

آقای ۵۰ ساله به علت دیزوری و هماچوری تحت سیستم اسکوپ و TURBT قرار می‌گیرد. در گزارش پاتولوژی، اوروتلیال کارسینوما با درگیری ماسکولاریس پروپریا گزارش شده است.

در شرح حال بیمار، کدامیک از موارد زیر از ریسک فاکتورهای مهم مرتبط با بیماری محسوب می‌شود؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
مصرف طولانی‌مدت الکل و قهوه		*		منفی
سابقه فامیلی درجه یک کینسر کولون در سن ۵۰ سالگی	*			مثبت
مصرف طولانی‌مدت آنالژژیک‌ها		*		منفی
شغل مرتبط با کارخانه رنگ‌سازی	*			مثبت
استفاده مزمن سیکلوفسفاماید به علت بیماری روماتولوژی	*			مثبت

در شرح حال و معاینه فیزیکی بیمار، فقط سوزش ادرار و خون در ادرار ذکر می‌کند. چه اقداماتی برای بیمار در این مرحله درخواست می‌نمایید؟

(محدودیت انتخاب: 4 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
آزمایشات کلیوی و کبدی	*			مثبت
سی‌تی‌اسکن ریه با و بدون کنتراست	*			مثبت
سی‌تی‌اسکن شکم و لگن با و بدون کنتراست	*			مثبت
اسکن استخوان		*		منفی
MRI لگن با و بدون کنتراست	*			مثبت
PET-Scan				اثری ندارد
بررسی موتاسیون TP53				اثری ندارد

در سی‌تی‌اسکن شکم و لگن انجام شده، لنفادنوپاتی در یک لنف نود منفرد اینترنال ایلیاک و گسترش تومور به دیواره چپ مثانه بدون گسترش به چربی اکستراوزیکال مشهود است. در آزمایشات انجام شده GFR:65 و Cr:1.3 دارد. کدامیک از اقدامات درمانی زیر را برای بیمار در نظر می‌گیرید؟

(محدودیت انتخاب: 4 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
شیمی‌درمانی قبل از جراحی با رژیم جمسیتابین + پکلی تاکسل		*		منفی
شیمی‌درمانی قبل از جراحی با رژیم جمسیتابین + سیس پلاتین	*			مثبت
شیمی‌درمانی قبل از جراحی با رژیم ddMVAC	*			مثبت
شیمی‌درمانی قبل از جراحی با رژیم جمسیتابین + سیس پلاتین + دوروالومب	*			مثبت
شیمی‌درمانی نئوادجونت با رژیم MVAC				اثری ندارد
کمورادیوتراپی	*			مثبت

بعد از دریافت چهار کورس شیمی‌درمانی نئوادجونت و جراحی رادیکال سیستمیک، گزارش پاتولوژی به صورت YPT2N0 می‌باشد.

کدامیک از موارد زیر به عنوان درمان ادجونت سودمند می‌باشد؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Atezolizumab		*		منفی
Nivolumab	*			مثبت
Pembrolizumab	*			مثبت
Avelumab		*		منفی

بیمار پس از دو سال از اتمام درمان ایمونوتراپی ادجونت، به علت سرفه‌های مزمن تحت سی‌تی‌اسکن ریوی قرار می‌گیرد و متاستازهای متعدد ریوی مشهود است. آزمایشات LFT, Cr نرمال است.

کدام یک از اقدامات درمانی زیر برای بیمار مناسب است؟

(محدودیت انتخاب: 4 گزینه – انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Atezolizumab		*		منفی
Enfortumab Vedotin + Pembrolizumab	*			مثبت
Gem + Cis Followed by Avelumab	*			مثبت
ddMVAC	*			مثبت
Avelumab		*		منفی
Pembrolizumab		*		منفی
MVAC	*			مثبت