

Rezecție asistată robotic a unei tiroide ectopice mediastinale – prezentare de caz și review de literatură

Alexandru Melinte, Adrian Saftoiu, Adriana Vlaicu-Melinte, Felix Dobritoiu, Catalin Copaescu
Ponderas Academic Hospital, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Țesutul tiroidian ectopic (TTE) este o cauză rară a maselor mediastinale, reprezentând mai puțin de 1% din toate tumorile mediastinale (1). TTE ar putea fi detectat oriunde de-a lungul traseului primei coborâri embriologice a glandei tiroide de la podeaua primordială a intestinului anterior până la poziția sa obișnuită pretraheală. Localizarea mediastinală TTE reprezintă mai puțin de 1% din toate cazurile de tiroide ectopice (2,3). Diverse metode chirurgicale pentru abordarea maselor mediastinale au fost documentate în literatură sternotomia mediană, toracotomia posterolaterală și, chirurgie toracică video-asistată (VATS) (4). Abordul toracoscopic asistat robotic pentru TTE a fost doar recent raportat și iar prezentarea tehnicii operatorii face obiectul acestui articol (RATS).

Prezentare caz: Prezentăm cazul unui bărbat de 40 de ani, fără antecedente medicale semnificative, care a descoperit o masă mediastinală la o tomografie toracică în urma infecției cu COVID-19. Simptomele au fost disfagie și durere toracică anterioară cu extensie cervicală. Scintigrafia a confirmat prezența țesutului tiroidian ectopic în mediastin dar și a unei tiroide cervicale normale. TTE a fost, de asemenea, confirmată histologic prin biopsie ecoendoscopică. Chirurgia asistată robotic a fost opțiunea pentru tratamentul chirurgical. Detaliile abordului toracoscopic asistat robotic în acest caz rar de TTE mediastinal sunt prezentate pe larg. Timpul operator a fost de 230 minute iar pierderea de sânge 60 ml. Evoluția postoperatorie a fost fără complicații pacientul fiind externat la 48 de ore.

Concluzii: Țesutul tiroidian ectopic (TTE) este o cauză rară a maselor mediastinale iar stabilirea diagnosticului este de multe ori o provocare. Abordul toracoscopic asistat robotic demonstrează beneficiile chirurgiei minim invazive, într-un caz rar de TTE prezent în mediastinul superior.

Cuvinte cheie: tiroidă ectopică, chirurgie toracică asistată robotic