

داروهای با احتمال ایجاد ناباروری

دسته فارماکولوژیکی	مثال داروهای هر دسته	مکانیسم ایجاد ناباروری
Nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs)	ملوکسیکام، دیکلوفناک، به میزان کمتر ایبوپروفن	ایجاد تاخیر و یا جلوگیری کردن از شکستن فولیکول تخمک (زنان)
Anti-epileptic drugs (AEDs)	والپروات و لاموتریزین	هایپراندرژیسم، اختلالات تخمک گذاری و سندرم تخمدان پلی کیستیک (زنان)
Antipsychotics (neuroleptic medicines)	ریسپریدون (داروهای ضد سایکوز نسل ۲ نسبت به نسل ۱ به میزان کمتری عارضه اختلالات جنسی دارند).	هایپر پرولاکتینمی و اختلالات جنسی و نازایی
Individual antibiotics	نیتروفورانتوئین اریترومایسین نئومایسین جنتامایسین	به دلیل تاثیر بر روی بلوغ سلولهای جنسی مردان
Thyroid medications	هورمون های تیروئیدی	به دلیل تاثیر هورمون های تیروئیدی بر سیکل های قاعدگی، کاهش و یا افزایش این هورمون ها می تواند باعث ناباروری شود.
Mineralocorticoid receptor antagonist	اسپیرونولاکتون	تغییر سطح هورمون های جنسی مانند آندروژن ها و استرادیول
H2 blocker	فقط سایمتیدین	(آقایان)
DMARDs disease-modifying antirheumatic drugs	سولفاسالازین	الیگواسپریمی در آقایان
Other hormonal therapies	استروژن	اثرات بر عملکرد جنسی شامل کاهش میل جنسی، زنانگی، اختلال نعوظ و آتروفی بیضه است.
Anabolic steroids: oxymetholone, nandrolone	استروئید های آنابولیزان مانند اکسی متولون و ناندرولون	الیگواسپریمی در آقایان - با تاثیر بر گنادوتروپین ها باعث اختلال در عملکرد تولید تستوسترون و اسپرم میشوند. حجم مایع تستیکولار با مصرف مزمن آندروژن ها کاهش می یابد.
Some Antihypertensives	تiazیدها	کاهش خونسازی به پنیس
	پروپرانولول	کاهش میل و اختلال عملکرد جنسی
	اسپیرونولاکتون	پیشگیری از اتصال دی هیدروتستوسترون به گیرنده های مربوطه و مهار تولید تستوسترون

مهار پروسه باروری	آلودیپین و دیلتیازیم	Calcium channel blockers
اختلالات نعوظ	ترازوسین، پرازوسین و تامسولوسین	Alpha blockers such as: prazosin, tamsulosin, terazosin
اختلال در تولید اسپرم با دوز های زیاد تستوسترون	تستوسترون	Testosterone
اختلال عملکرد نعوظ و کاهش میل جنسی	فلوکستین و سیتالوپرام و سرتالین	SSRI (selective serotonin reuptake inhibitor)
اختلال عملکرد نعوظ و مشکلات انزال	مهار کننده های منو آمین اکسیداز	Other psychotherapeutic agents
کاهش عملکرد دوپامین در سیستم عصبی مرکزی، منجر به کاهش میل جنسی	لیتیم کربنات	
با اثر بر روی سلولهای جنسی منجر به الیگواسپرمی و آزواسپرمی	داروهای شیمی درمانی با بیشترین اثرات گنادوتوکسیک شامل سیکلوفسفامید، کلرامبوسیل، بوسولفان، سیتارابین، وین بلاستین، سیس پلاتین، پروکاربازین	individual Chemotherapeutic agents
	روغن دانه پنبه	gossypol
هیپوگنادیسم منجر به کاهش تولید اسپرم در مصرف طولانی مدت	اکسی کدون، هیدروکودون، کدئین و مورفین	Opioid drugs: such as oxycodone (OxyContin®), hydrocodone (Vicodin®), codeine, morphine
با ایجاد اختلال بر چرخه های قاعدگی و هورمون های جنسی می توانند باعث ناباروری شوند.	الکل، حشیش، سیگار و ماری جوانا	Substances of abuse

Pasqualotto FF, et al. Effects of medical therapy, alcohol, smoking, and endocrine disruptors on male infertility. Revista do Hospital das Clínicas. 2004;59:375-82.

Uptodate: overview of sexual dysfunction in females: Epidemiology, risk factors and evaluation

, Epidemiology and etiologies of male sexual dysfunction