operacinį burnos ar burnaryklės vėžio gydymą atliekant vienmomentę rekonstrukciją.
2. Įvertinti paciento kalbos ir rijimo kokybę ankstyvuju ir vėlyvuju pooperaciniu laikotarpiu
3. Įvertinti galimus rizikos veiksnius atsirasti kalbos ir rijimo sutrikimams
4. Nustačius reikšmingus kalbos ir rijimo disfunkcijos rizikos veiksnius, parengti rizikos indekso apskaičiavimo metodiką, kuria remiantis būtų parenkama vienmomentės rekonstrukcijos strategija, reabilitacijos laikas ir programa.

Aktualumas, naujumas

Burnos ir burnaryklės vėžio operacinis gydymas atliekant vienmomentę rekonstrukciją yra pirmo pasirinkimo gydymo metodas. Susistemintų objektyvių duomenų, parodančių, kas lemia geresnį ar blogesnį funkcinį rezultatą, nepakanka ir prognozuoti kalbos bei rijimo sutrikimus ir jų laipsnį po operacinio gydymo vis dar sudėtinga.

Tyrimų, nagrinėjančių lietuviškai kalbančių šio vėžiu sergančių pacientų nėra publikuota.

Šio darbo metu sukurta unikali pooperacinių kalbos ir rijimo sutrikimų prognostikos sistema, įgalins chirurgus parinkti tinkamiausią defekto rekonstrukcijos būdą, laiku numatyti ir suplanuoti adekvačią reabilitaciją ir taip pasiekti ligonių sociointegraciją, darbingumo atgavimą ir teigiamus gyvenimo kokybės pokyčius.

Įdirbis

Tyrimas bus atliekamas Nacionalinio vėžio centre. Tyrimo temos vykdymui pritarta NVC mokslo tarybos posėdyje. Centre burnos ir burnaryklės rezekcijos kartu su vienmomente rekonstrukcija atliekamos jau 7 metus, per metus atliekama apie 50 tokių operacijų, kasmet operacijų skaičius didėja.

Temos tarptautiškumas

Rezultatų publikavimas tarptautiniuose didelio poveikio moksliniuose žurnaluose ir pristatymas tarptautinėse specialistų konferencijose užtikrins gautų rezultatų sklaidą ir pagerins pacientų gydymo rezultatus ne tik Lietuvoje, bet ir kitose pažangiose šalyse.

Temos tarpdiscipliniškumas

Tyrimė dalyvaus komanda, sudaryta iš ANG (ausų, nosies, gerklės) ir veido ir žandikaulių chirurgų, logopedų.

Papildomas finansavimas

Nenumatomas