



سرشناسه	: مجموعه سوالات آسکی در رادیوآنکولوژی ۱۴۰۴
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه سوالات آسکی در رادیوآنکولوژی ۱۴۰۴ / تالیف و گردآوری: دکتر شایان شیخ میری.
مشخصات نشر	: تهران: کاردیا، ۱۴۰۴.
مشخصات ظاهری	: ۱۹۸ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۴۰۴-۲۳۵-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: سرطان -- پرتو درمانی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها Cancer -- Radiotherapy -- Examinations, questions, etc. سرطان‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها Oncology -- Examinations, questions, etc.
رده بندی کنگره	: RC۲۷۱
رده بندی دیویی	: ۹۹۴۰۶۴۲/۶۱۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۷۲۰۶۴۵
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

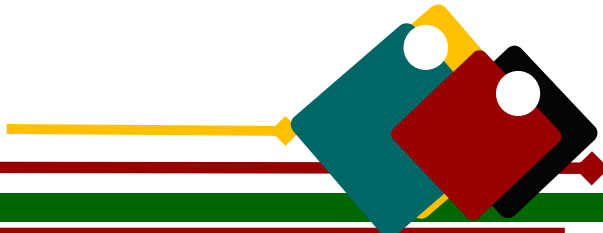
مجموعه سوالات آسکی در رادیوآنکولوژی ۱۴۰۴	چاپ و لیتوگرافی: رزیدنت یار
تالیف و گردآوری: دکتر شایان شیخ میری	نوبت چاپ: اول ۱۴۰۴
ناشر: انتشارات کاردیا	تیراژ: ۱۰۰ جلد
صفحه آرا: رزیدنت یار - فاطمه امجدیان	شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۴۰۴-۲۳۵-۴
طراح و گرافیسیت: رزیدنت یار	بهاء: ۶۱۳۰۰۰ تومان

آدرس: تهران میدان انقلاب - کارگرنجوبی - خیابان روانمهر - بن بست دولتشاهی پلاک ۱ واحد ۱۸

شماره تماس: ۶۶۴۱۹۵۲۰ - ۸۸۹۴۵۲۰۸ - ۲۱، ۸۸۹۴۵۲۱۶ - ۲۱، شماره تماس ویژه: ۹۱۰۹۵۹۶۷ - ۲۱

www.residenttyar.com

هر گونه کپی برداری از این اثر پیگرد قانونی دارد.



مجموعه سوالات آسکی در رادیوآنکولوژی ۱۴۰۴



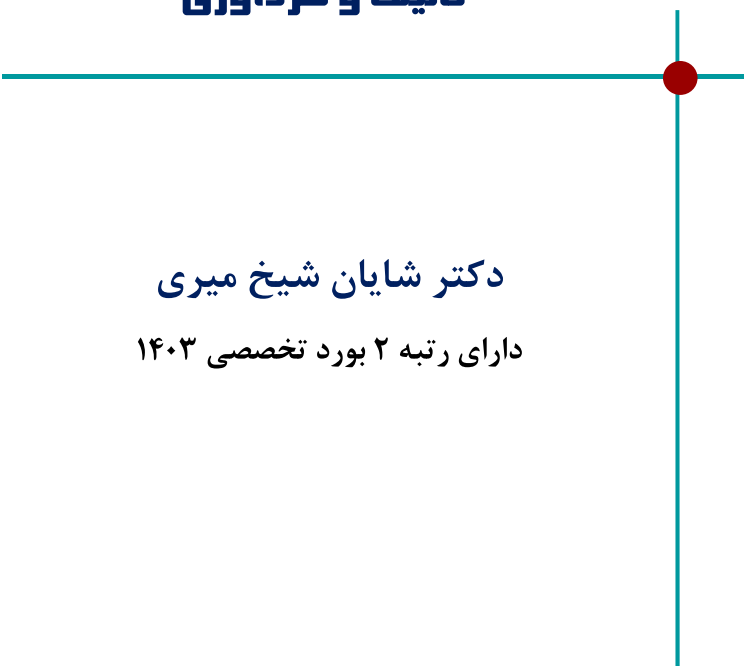
پاسخ تشریحی مفهومی برای آشنایی با روش‌های آزمون PMP

تالیف و گردآوری



دکتر شایان شیخ میری

دارای رتبه ۲ بورده تخصصی ۱۴۰۳



فهرست مطالب



آزمون شماره ۱.....	۹
آزمون شماره ۲.....	۱۳
آزمون شماره ۳.....	۱۷
آزمون شماره ۴.....	۲۳
آزمون شماره ۵.....	۲۹
آزمون شماره ۶.....	۳۷
آزمون شماره ۷.....	۴۵
آزمون شماره ۸.....	۵۱
آزمون شماره ۹.....	۵۵
آزمون شماره ۱۰.....	۶۳
آزمون شماره ۱۱.....	۷۱
آزمون شماره ۱۲.....	۷۷
آزمون شماره ۱۳.....	۸۵
آزمون شماره ۱۴.....	۹۱
آزمون شماره ۱۵.....	۹۷
آزمون شماره ۱۶.....	۱۰۷
آزمون شماره ۱۷.....	۱۱۳
آزمون شماره ۱۸.....	۱۱۹

۱۲۵.....	آزمون شماره ۱۹
۱۳۱.....	آزمون شماره ۲۰
۱۳۷.....	آزمون شماره ۲۱
۱۴۵.....	آزمون شماره ۲۲
۱۵۱.....	آزمون شماره ۲۳
۱۵۷.....	آزمون شماره ۲۴
۱۶۳.....	آزمون شماره ۲۵
۱۶۷.....	آزمون شماره ۲۶
۱۷۱.....	آزمون شماره ۲۷
۱۷۹.....	آزمون شماره ۲۸
۱۸۵.....	آزمون شماره ۲۹
۱۸۹.....	آزمون شماره ۳۰



آزمون شماره ۱

PMP

(مدت زمان پاسخ ۱۵ دقیقه)

(پس از انتخاب هر گزینه، حتی اگر از صفحه سؤال رد نشوید، دیگر امکان تغییر گزینه انتخابی را ندارید)
 (سوالات PMP دارای نمره منفی اند. اگر سؤالی دارای گزینه Killer باشد، طراح باید آن را به شما گوشزد کند)
 (محدودیت حداکثر تعداد گزینه انتخابی ذکر شده در هر سؤال به معنی این نیست که باید حتماً آن تعداد گزینه انتخاب شود)

آقای ۶۵ ساله با گرفتگی بینی از چند سال قبل، که به درمان های دارویی (آنتی هیستامین خوراکی و کورتیکواستروئید لوکال) پاسخ نمی داده، در یک سال گذشته توده ای قرمز رنگ را در ورودی بینی مشاهده می کرده اما جهت بررسی آن مراجعه نکرده است. اکنون با بزرگتر شدن توده و بیرون زدن توده از سوراخ بینی به پزشک ENT مراجعه کرده است. سی تی اسکن بدون تزریق قبل از جراحی بیمار را در زیر می بینید.



بیمار بدون بررسی دیگری به روش آندوسکوپی جراحی شد. اکنون با نامه جراح از نظر نیاز به درمان ادجونت به شما ارجاع داده شده است. طبق نامه ارجاع توده به طور کامل رزکت شده است. گزارش پاتولوژی به شرح زیر است:

Microscopy: Spindle cell neoplasm composed of uniform spindle cell with mild atypia and 2-3 mitoses per 10 HPF. Vascular spaces of various sizes, ranging from dilated branching vessels of various thicknesses to slit-like capillaries are seen.

Diagnosis: Spindle cell neoplasm, suggestive of angiofibroma



معاینه گردن شواهدی به نفع لنفادنوپاتی ندارد. بیمار در حال حاضر (۴ هفته از جراحی گذشته است) شکایتی ندارد. در شرح حال سابقه بیماری قابل توجهی ندارد.

با توجه به شرح حال، تصویربرداری، و گزارش پاتولوژی، چه اقدامات بیشتری درخواست می کنید؟

پاسخ

MRI of the paranasal sinuses and nasopharynx ± Contrast (+1)

بازخورد: توده ای یک نیم سانتی متری در انتهای Nasal Cavity همراه با Enhancement رؤیت شد.

CT of the paranasal sinuses and nasopharynx ± Contrast (+1)

بازخورد: نقطه مشکوک به Remnant در انتهای Nasal Cavity همراه با Enhancement رؤیت شد.

Pathology review and IHC (+3)

S100: Negative, CD34: Negative, Ki67: <2%, SMA: Positive بازخورد:

IHC and morphological findings are in favor of angiofibroma

Brain MRI + Contrast (-3)

بازخورد: نکته ای نداشت.

Chest CT + Contrast (-3)

بازخورد: نکته ای به نفع متاستاز نداشت.

Ga68 PET/CT (-3)

بازخورد: ضایعه ای با جذب مشکوک رؤیت نشد.

FDG-PET/CT (-3)

بازخورد: ضایعه ای با جذب مشکوک رؤیت نشد.