

سرطان تخمدان



تألیف:

دکتر محمدرضا قوا، نهیری

(رئیس انجمن رادیوتراپی انرژی یونان)

دکتر سودابه شهید ثالث

(دانشیار رادیوانکولوژی)

نویسندگان به ترتیب فصل:

دکتر مهناز غریب

(استادیار پاتوبیولوژی)

دکتر زهره یه مانی

(استاد زنان)

دکتر مهدیه دیانی

(متخصص رادیوانکولوژی)

دکتر ساره حسینی

(استادیار رادیوانکولوژی)

دکتر آزیتا آذریان

(دانشیار رادیولوژی)

دکتر مونا جودی مشهد

(استادیار رادیوانکولوژی)

ویراستار:

دکتر مونا جودی مشهد (استادیار رادیوانکولوژی)



نام کتاب: سرطان تخمدان

نام کتاب: سرطان تخمدان

تألیف: دکتر محمدرضا قوام نصیری و دکتر سودابه شهید ثالث

تألیف: دکتر محمدرضا قوام نصیری و دکتر سودابه شهید ثالث

ناشر: انتشارات گزینه پارسیان طب

مشخصات نشر: تهران، گزینه پارسیان طب، ۱۳۹۳

چاپ اول

قیمت: ۳۳۰۰۰۰ ریال

مشخصات فای: ری: ۳، مصور، جدول، نمودار، ۲۹×۲۲ س م

تلفن مرکز بخش: ۰۲۱ - ۴۴۹۶۱۲۲۹ / ۰۲۱ - ۹۳۸۹۴۸۲۳۸۶

شابک مجلد: ۹۷۸-۶۰۰-۴۱۱-۹۴۵

شماره پیامک: ۰۲۱ - ۹۳۸۹۴۸۲۳۸۶

تیراژ: ۵۰۰ مجلد



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

- سرشناسه : قوام/نصیری، محمدرضا، ۱۳۲۴ -
عنوان و نام پدیدآور : سرطان تخمدان/تألیف محمدرضا قوام/نصیری، سودابه؛ شهید ثالث : نویسندگان ساره حسینی... [و دیگران].
مشخصات نشر : تهران : گزینه پارسیان طب، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری : ۱۱۰ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک : 978-600-411-945-0
وضعیت فهرست نویسی : فیها
یادداشت : نویسندگان ساره حسینی، معصومه غریب، آریانا آذربای، زهره ی.، ه. ا. جوده، مهدیه دهبانی.
موضوع : تخمدانها - سرطان
موضوع : Ovaries - Cancer
شناسه افروده : شهبندثالث، سودابه، ۱۳۵۵ -
شناسه افروده : حسینی، ساره
رده بندی کنگره : ۶۱۶/۹۹۴۴۵
رده بندی دیویی : ۶۱۶/۹۹۴۴۵
شماره کتابشناسی ملی : ۵۳۷۰۵۸۹

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از

اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون

حمايت از ناشرين تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.



info@goparsianteb.ir



۰۲۱-۴۴۹۶۱۲۲۹
۰۲۱-۴۴۰۳۸۰۴



www.goparsianteb.ir



۰۲۸-۹۴۸۲۳۸۶

پیش گفتار

به نام خداوند جان و خرد

سرطان‌های دستگاه نسج رنان در دهه اخیر از نظر یافته‌های جدید مولوکولار و اتیولوژیک تغییرات زیاد و قابل توجه را نسبت به آنچه که به شکار علامت مورد بحث قرار می‌گرفت، به خود اختصاص داده است. در این کتاب که سرطان تخمدان مورد بحث قرار گرفته، رد اثر علمی اساتید دانشگاه علوم پزشکی مشهد استفاده شده، گرچه سعی گردیده اصول مباحث و مطالب علمی و عملی جدید در خصوص اتیولوژی و اپیدمیولوژی - پاتولوژی - Imaging - مرحله‌بندی تومورهای بدخیم این ناحیه - جایگاه انواع درمان‌های انکوژیک (جراحی و غیر جراحی سرطان) و بحث در مورد نتایج درمان‌های مورد نظر با توجه به پیش‌آگهی و طول عمر کیفیت زندگی همراه با بیماران پس از اتمام این درمان‌ها و بالاخره آنچه که امروزه بنام طب تسکینی و مهارتی (palliative care) شناخته شده، توضیح داده شوند.

امید است خواننده محترم بتواند با مطالعه این مجموعه مصدب علمی در خصوص سرطان تخمدان، علاوه بر افزایش غنای علمی خود، مقادیر زیاد از مطالب و مباحث مورد سوال قدیم را در رابطه با سرطان که خصوصیات جالب در ارتباط با غربالگری و تشخیص زودرس؛ اتیولوژی و نهایتاً جایگاه استفاده از رادیوتراپی، درمان‌های دارویی هدفمند (تارگت تراپی) شامل می‌شوند، جوابگو باشند.

از همکاری علمی بسیار ارزشمند اساتید گرامی و ارجمند که با صرف وقت و حوصله زیاد هم‌رغم گرفتاری‌های زیاد به این مهم، اهتمام ورزیدند و با استفاده از مآخذ جدید علمی و به روز، جدیدترین مطالب را جهت استفاده خوانندگان محترم گردآوری و به نگارش در آورده‌اند، تقدیر و تشکر کامل داشته، آرزوی سلامت کامل و ادامه همکاری بیشتر را دارم که جهت جلوگیری از اطاله کلام و تصدیع وقت از بیان اسامی ایشان معذورم، ولی از علاقه، جدیت و پیگیری شایسته سرکار خانم دکتر شهیدنالت نمی‌توان ناگفته گذر کرد. چون یکی از عوامل مهم برای انگیزه نگارش و ادامه تألیف ایشان بودند، که قابل تقدیر و تشکر می‌باشد. همچنین فعالیت و همکاری شایسته سرکار خانم سعیده احمدی سیماب قابل تقدیر می‌باشد. امیدوارم مباحث دیگر در مورد سرطان‌های ژنیکولوژیک زنان به جز سرطان تخمدان (نگارش، ویرایش و جمع‌بندی مطالب) در اسرع وقت پایان یافته و در آینده نزدیک، مجموعه علمی ارزنده و خوبی در خصوص این بحث مهم در اختیار علاقمندان قرار گیرد.

فهرست مطالب

فصل اول: کلیات سرطان تخمدان

۱۵.....	کلیات سرطان تخمدان:
۱۵.....	آناتومی:
۱۵.....	اپیدمیولوژی:
۱۶.....	روند بدخیمی:
۱۷.....	پاتوژنز و الگوی گسترش
۱۷.....	غیربالگری:
۱۸.....	فاکتورهای پروگنوستیک:
۱۹.....	عوامل خطر:
۲۰.....	علائم بالینی:
۲۱.....	منابع:

فصل اول: پاتولوژی تخمدان

۲۵.....	پاتولوژی تخمدان:
۲۶.....	کیست انکلوژیونی: (Inclusion cyst)
۲۷.....	کیست های فولیکولار:
۲۸.....	تخمدان پلی کیستیک:

۲۸	هیپرپلازی استرومال و هیپر تکوزیس:
۲۸	کیست جسم زرد:
۲۹	لوئئوم حاملگی: (Luteoma of pregnancy)
۳۰	التهاب تخمدان:
۳۰	التهاب غیر اخته می:
۳۰	التهاب گرانولوماتوز:
۳۰	اوو فوریت اتوایمیون:
۳۱	اندومتريوزیس:
۳۱	تومورهای تخمدان:
۳۲	تومورهای اپیتلیال:
۳۲	سندرم سرطان تخمدان ارثی:
۳۲	تومورهای سروز:
۳۲	نئوپلازی سروز درجه پایین (Low-grade serous neoplasia):
۳۶	تومورهای موسینوس:
۳۹	تومورهای سروموسینوس:
۳۹	تومورهای اندومتروید:
۴۰	تومورهای سلول روشن: (Clear cell tumors)
۴۱	تومور برنر: (Brenner tumor)
۴۲	کارسینوسارکوم و آدنو سارکوم:
۴۳	تومورهای سلول زایا:

- ۴۳..... دیس ژرمینوم: (Dysgerminoma)
- ۴۴..... تومور کیسه زرده: (Yolk sac tumor)
- ۴۵..... کارسینوم امبریونال:
- ۴۵..... کوریوکارسینوم:
- ۴۵..... تراتوم نابالغ: (Immature teratoma)
- ۴۶..... تراتوم بالغ ساده:
- ۴۶..... تراتوم بالغ کستیک: (Mature cystic teratoma)
- ۴۷..... کیست اپیدرموئید:
- ۴۷..... استروما اواری:
- ۴۸..... تومور کارسینوئید:
- ۴۹..... تومورهای سکس کورد-استرومال: (Sex cord-Stromal tumors)
- ۴۹..... تومور سلول گرانولوزا: (Granulosa cell tumor)
- ۵۰..... تومور سلول گرانولوزای جوانان: (Juvenile granulosa cell tumor)
- ۵۱..... تکوما، فیبروما، و تومورهای وابسته:
- ۵۱..... تکوما:
- ۵۱..... فیبروما:
- ۵۲..... تومور استرومال اسکروزان: (Sclerosing stromal tumor)
- ۵۳..... ادم ماسیو تخمدان: (Massive edema of the ovary)
- ۵۳..... فیبروماتوز:

۵۳	میگزوم تخمدان:
۵۴	کارسینوم سلول کوچک: (Small cell carcinoma)
۵۴	تومور سلول سر تولی-لیدیگ: (Sertoli-Leydig cell tumor)
۵۵	تومور سلول استروئیدی: (Steroid cell tumor)
۵۶	Gonadoblastoma
۵۶	Sex cord tumor with annular tubules
۵۷	تومور ولفین (Wolfian tumor)
۵۷	تومور استرومال حلقه انگشتری: (Signet ring stromal tumor)
۵۷	تومور استرومال میکروکیستیک: (Microcystic stromal tumor)
۵۹	لوسمی و لنفوم تخمدان:
۵۹	سارکوم:
۵۹	سایر تومورهای تخمدان:
۵۹	متاستاز:
۶۰	منابع:

فصل سوم: رادیولوژی

۶۳	مقدمه:
۶۳	اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی سرطان تخمدان:
۶۴	تظاهرات بیماری و یافته‌های کلینیکی:
۶۵	روشهای تصویربرداری:

۷۰	پزشکی هسته‌ای و PET در سرطان تخمدان:
۷۱	یافته‌های تصویربرداری سرطان تخمدان:
۷۲	متاستاز به تخمدان:
۷۲	تشخیص افتراقی:
۷۳	نمای تصویربرداری در تعدادی از شایع‌ترین تومورهای تخمدانی:
۷۳	Screening در سرطان تخمدان:
۷۷	منابع:

فصل چهارم: درمان‌های جراحی سرطان تخمدان، نتایج و عوارض درمان

۸۰	جراحی مرحله بندی:
۸۰	جراحی مرحله بندی سرطان تخمدان:
۸۳	حذف غدد لنفاوی خلف صفاقی:
۸۳	علت برداشتن رحم در سرطان تخمدان:
۸۴	فروزن سکشن:
۸۴	درمان جراحی سرطان تخمدان در مرحله یک بیماری:
۸۴	درمان جراحی سرطان تخمدان در مرحله دو بیماری:
۸۴	درمان جراحی سرطان تخمدان در مرحله سه بیماری (مرحله پیشرفته بیماری):
۸۶	درمان جراحی سرطان تخمدان در مرحله چهار بیماری:
۸۷	جراحی قسمتی از سیستم ادراری:
۸۷	جراحی حذف طحال:
۸۹	جراحی سیتوریداکتیو ثانویه:

۸۹	جراحی سیتوریداکتیو انتروال:
۸۹	جراحی سرطان تخمدان با حفظ باروری:
۹۱	جراحی در تومورهای ژرم سل تخمدان:
۹۱	جراحی در تومورهای بنیینی تخمدان:
۹۲	لاپاراسکوپی در کاسر تخمدان:
۹۴	حاملگی با توده تخمدانی:
۹۵	عوارض اعمال جراحی در سرطان تخمدان:
۹۵	منابع:

فصل پنجم: اقدامات تشخیصی و درمانی رادارلوث و انکولوژی

۱۰۱	ارزیابی های تشخیصی در سرطان اپیتلیال تخمدان:
۱۰۲	مرحله بندی سرطان تخمدان:
۱۰۴	رویکردهای درمانی در سرطان اپیتلیال تخمدان:
۱۰۵	رویکرد درمانی در بیماری مراحل پیشرفته (Advance Stage):
۱۰۸	شیمی درمانی در افراد مسن:
۱۰۹	درمان عود سرطان اپیتلیال تخمدان:
۱۰۹	نقش رادیوتراپی در موارد عود سرطان اپیتلیال تخمدان:
۱۱۰	جراحی سیتوریداکشن ثانویه در موارد عود سرطان اپیتلیال تخمدان:
۱۱۰	عوارض داروهای شیمی درمانی مورد استفاده در سرطان اپیتلیال تخمدان:
۱۱۱	منابع:

فصل ششم: موارد خاص سرطان تخمدان و سرطان لوله فالوپ

- ۱۱۳..... کارسینوم سروز پریتونئال اولیه:
- ۱۱۳..... علل ژنتیک:
- ۱۱۴..... کانسر لوله فالوپ:
- ۱۱۵..... تومور بوردرلاین تخمدان:
- ۱۱۸..... ژرم سل توده های تخمدان:
- ۱۱۹..... اتیولوژی تومورهای ژرم سل تخمدان:
- ۱۲۰..... علائم بالینی و مارک های آنکشیگاهی تومورهای ژرم سل تخمدان:
- ۱۲۱..... درمان تومورهای ژرم سل تخمدان:
- ۱۲۲..... درمان بعد از عمل دیس ژرمینه مای:
- ۱۲۲..... درمان بعد از عمل نان دیس ژرمینه مای:
- ۱۲۳..... منابع: