

Invenția se referă la medicină, în special la oncologie și poate fi aplicată pentru efectuarea tiroidectomiei în caz de tumoare malignă răspândită pe țesuturile moi ale părții anterioare a gâtului, pe trahee, mai jos de istmul glandei tiroide.

Esența invenției constă în efectuarea unei incizii a pielii și țesutului subcutanat în formă de U de la nivelul treimii medii a gâtului, apoi pe marginea anterioară a mușchiului sternocleidomastoidian în jos până la incizura jugulară și se excizează zona de piele afectată deasupra tumorii, pe clavicule se rezecă mușchii anteriori ai gâtului, după care se deschid tecile musculare ale mușchilor sternocleidomastoidieni cu separarea lor și se efectuează revizia tumorii. Apoi se efectuează mobilizarea lobului glandei tiroide clinic neafectat, se ligaturează și se excizează arterele tiroidiene superioară, medie și inferioară, se mobilizează nervul recurent și traheea, după care se înlătură în bloc lobul glandei tiroide neafectat, mușchii anteriori ai gâtului, țesutul paratraheal, inelele 3...4 traheale afectate și porțiunea afectată a nervului recurent, apoi se aplică o anastomoză a traheii cu laringele și se restabilește nervul recurent. Se separă și se înlătură blocul lobului afectat, apoi se efectuează hemostaza definitivă, se drenează și se suturează țesuturile pe straturi în cazul în care defectul nu este mare, iar în cazul unui defect masiv se efectuează plastia cutanată.

Revendicări: 1