

علائم:

ندیدن و عدم لمس بیضه در داخل کیسه

ی بیضه مهم ترین علامت بیضه ی

نزول نکرده میباشد. در طول دوران رشد

جنینی بیضه ها در داخل شکم تشکیل

میشوند و در ماه آخر از طریق مجرای بی

داخل کیسه ی بیضه نزول میکنند. نزول

بیضه در طی این فرایند میتواند متوقف شده و یا

با تاخیر همراه گردد.

گاهی پسران بزرگتر (بین سن ۷-۲ ساله) که

دارای نزول بیضه ی طبیعی بوده اند ممکن

است بیضه یا بیضه های خود را درون

کیسه بیضه مشاهده نکنند. این حالت

نشانه ای است از بیضه متحرک یا

بالارونده (retractile testis)، که به بالا

و پایین بین کیسه بیضه و کشاله ران

حرکت می کند و ممکن است به راحتی و با دست

در زمان معاینه به داخل کیسه بیضه هدایت

شود. این پدیده غیر طبیعی نیست و

به دلیل رفلکس (انقباض) عضلانی در

کیسه بیضه میباشد.

عوارض

۱. سرطان بیضه: این خطر در زمانی که

بیضه در شکم باشد نسبت به مواردی که

بیضه کشاله ی

ران باشد بیشتر است. این خطر وقتی هردو

بیضه نزول نکرده باشند بیشتر خواهد

بود.

۲. مشکلات باروری. تعداد اسپرم پایین،

کیفیت پایین اسپرم و کاهش باروری در

مردان با بیضه ی نزول نکرده به ویژه در

انواع دوطرفه رخ میدهد.

این امر میتواند ناشی از رشد غیر طبیعی

بیضه باشد و هرچه درمان نزول بیضه

بیشتر به تاخیر بیفتد این خطر بیشتر

خواهد بود.

از دیگر عوارض مربوط به عدم نزول بیضه

میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

۳. پیچش بیضه

۴. فتق کشاله ران

علت دقیق بیضه نزول نکرده

شناخته شده نیست.

ترکیبی از ژنتیک، سلامت مادر و دیگر

عوامل محیطی مثل هورمون ها،

ممکن است نزول بیضه را

مختل کند.

عوامل خطر:

عواملی که ممکن است خطر رویداد بیضه

نزول نکرده در نوزاد را افزایش دهد

عبارتند از:

وزن کم نوزاد هنگام تولد

تولد نوزاد نارس

سابقه خانوادگی عدم نزول بیضه ها و یا

سایر مشکلات رشد تناسلی

شرایط جنین که باعث محدودیت رشد

جنین میشود مثل سندرم داون یا نقص

دیواره شکم

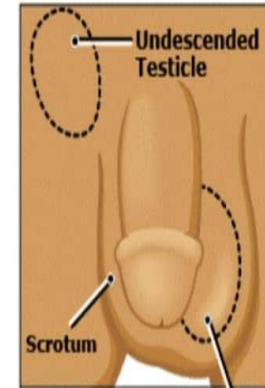
مصرف الکل توسط مادر در دوران بارداری

سیگار کشیدن توسط مادر و یا فرار گرفتن

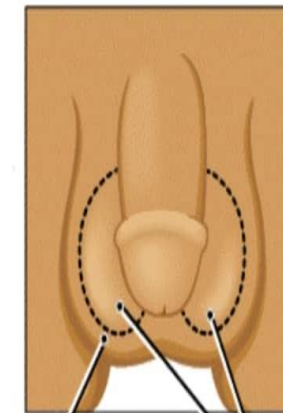
در معرض دود سیگار از هم اطافی

قرار گرفتن پدر و مادر در معرض برخی

سموم شیمیایی مثل آفت کش ها



Testicle in Normal Position



Scrotum Testicles in Normal Position

درمان

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی

درمانی گیلان

گروه آموزشی ارولوژی

با همکاری انجمن ارولوژی گیلان



"بمناسبت هفته ملی سلامت مردان"

اسفند ۹۹

بیضه ی نزول نکرده



بیضه‌ها بخشی از دستگاه تناسلی مردانه هستند که

مسئول تولید اسپرم و هورمون جنسی مردانه می‌باشند.

که به طور معمول، در داخل شکم تشکیل شده و در طی رشد جنین به کیسه بیضه می‌رسند. اگر یک یا هر دو بیضه‌ی کودک شما در شکم او باقی بماند، تحت عنوان بیضه‌ی نزول نکرده شناخته می‌شود. این مشکل رایج معمولاً طی چند ماه اول زندگی خود به خود برطرف می‌شود، در غیر اینصورت برای حفظ سلامت عملکردی بیضه و پیشگیری از عوارض بعدی جراحی ضروریست. اصطلاح پزشکی برای توصیف بیضه‌ی نزول نکرده کریپتورکیپدیسم است.

هدف از درمان بیضه ی نزول نکرده قراردادن بیضه

در داخل کیسه ی بیضه است.درمان قبل از ۱ سالگی

ممکن است ریسک ابتلا به ناباروری و سرطان بیضه را کاهش دهد.

بیضه ی نزول نکرده با جراحی اصلاح میشود. جراح بیضه را وارد کیسه ی بیضه میکند و آن را در مکانی فیکس میکند.

این جراحی هم بصورت لاپاراسکوپی و هم بصورت جراحی باز قابل انجام است.

زمان جراحی پسر شما به عواملی مثل سلامت

عمومی پسر تان و موقعیت قرارگیری بیضه بستگی

دارد. زمان مناسب برای این جراحی ۶ تا ۱۲ ماهگی

است. هرچه سن پایین تر باشد عوارض کمتر خواهد

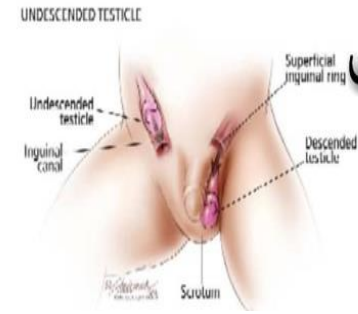
بود.در برخی از موارد، بیضه ممکن است رشد کافی

پیدا نکرده باشد،بافت غیرطبیعی داشته باشدو

یا تحلیل رفته باشد.دراین حالت جراح بیضه را

از بدن خارج میکند.

تشخیص



اگر پسر شما دارای بیضه ی نزول نکرده است ممکن است پزشک شما دستور جراحی هم برای تشخیص و هم برای درمان احتمالی بدهد:

۱) روش لاپاراسکوپی:با استفاده از یک سوراخ کوچک و مشاهده داخل شکم بادوربین بیضه ی داخل شکمی تشخیص داده میشود واقدام به جراحی میشود.

۲) جراحی باز:با شکافی بزرگتر و بصورت مستقیم میتوان شکم و کشاله ی ران را دید. و درصورت وجود بیضه ی سالم آن را باجراحی به داخل کیسه بیضه هدایت نمود.

پس از تولد پزشک با معاینه و درخواست آزمایشاتی

میتواند متوجه شود که آیا بیضه وجود ندارد و یا نزول نکرده است. انجام تصویربرداری مثل سونوگرافی و MRI

به طور کلی جهت تشخیص بیضه ی نزول نکرده توصیه نمیشود. و اساس تشخیص معاینه بالینی کودک میباشد