

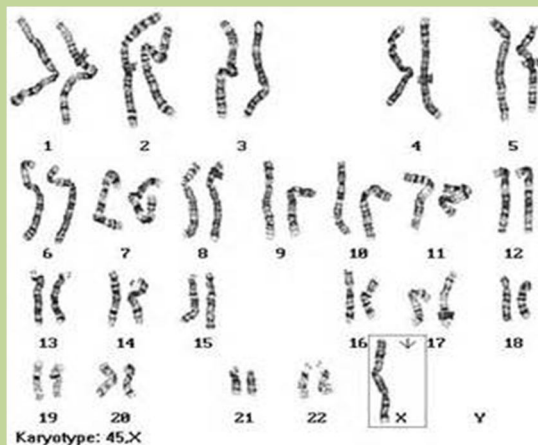
تقریباً ۱ طفل از ۲۵۰۰ طفل همراه با این بیماری تولد می‌شود. سندرم ترنر شایعترین اختلال کروموزومی در انسان است.

نوزادان دچار سندرم ترنر در معرض خطر بالایی برای مرگ در دوران نوزادی قرار دارند، بطوریکه ۹۸٪ از تمام جنین‌های مبتلا به این سندرم بطور خودبخود سقط می‌شوند. در صورت زنده ماندن زنان مبتلا اغلب کوتاه قد و نازا بوده، آمنوره اولیه دارند.



سندرم ترنر یک بیماری ژنتیکی می باشد . این بیماری فقط در زنان دیده می شود.

تمام انسان ها بطور طبیعی دارای ۴۶ عدد کروموزوم می‌باشند. ۴۴ کروموزوم غیرجنسی و دو کروموزوم جنسی هستند. اگر دو کروموزوم جنسی شبیه هم باشند (XX) جنسیت مونث و اگر یکی از کروموزوم های جنسی X و دیگری Y باشد (XY) جنسیت مذکر است. مبتلایان به سندرم ترنر دارای یک عدد کروموزوم جنسی X هستند، یا یکی از کروموزوم های X آنها ناقص است.



بنیاد خیریه ژنتیک
تهران

سندرم ترنر

(Turner syndrome)

بنیاد ژنتیک استان تهران

نشانی: تهران، اکباتان، خیابان نفیسی، روبروی ورزشگاه
راه آهن، ساختمان سایه، طبقه ۵، واحد ۲۰
تلفن ۴۴۶۹۵۶۶۴
فکس ۴۴۶۹۵۶۶۳
پست الکترونیک:
genetic.foundation@gmail.com

تشخیص سندرم ترنر

تشخیص قطعی سندرم ترنر توسط آزمایش کروموزومی (کاربوتایپ) حتی در دوران جنینی و حتی در ایران انجام پذیر است.

پیشگیری از سندرم ترنر

متأسفانه هیچ راهی برای پیشگیری از این سندرم هنوز شناخته نشده است.



عوارض سندرم ترنر

آرتروز - آب مروارید - دیابت - بیماری تیروئیدی
هاشیموتو - نقصان قلب - افزایش فشار خون -
مشکلات کلیوی - عفونت‌های گوش میانی -
چاقی - اسکولیوز (در نوجوانان)

درمان سندرم ترنر

هورمون رشد ممکن است باعث بلند شدن قد کودک مبتلا به این سندرم شود.
غالباً هنگامی که دختر به سن ۱۲ تا ۱۳ سالگی برسد، استروژن‌درمانی نیز مفید می باشد. این درمان باعث رشد سینه ها، موها و دیگر خصوصیات جنسی در دختر مبتلا به سندرم ترنر می شود.



علائم سندرم ترنر

علائم در نوزادان شامل موارد زیر است:

- ✓ ورم دست ها و پاها
- ✓ پهن شدن گردن (پرده گردنی)

ترکیبی از علائمی که ممکن است در کودکان و زنان دیده شود، عبارتند از:

- ✓ رشد ناقص و یا عدم بروز صفات ثانویه جنسی
- ✓ ناباروری
- ✓ فقدان قاعدگی (آمنوره اولیه)
- ✓ قطع زودرس قاعدگی (آمنوره ثانویه)
- ✓ کوتاهی قد
- ✓ غیره...

