

خانم ۵۸ ساله سیگاری با شکایت گرفتگی صدا و اشکال در بلع مراجعه کرده است. در معاینه لنف نودهای گردنی کوچک دوطرفه زیر یک سانتی متر دارد و توده ۳ سانتی متری در AEF چپ با گسترش به TVC چپ و غضروف‌های آریتنوئید دو طرف. حرکات TVCs نرمال است. اقدامات مناسب کدام است؟

(محدودیت انتخاب: 5 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
PET-CT scan	*			مثبت
MRI scan	*			مثبت
Lab profile	*			مثبت
left tonsillectomy		*		منفی
HPV testing		*		منفی
Bilateral level 2 nodal FNA	*			مثبت
Biopsy of supraglottic tumor	*			مثبت

در تصاویر توده ۳*۲۵ میلی متری در AEF چپ با گسترش به TVC چپ و غضروف‌های آریتنوئید دوطرف و تهاجم مینیمال به سطح داخلی غضروف تیروئید دیده می شود به همراه متاستاز لنفاوی دوطرفه گردنی در زون Ib و II بدون ENE. بیوپسی تومور حنجره و لنف نودها SCC گزارش شده است. مرحله بیماری کدام است؟

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
T3N2M0 (stage IVA) glottic cancer				اثری ندارد
T4N2M0 (stage IVA) glottic cancer				اثری ندارد
T4N2M0 (stage IVA) supraglottic cancer				اثری ندارد
T3N2M0 (stage IVA) supraglottic cancer	*			مثبت

کدام رویکرد درمانی قابل قبول است؟

(محدودیت انتخاب: 3 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Definitive concurrent CRT	*			مثبت
Total laryngectomy and neck dissection then adjuvant concurrent CRT	*			مثبت
Total laryngectomy then neck radiotherapy				اثری ندارد
Induction chemotherapy with Carbo/Paclitaxel then Total laryngectomy and neck dissection		*		منفی
Two courses of pembrolizumab then total laryngectomy then adjuvant concurrent CRT and continue pembrolizumab for one year.	*			مثبت

بعد از توضیح انتخاب‌های درمانی، بیمار کمورادیاسیون همزمان را انتخاب کرده است. کدام گزینه در مورد دوز و تعریف حجم درمان صحیح است؟

(محدودیت انتخاب: 2 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
CTV1: A uniform expansion of GTV with 5–8 mm at all directions, 70 Gy	*			مثبت
CTV2: A uniform expansion of CTV1 with at least 5 mm at all directions, 60Gy		*		منفی
CTV3: Cover levels II–IV of the uninvolved neck, 56Gy	*			مثبت
CTV3: Cover levels II–V of the uninvolved neck, 56Gy				اثری ندارد