

۲۱۰۱۲۹۲

بسم الله الرحمن الرحيم

روش‌های غربالگری ناهنجاری‌های شایع جنینی ویراست اول

مؤلفین:

اشرف صابر

کارشناس ارشد مامایی. عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

محبوبه طباطبایی چهر

کارشناس ارشد مامایی. عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

دکتر صدیقه حنطوش زاده

فوق تخصص پریناتولوژی. عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر سارنگ یونسی

دکتری علوم آزمایشگاهی. مسئول فنی آزمایشگاه تشخیص طبی نیلو

عنوان و نام پدیدآور	روش‌های غربالگری ناهنجاری‌های شایع جنینی / مولفین اشرف صابر... و دیگران]
مشخصات نشر	تهران : انتشارات حیدری، ۱۳۹۸
مشخصات ظاهری	۱۱۳ ص
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۸۹-۳۸۶-۲
فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	مولفین اشرف صابر، محبوبه طباطبایی چهر، صدیقه خطوش‌زاده، سارنگ یونسی
موضوع	جنین -- ناهنجاریها -- تشخیص Fetus -- Abnormalities -- Diagnosis
شناسه افزوده	صابر، اشرف، ۱۳۶۹-
رده بندی کنگره	RG۶۲۸
رده بندی دیویی	۶۱۸/۳۲۰۷۵
کتابشناسی ملی	۶۱۱۸۴۶

روش‌های غربالگری ناهنجاری‌های شایع جنینی

مولفین: اشرف صابر، محبوبه طباطبایی چهر - دکتر صدیقه خطوش زاده - دکتر سارنگ یونسی

مدیر اجرایی: سیده مریم حیدری

نوبت و سال چاپ: اول - ۱۳۹۹

چاپ و صحافی: غزال

سمت گان: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۸۹-۳۸۶-۲

بهانه: ۱ تومان

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر)، منتشر یا پخش کند، پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مراکز پخش

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای زاندارمری غربی، روبروی اداره پست، پلاک ۱۲۴، طبقه اول.

واحد ۲ - تلفن: ۶۶۹۷۶۶۷۸-۶۶۹۷۶۴۹۹

فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۲۳ تلفن: ۶۶۴۹۳۷۸۶-۶۰۴۹۰۰۰

فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۰۸، تلفن: ۶۶۹۵۷۵۹۴-۶۰۴۸۹۴۷

فروشگاه ۳: خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فخر رازی، روبروی نشر جیحون، فروشگاه کتب پزشکی، ۶۶۴۹۳۱۵۴

فروشگاه ۴: قلهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه تلفن: ۲۲۶۲۲۶۰۵

فروشگاه ۵: اراک، میدان سرداران، جنب بیمارستان ولی عصر مجتمع پارس، فروشگاه کتاب ونوس - تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۴۶۳۵۷

فروشگاه ۶: بجنورد، مشهد، خیابان ۱۷ شهرویر جنوبی، نیش کوچه پرتانی، پلاک ۳۱۳، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۰۵۸-۳۲۲۶۳۵۵۸

فروشگاه ۷: خرم آباد، دانشگاه علوم پزشکی کمالوند، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۳۴۸۸۳

و کتابفروشی‌های معتبر سراسر کشور



به نام خداوند لوح و قلم

حقیقت نگار وجود و عدم

طمینان از سلامت جنین در دوران بارداری یکی از مهم‌ترین مراقبت‌های دوران بارداری است که باید از سلامت جنین در زمینه بیماری‌های مادرزادی اطمینان حاصل کرد. تا حدود دو دهه پیش تر امکان تشخیص ناهنجاری‌های جنینی در دوران بارداری به راحتی مهیا نبود و جز در موارد خاص و آن هم در مراکزی به خصوص، امکان ارزیابی وضعیت سلامت جنین وجود نداشت. خوشبختانه به برکت پیشرفت روش‌های تشخیص پاتولوژی، آزمایشگاهی و تصویر برداری این امکان در بسیاری از مراکز پزشکی فراهم آمده است؛ به نحوی که با دقت و حساسیت بسیار بالایی می‌توان در دوران جنینی بسیاری از ناهنجاری‌های کروموزومی را تشخیص داد. این بررسی‌ها در اصطلاح آزمایش‌های غربالگری نامیده می‌شوند. پرکاربردترین آزمایشات غربالگری شامل تست‌های غربالگری سه ماهه اول و دوم می‌باشد. نتیجه این غربالگری‌ها احتمال ابتلای جنین به سندروم داون، نسیجی شایع مانند سندروم داون (تریزومی ۲۱)، سندروم ادوارد (تریزومی ۱۸) و سندروم پاتو (تریزومی ۱۳) تعیین می‌کند. بطور خلاصه، این کتاب: الف) پروتکل غربالگری سه ماهه اول و دوم بارداری را توضیح می‌دهد. ب) روش‌های تشخیص قطعی ناهنجاری‌های مادرزادی (آمیو سنتز و نمونه برداری از پرزهای کوریون) را معرفی می‌کند. پ) چگونگی تفسیر صحیح نتایج غربالگری سلامت جنین، اهمیت بالینی آن، احتمال وقوع ناهنجاری‌های مادرزادی را توضیح می‌دهد. ت) به بررسی کاربرد سونوگرافی در غربالگری ناهنجاری‌های جنینی و تفسیر نتایج آن می‌پردازد. ث) اندیکاسیون‌های سقط جنین در بیماری‌های مادر و جنین را توضیح می‌دهد. در مجموع این کتاب راهنمای جامع آشنایی با روش‌های غربالگری ناهنجاری‌های شایع جنینی و تفسیر نتایج آن می‌باشد. کتاب غربالگری سلامت جنین در بارداری در دو جلد ارائه شده است. جلد اول، به توضیح روش‌های غربالگری و تشخیص ناهنجاری‌های کروموزومی و تفسیر نتایج آن پرداخته است. جلد دوم شامل ناهنجاری‌های ساختاری هر کدام از اعضای بدن و اتیولوژی آن می‌باشد. برخورد وظیفه می‌دانیم از خانم سرین چارلنگ (کارشناس مامایی) که طی نگارش کتاب همکاری فراوان نموده‌اند، کمال سپاسگذاری را داشته و توفیق روز افزون برای آن خوبان از درگاه خداوند متعال خواستاریم. امیدواریم این کتاب مرجعی عالی برای شما باشد.

۷	فصل اول: روش‌های غربالگری، تشخیص ناهنجاری‌های کروموزومی و تفسیر نتایج
۸	مقدمه
۹	۱-۱ پروتکل غربالگری سه ماهه اول و دوم بارداری
۱۱	۱-۲ تاثیر متغیرهای کلینیکی بر روی سطح مارکرها
۱۲	۱-۳ به چه جانات در برگه‌های غربالگری بارداری باید توجه کند؟
۱۵	۱-۴ غربالگری سه ماهه اول (First Trimester Screening = FTS)
۲۵	بخش دوم: تست‌های غربالگری سه ماهه دوم بارداری
۲۶	مقدمه
۲۶	۱-۵ غربالگری سه ماهه دوم
۴۶	۱-۶ تست DNA آزاد جنینی (NIPT یا cfDNA) جهت تشخیص اختلالات آنوپلوئیدی کروموزوم ۱۳ و ۱۸، ۲۱
۵۴	۱-۷ آمنیوسنتز و نمونه‌برداری از پرزهای جفتی (CVS)
۶۱	۱-۸ مشاوره ژنتیک
۶۷	فصل دوم: راهنمای صدور مجوز سقط درمانی
۷۱	اندیکاسیونهای سقط جنین در بیماریهای مادر
۷۴	اندیکاسیونهای سقط جنین در بیماریهای جنینی
۷۴	ارتوئیدی
۷۷	خون
۷۹	ژنتیک
۸۰	عقونی
۸۰	قلب و عروق
۸۱	کلیه و سیستم ادراری
۸۲	دستگاه گوارش
۸۴	مغز و اعصاب

فصل سوم: نقش سونوگرافی در غربالگری ناهنجاری های جنین	۸۷
۱-۳. سونوگرافی در سه ماهه های دوم و سوم	۸۸
۲-۳. آنومالی اسکن	۸۸
۳-۳. اختلالات دستگاه عصبی مرکزی	۹۲
۴-۳. اختلالات اسکلتی جنین	۹۶
۵-۳. اختلالات دستگاه گوارش	۹۷
۶-۳. اختلالات دستگاه ادراری و تناسلی	۹۹
فصل چهارم: ضمیمه ۱	۱۰۳
منابع	۱۰۹