

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تشخيص افتراقي در کمر درد

دکتر علي مشکيني
بخش جراحي مغزو اعصاب
بیمارستان امام خميني (ق س)

طبقه بندي كمردرد از روي علائم و نشانه ها

فاكتورها	مكانيكي	التهابي	عفوني	نئوپلاستيك
سن	۴۹-۱۵	كمتر از ۴۰	۵-۹۰	بيش از ۴۰
سابقه فاميلي	ندارد	دارد	ندارد	ندارد
شروع	حاد	بي سروصدا	حاد	تحت حاد
درد شبانه	نادر	شايع	شايع	شايع
سفتي صبحگاهي	نادر	شايع	ندارد	ندارد
بهبودي با استراحت	بلي	نه	نه	نه
بهبودي با ورزش	نه	بلي	نه	نه
انتشار	راديكولر	منتشر	منتشر	موضعي
نشانه هاي عصبى	شايع	نه	ناشايع	شايع
گرفتاري خارج نخاعي	نه	شايع	ناشايع	شايع
تب	ندارد	نادر	شايع	ناشايع
ESR	نرمال	بالا	بالا	متغير

علل کمردرد

کمردرد حاد یا تحت حاد:

ضربه

حاد یا تحت حاد

عفونتها

تومورهای ستون فقرات

التهابی

درد ارجاعی بامنشأ احشایی

شکستگی مرصی

کمردرد مزمن:

تمام علل کمردرد

بیماریهای استحالہ ای

اختلالات التهابی

متابولیک

علل غیر عضوی

ضربه

رگ به رگ شدن عضلاني-تاندوني

پیچ خوردگی کمری-خاجی

سندرم مایو فاسیال

اسپوندیلولیزیس

اسپوندیلولیزتزی

فتق دیسک پس از ضربه

پس از اعمال جراحی

عفونتها

اسپونديليت و التهاب ديسك:

-اسپونديليت چرڪي

-اشكال گرانولوماتوز و متفرقه

-اسپونديليت قارچي

-اسپونديليت انگلي

أبسه هاي اپيدورال و ساب دورال

مننژيت

ميليت

تومورهای ستون فقرات و نخاع

تومورهای خارج-سخت شامه ای (۵۵٪)

-متاستاتیک (۷۰٪): ریه، پستان، لنفوم، پروستات

-تومورهای اولیه ستون فقرات (۳۰٪): میلوم متعدد، سارکوم استئوژنیک، کوردوم، کوندروسارکوم، سارکوم یوینگ تومور سلول غول آسا، تومورهای خوش خیم استخوانی

تومورهای داخل سخت شامه ای خارج طناب

نخاعی (۴۰٪): مننژیوم، تومورهای غلاف عصبی،

تومورها و مالفورمسیونهای عروقی، کیست های اپیدرموئید و درموئید و تراتوم، لیپوم

تومورهای داخل طناب نخاعی (۵٪): اپاندیموم، آستروسیتوم،

متاستازها، همانژیوبلاستوم، لیپوم ها، شوانوم ها

بیماریهای استحالہ ای (دژنراتیو)

اسپیوندیلوز

اسپیوندیلولیز

اسپیوندیلولیستریس

تنگی ستون فقرات کمری

سندرم شیار طرفی

آرتروز رویه مفصلی و کیست های سینوئال

بیماری دیسک کمری

اختلالات التهابی

مهره ها

-اسپوندیلیت آنکیلوزان

-آرتریت روماتوئید

ممنزها

أراكنوئيديت

متابوليك

پوكي استخوان

بیماري پاڙه

پرکاري غده پارائتروئيد

نوروياتي ديابتي

نقرس

علل غير عضوی

علل رواني، هيستري
تمارض يا نفع ثانوي
سو' مصرف مواد

علل کمردرد (باتوجه به سن و شرایط دیگر)

کمردرد در کودکان و نوجوانان

کمردرد در افراد مسن

کمردرد در طی حاملگی

درد مهره ای کاذب (Pseudospine)

کمر درد در کودکان و نوجوانان

اختلالات تکاملی (اسپوندیلولیز، اسپوندیلولیزتزی، اسکولیوز، کیفوز جوانان "بیماری شوئرمن") اختلالات التهابی (التهاب دیسک مهره ای، استئومیلیت مهره ای، عفونت مفصل ساکرو ایلیاک، اختلالات روماتولوژیک "آرتریت روماتوئید جوانان، سندروم رایتز، آرتریت پسور یاتیک، آرتریت روده ای")

تومورها (تومورهای داخل نخاعی ۳۱٪، استروسیتوم ۶۰٪، اپاندیموم ۳۰٪، متاستازهای قطره ای، تومورهای مادرزادی، همانژیوبلاستوم، تومورهای خارج نخاعی داخل سخت شامه ای، تومورهای خارج نخاعی خارج سخت شامه ای)

اختلالات ضربه ای و مکانیکی (آسیب نسج نرم، فشردگی مهرهای یا شکستگی صفحات انتهایی، شکستگی و / یا در رفتگی فاست، شکستگی زوائد عرضی یا زوائد شوکی،)

اختلالات مکانیکی استحاله ای مزمن (سندروم مفصل فاست یا پارس آرتیکولاریس، فتق دیسک، عدم تعادل وضعیتی، سندروم مصرف بیش از حد)

اختلالات غیر مهره ای (شکستگی ایلیاک، کندگی آپوفیزی، اختلال کلیوی، اختلال لگنی/تناسلی، اختلال خلف صفاقی، واکنش تبدیلی)

کمر درد در افراد مسن

اختلالات استحاله اي ستون فقرات (فتق دیسک، تنگی کانال نخاعي، اسپوندیلولیزتري استحاله اي، اسکولیوز استحاله اي بالغين)

اختلالات نئوپلاستيک ستون فقرات (تومورهاي خوش خيم، تومورهاي بدخيم، تومورهاي متاستاتيک)

اختلالات متابوليک ستون فقرات (استئومالاسي، بيماري پاژه، پوکی استخوان)

کمر درد در طی حاملگی

فتق دیسک کمری

سمفیز و لیزیس پوبیس

پوکی گذرای استخوان هیپ

استئو نکروز سر فمور

اختلال عملکرد مفصل ساکرو ایلیاک، نارسایی لگن، درد
خلفی لگن

درد مهره ای کاذب

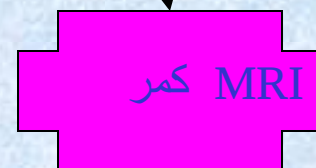
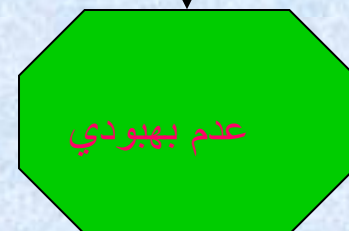
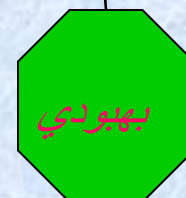
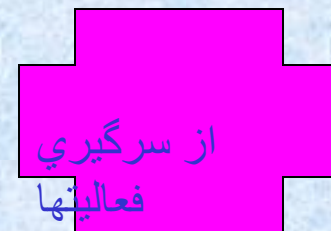
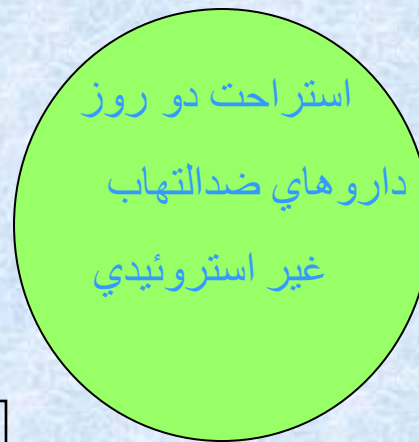
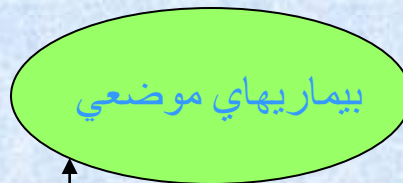
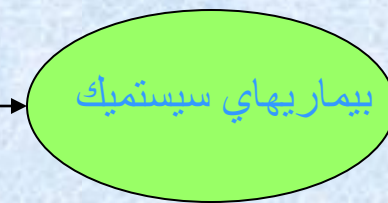
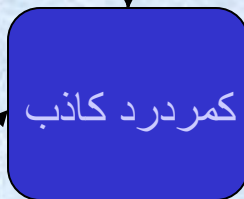
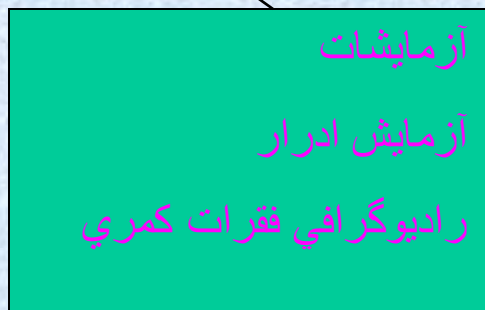
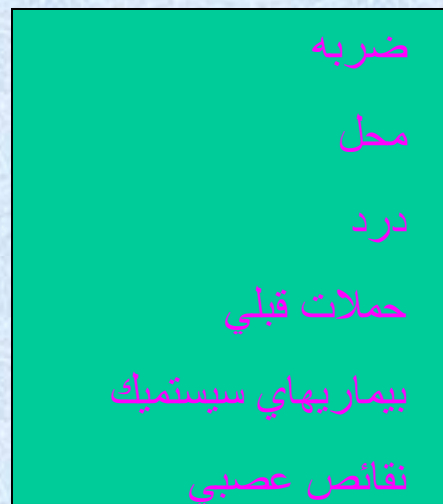
اختلالات عروقي (آنوريسم آئورت شکمي)

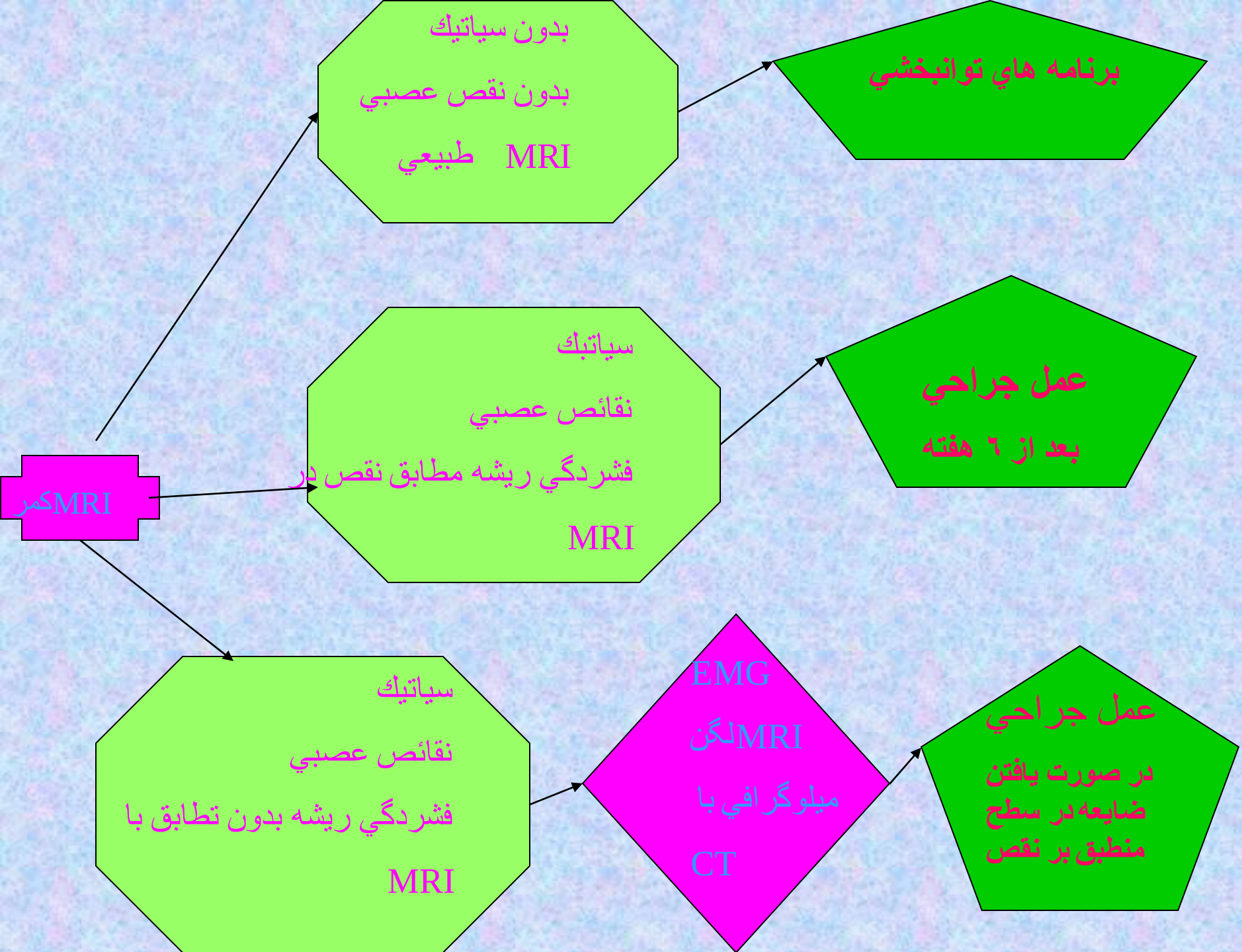
اختلالات احشايي (بیماریهای تناسلي: اندومتريوز، بیماری التهابي لگن، حاملگی نابجا، بیماریهای ادراري-تناسلي: پروستاتیت، نفرو لیتيازیس، بیماریهای دستگاههای گوارش: پانکراتیت، زخم نافذ یا سوراخ کننده دوازدهه)

اختلالات روماتولوژيك (فیبروميالژي، پلی میالژیا روماتیکا، اسپوندیلوآرتروپاتی سرم منفي) اسپوندیلیت آنکیلوزان، آتریت و اکنشی، سندرم رایتز، اسپوندیلوآرتروپاتی پسوریاتیک، آرتروپاتی روده ای، هپیر استوز اسکلتی ایدیوپاتیک منتشر یا بیماری فورستیر سندروم پیریفورمیس، بورسیت تروکانتریک، فاسیت گلوئال، بیماری شوئرمن اسکولیوز بالغین

اختلالات متابوليك (پوکی استخوان، استئومالاسی، بیماری پاژه، پلی رادیکولوپاتی دیابتی، بدخیمی)

سابقه و معاینه فیزیکی





با تشکر فراوان