

حاملگی و جراحی مغز و اعصاب

گردآوری و تألیف

دکتر داریوش ررحی

متخصص جراحی مغز و اعصاب

دکتر شاهرخ یوسف زاده چابک

استاد گروه جراحی مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی گیلان

خاطره اسدی

دانشجوی دکتری تخصصی نانوفناوری پزشکی

سرشناسه	روحی، داریوش ۱۳۴۰-
عنوان و نام پدیدآور	حاملگی و جراحی مغز و اعصاب/گردآوری و تألیف داریوش روحی، شاهرخ یوسف زاده چابک، خاطره اسدی.
مشخصات نشر	رشت، نشر بلور، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۲۱۶ ص.
شابک	۹۷۳-۶۰۰-۳۰۶-۸۶۴-۳
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	بارداری-عوارض و عواقب
موضوع	Pregnancy--Complications :
موضوع	زنان -- بیماری ها -- درمان
موضوع	Women--Diseases--Treatment :
موضوع	مغز -- جراحی
موضوع	Brain--Surgery :
موضوع	اعصاب - بیماری ها - جراحی
موضوع	Nervous system--Diseases--Surgery :
شناسه افزوده	سفرزاد، شاهرخ، ۱۳۴۲ -
شناسه افزوده	خاطره اسدی، ۱۳۶۷
رده بندی کنگره	RG۵۰۰
رده بندی دیویی	۶۱۸/۳
شماره کتابشناسی ملی	۱۱۷۴۲۹

کتابشناسی جراحی مغز و اعصاب

گردآوری و تألیف:	داریوش روحی
ناشر:	شاهرخ یوسف زاده چابک
نوبت چاپ:	خاطره اسدی
امور فنی و چاپ:	بلور
شمارگان:	اول / ۱۳۹۹
قیمت:	پیام سبحان
	۵۰۰
	۶۵۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

پیشگفتار

۱.....	فصل اول.....
۲.....	مقدمه.....
۲.....	تغییرات همایوزیک.....
۵.....	تغییرات تنفسی.....
۹.....	تغییرات عصبی هورمون.....
۱۱.....	تغییرات تطابقی در عروق ایوی.....
۱۲.....	تغییرات در آناتومی و عملکرد کلیه ها.....
۱۳.....	متابولیسم آب بدن.....
۱۵.....	تغییرات تنفسی.....
۱۷.....	تغییرات تطابقی در مجرای گوارشی.....
۱۹.....	تغییرات اندوکراین.....
۱۹.....	اثر جفت.....
۲۱.....	استروئیدهای جفتی.....
۲۲.....	استرادیول.....
۲۳.....	سوماتوتروفین.....
۲۳.....	فاکتورهای رگ زایی.....
۲۳.....	سایر هورمون ها.....
۲۴.....	تیروئید.....
۲۵.....	غده ی آدرنال.....
۲۶.....	غده ی هیپوفیز.....
۲۶.....	متابولیسم گلوکز.....
۲۷.....	متابولیسم لیپید.....
۲۸.....	متابولیسم پروتئین.....
۲۸.....	متابولیسم کلسیم.....
۲۹.....	تغییرات اسکلتی و تراکم استخوان.....
۳۱.....	فصل دوم.....
۳۲.....	داروهای شایع مورد استفاده در بیماری های جراحی اعصاب.....

۴۰	بیماران دارای ترومای وارده به سر
۴۱	تومور های مغزی
۴۳	خونریزی تحت عنکبوتیه
۴۳	امپیما و آبسه
۴۴	مصرف داروهای AED در دوران بارداری
۴۵	مصرف داروهای ضد تشنج در حاملگی
۴۵	فتوباریتال
۴۷	فتی وئین سدیم
۴۸	رابط سدیم
۴۹	کربامازپین
۵۱	پیریمیدون
۵۳	آنتی بیوتیک های شایع در جراحی اعصاب
۵۴	گروه پنی سیلین ها
۵۴	گروه آمینوگلیکوزیدها
۵۶	مروپنم
۵۷	ایمی پنم
۵۷	کلرامفنیکل
۵۸	آنتی کواگولان ها
۵۹	دیورتیک ها
۶۲	مصرف داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی (NSAIDs)
۶۴	مصرف داروها و جایگزین های هورمونال قبل و بعد از جراحی های فوق
۶۷	فصل سوم
۶۹	مقدمه
۷۰	متاستاز تومورهای مادر به جفت یا جنین
۷۴	توصیه به ختم بارداری
۷۵	تومورهای هیپوفیز
۷۵	آناتومی غده ی هیپوفیز
۷۷	آدنوهیپوفیز
۷۷	نوروهیپوفیز
۷۸	آدنوم های هیپوفیز
۸۳	تومورهای گلیال

۸۵.....	انسیدانس
۸۶.....	علائم بالینی
۸۹.....	اتیولوژی
۹۰.....	مطالعات تشخیصی
۹۰.....	درمان
۹۲.....	جراحی
۹۳.....	مننژیوما
۹۵.....	اپیدمیولوژی
۹۶.....	اتیولوژی
۹۶.....	رادیولوژی و تشخیص
۹۶.....	درمان
۹۷.....	سایر تومورها
۹۸.....	سودو تومور سربری
۹۹.....	مثال هایی از ابتلا به تومور های مغزی در بارداری
۱۰۰.....	نتیجه گیری
۱۰۱.....	فصل چهارم
۱۰۲.....	مقدمه
۱۰۳.....	آناتومی
۱۰۷.....	روش های تشخیص اختلالات عروقی
۱۰۸.....	بیماری های ایسکمیک مغزی در زنان حامله
۱۰۹.....	تغییرات هموستاتیک در ضمن حاملگی
۱۱۱.....	اپیدمیولوژی
۱۱۱.....	ریسک فاکتورها
۱۱۳.....	روشهای تشخیصی رادیولوژیک در استروک ایسکمیک حین حاملگی
۱۱۳.....	درمان استروک ایسکمیک در حاملگی
۱۱۶.....	پروگنوز
۱۱۶.....	خونریزی داخل مغزی در حاملگی
۱۱۷.....	اتیولوژی
۱۱۸.....	اپیدمیولوژی
۱۱۸.....	خونریزی داخل مغزی در حاملگی
۱۲۰.....	یافته های بالینی

۱۲۰.....	تشخیص رادیولوژیک.....
۱۲۱.....	درمان.....
۱۲۲.....	درمان جراحی.....
۱۲۵.....	خونریزی ساب آراکنوئید.....
۱۲۵.....	انسیدانس.....
۱۲۶.....	پاتوفیزیولوژی SAH.....
۱۲۷.....	علائم SAH.....
۱۲۹.....	علل SAH در حاملگی.....
۱۲۹.....	تورم های مغزی.....
۱۳۳.....	مالفورماسیون های عروق مغزی.....
۱۳۳.....	مالفورماسیون شریانی-وریدی (AVM).....
۱۳۷.....	آنژیوم وریدی.....
۱۳۷.....	آنژیوم کاپیلری.....
۱۳۸.....	مالفورماسیون کاورنوس.....
۱۴۰.....	فیستول شریانی-وریدی در.....
۱۴۴.....	فیستول کاروتید-کاورنوس.....
۱۵۱.....	نتیجه گیری.....
۱۵۳.....	فصل پنجم.....
۱۵۴.....	مقدمه.....
۱۵۴.....	تاریخچه.....
۱۵۶.....	بیماری های ستون فقرات.....
۱۵۸.....	کمردرد.....
۱۶۰.....	همانژیوما.....
۱۶۲.....	شکستگی های استئوپورزی.....
۱۶۵.....	فصل ششم.....
۱۶۶.....	رادیوگرافی ساده.....
۱۷۱.....	CT اسکن.....
۱۷۲.....	MRI.....
۱۷۳.....	دیژیتال ساب تراکشن آنژیوگرافی مغز و نخاع در حاملگی (DSA).....
۱۷۵.....	فصل هفتم.....
۱۷۶.....	مقدمه.....

۱۷۷	اهداف
۱۷۷	توکسیسیته ی داروهای بیهوشی
۱۷۷	اثرات تراژون داروهای هوشبر
۱۷۹	فرآیندهای قبل از بیهوشی
۱۸۰	تکنیک های بیهوشی
۱۸۰	زمان مناسب برای بیهوشی در زنان باردار
۱۸۰	بیهوشی در جراحی های اورژانس در زن حامله
۱۸۱	الگوریتم بیهوشی در حاملگی
۱۸۱	نکات-طلای در بیهوشی زنان باردار
۱۸۲	بیهوشی برای سوراخ جری در زنان حامله
۱۸۳	هیپوترمی
۱۸۴	هیپرونتیلیسیون
۱۸۷	فصل هشتم
۱۸۸	مقدمه
۱۹۱	اپیدمیولوژی
۱۹۲	رادیوترایی
۱۹۵	براکی ترایی
۱۹۵	رادیوداروها
۱۹۶	قوانین و استانداردهای رادیوترایی در حاملگی
۱۹۸	پروتکل و توصیه های آژانس بین المللی انرژی اتمی (IAEA)
۲۰۱	کموتراپی در تومورهای نورولوژیک در خانم حامله
۲۰۳	بررسی گروه های دارویی
۲۰۳	عوامل آکلیله کننده
۲۰۴	گروه پلاتین ها
۲۰۴	گروه آنتی متابولیت ها
۲۰۵	آنتی بیوتیک های ضد تومور
۲۰۵	گروه توپوایزومرازها
۲۰۶	گروه داروهای تارگت ترایی
۲۰۷	نتیجه گیری
۲۰۹	منابع

بسم الله الرحمن الرحيم

پیشگفتار

در دهه اخیر مرگ و میر مرتبط با سزارین در زنان باردار کاهش یافته است، اما میزان مرگ و میر ناشی از سایر جراحی‌ها نسبتاً افزایش یافته است؛ در این میان بیماری‌های مربوط به مغز و اعصاب یکی از علل عمده‌ی مرگ غیرمرتبط با بارداری در زنان باردار و بروز ناتوانی‌های جسمی در آنها می‌باشد. شایع‌ترین اختلالات نوروسرجری در دوران بارداری معمولاً شامل خونریزی‌های اینتراکرانیا، هیپوستاتی، تومورهای اینتراکرانیا، تخریب دیسک بین مهره‌ای و ترومای مغزی و نخاعی می‌باشد. در مورد تومورهای مغزی هرچند در اغلب موارد درمان به پایان تریمستر سوم موکول می‌گردد، ولی گاهی اوقات جراحی‌های زودهنگام اجتناب ناپذیر است. از این رو کتاب جراحی مغز و اعصاب در دوران بارداری در هشت فصل تدوین گردیده که در آن به صورت جامع و تخصصی به ابعاد مختلف این موضوع پرداخته شده است. این کتاب بصورت تخصصی با تکیه بر علائم کلینیکی و پراکلینیکی و روش‌های تشخیصی درمان مناسب برای بیماران را به زبان ساده و قابل درک در اختیار خواننده قرار می‌دهد. این کتاب در ارائه اطلاعات جامع و توجه به نکات کلیدی منحصر به فرد است. رجحان نگارش آن به گونه‌ای است که علاوه بر اعضای محترم هیئت علمی جراحی مغز و اعصاب، دیگر اعضای هیئت علمی و سایر رزیدنت‌ها و اینترن‌ها، کلیه دست‌اندرکاران بازتوانی بیماران آسیب دیده به عنوان یک کتاب کاربردی و مرجع می‌توانند از آن استفاده نمایند. خواندن این کتاب به طور اخص به کلیه دانشجویان پزشکی و رزیدنت‌های نوروسرجری و سایر رشته‌های مرتبط توصیه می‌شود.

در پایان پایان جا دارد از جناب آقای دکتر اسماعیل خلیل زاده که بی شک بدون حمایت و مساعدت ایشان این اثر به ثمر نمی‌رسید، همچنین همکاری آقای دکتر شروین قدرجانی و پژوهشگران مرکز تحقیقات ترومای جاده ای گیلان صمیمانه تقدیر و تشکر نمایم.

دکتر شاهرخ یوسف زاده چابک