



TGAC

Tabriz Genetic Analysis Center

مرکز تشخیص ژنتیک تبریز
(سلولی و مولکولی)



مشاوره ژنتیک

دکتر ابراهیم سخن نیا

دکترای تشخیص طبی علوم آزمایشگاهی
متخصصین ژنتیک انسانی از دانشگاه منچستر انگلستان
فلوشیپ (دوره ۵ ساله) ژنتیک مولکولی پزشکی، دانشگاه منچستر انگلستان



دانشگاه علوم پزشکی تبریز

انجام کلیه تست های سلوی و
مولکولی در مرکز با مراکز همکار
خارج از کشور محدود نمی باشد.

آدرس: تبریز، خیابان آزادی، نرسیده به
گلگشت، کلینیک شیخ الرئیس، طبقه ۵
اتاق های ۵۰۷، ۵۰۸ و ۵۰۹
 ساعات کار: ۹ صبح الی ۹ شب
تلفن: ۰۴۱۱-۳۳۷۰۶۸۱۴
فکس: ۰۴۱۱-۳۳۷۷۳۱۹
آدرس سایت مرکزی

www.genetictabriz.com

کلیه خدمات مرکز با تعریف دولتی انجام می پذیرد.

شایع ترین اختلالات ژنتیکی که
نیاز به مشاوره ژنتیکی دارند:

- * سندروم داون (مونوگولیسم)
- * عقب ماندگی ذهنی
- * بیماری های مادرزادی قلب
- * شکاف لب و شکاف کام
- * چماقی بودن پای نوزاد(مادرزادی)
- * بزرگی و یا کوچکی غیر طبیعی سر
- * کم خونی ها
- * بیماری تالاسمی
- * بیماری کلیه کیستیک
- * نازلی زنان و ناباروری مردان
- * ناشنوایی و نایینایی مادرزادی
- * سلطان ها
- * بیماری های متابولیک
- * بیماری های حرکتی، عصبی، عضلانی
- * بیماری های سیستم ایمنی
- * بیماری های عفونی

مرکز تشخیص ژنتیک تبریز
آمده ارائه مشاوره ژنتیکی
و انجام آزمایشات (سلولی -
مولکولی) در تبریز می باشد.

لطفا جهت اطلاع از جدیدترین
لیست تست های راه اندازی شده در
مرکز به سایت مرکز مراجعه شود.

بهترین زمان مراجعه به مرکز مشاوره ژنتیک:

۱. قبل از ازدواج (بهتر است تمامی زوج ها چه خویشاوند و چه غیر خویشاوند جهت اطلاع از عدم وجود مشکل ژنتیکی خاص در نسل بعدی نسبت به انجام مشاوره ژنتیک اقدام نمایند).
۲. پس از تولد یک یا چند فرزند بیمار مشکوک به اختلالات ژنتیکی (قبل از بارداری و حین بارداری)
۳. پس از سقط های مکرر، مرگ داخل رحمی جنین و یا مرگ و میر نوزاد حین تولد
۴. پس از استفاده یا تماس با عوامل آسیب زای محیطی (تراتوژن ها) مانند داروها و مواد شیمیایی خاص، اشعه های مضر، ویروس ها و عوامل عفونی
۵. زنان باردار با سن بالاتر از ۳۵ سال (در دوران بارداری بین هفتاهی دهم تا دوازدهم بارداری)
۶. زنان باردار وقتی که یکی از والدین و یا اقوام نزدیک اختلالات ژنتیکی داشته باشد
۷. برای تشخیص ناقل بودن والدین به یک اختلال ژنتیکی مغلوب بویژه در ازدواج های فامیلی که امکان بروز آن در نسل بعدی وجود دارد.

بهترین روش برای جلوگیری
از تولد فرزند معلول که بعدا
امکان درمان آن ها تقریبا
وجود ندارد ، مشاوره ژنتیکی
قبل از بارداری و تولد می باشد.



مشاوره ژنتیک چیست؟

مشاوره ژنتیک فرآیندی است که بوسیله آن بیماران یا بستگان آن ها که در معرض خطر ابتلاء به یک یا چند اختلال ارثی هستند، شناسایی شده و نسبت به احتمال بوجود آمدن اختلال، نحوه انتقال، راه های پیشگیری و یا درمان آن آگاهی پیدا می کنند.
اصولا با مراجعه برای مشاوره ژنتیک می توان انواع بیماری های ژنتیکی، ارثی و مادرزادی احتمالی موجود در خانواده و فامیل را شناسایی کرده و تشخیص داد و با توجه به بیماری و عامل آن، فرد را در تصمیم گیری برای ازدواج و بارداری و... باری کرد.

در چه مواردی به مشاوره ژنتیک نیازمندیم؟

- برای تشخیص بیماری های ژنتیکی
- احتمال وجود بیماری ژنتیکی در فامیل
- سقط های مکرر یا مرگ بدون علت جنین
- تصمیم گیری جهت جلوگیری از تولد نوزادی با اختلالات ژنتیکی
- سابقه داشتن فرزند بیمار با اختلالات ژنتیکی
- سن بالای ۳۴ سال
- ...