



RAZLIKOVANJE PRIMARNOG ADENOKARCINOMA PLUĆA OD METASTATSKOG KARCINOMA DOJKE

BREŠKI A.¹, Abramović M.¹, Mataić A.¹, Seiwerth S.^{1,2}, Batelja Vuletić L.^{1,2}

¹ Klinički bolnički centar Zagreb, Zagreb, Croatia
Klinički zavod za patologiju i citologiju

² Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Croatia
Zavod za patologiju

Objective:

I karcinom dojke i karcinom pluća spadaju u prva tri karcinoma u ženskoj populaciji prema incidenciji i u Republici Hrvatskoj i u cijeloj zapadnoj Europi. Osim porasta incidencije dob pacijentica je sve niža.

Protokol liječenja je različit radi li se o metastatskoj malignoj bolesti ili se radi o dva neovisna, simultana primarna karcinoma. Za odabir načina liječenja važni su i prediktivni biomarkeri koji su različiti radi li se o karcinomu dojke ili pluća.



U postavljanju patološke dijagnoze, u ovom slučaju, od izuzetne je važnosti uloga imunohistokemije.

Koriste se sljedeći imunohistokemijski markeri: TTF1 ili napsin-A koji govore u prilog primarnog sijela dojke te GATA-3 ili GCDFP-15 koji govore u prilog karcinoma dojke.

Važno je da imunohistokemijski preparati budu napravljeni kvalitetno, da je prisutno kontrolno tkivo, u ovom slučaju tkivo plućnog parenhima te tkivo kanalića dojke, kako bi doktori medicine, specijalisti patolozi, mogli sa što većom sigurnošću postaviti točnu dijagnozu.

Postoje odstupanja od gore navedenog imunohistokemijskog profila; to je domena specijaliste patologa.

Nakon utvrđivanja sijela tumora u dobivenom tkivu, ako se radi o sijelu dojke; pristupa se izradi imunohistokemijskih preparata za ER, PR i HER-2, a ako se radi o sijelu pluća; preparatima za očitavanje PDL-1, ALK i ROS-1 status, prema aktualnom radnom algoritmu.

Izrada imunohistokemijskih preparata u razlučivanju primarnog od metastatskog karcinoma ova dva sijela je neizostavna i svojim udjelom važan smo dio u dijagnostičkom postupku, što moramo

TORAKS 2023

13. kongres Hrvatskog torakalnog društva
13th Congress of the Croatian Thoracic Society

HOTEL WESTIN, ZAGREB
24. – 27. 5. 2023.



potkrijepiti kvalitetom i odgovornošću u našem radu.