

داروهای با احتمال ایجاد ناباروری

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

مهار پروسه باروری	آملودیپین 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 ایگواسپرمی و آزواسپرمی	داروهای شیمی درمانی با بیشترین اثرات گنادوتوکسیک شامل سیکلوفسفامید، کلرامبوسیل، بوسولفان، سیتارابین، وین بلاستین، سیس پلاتین، پروکاربازین	individual Chemotherapeutic agents
	روغن دانه پنجه	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 قاندگی و هورمون های جنسی می تواند باعث ناباروری شوند.	الکل، حشیش، سیگار و ماری جوانا	Substances of abuse

Pasqualotto FF, etal. 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