

Vplyv liekov na plodnosť

vychádzajúc z informácií publikovaných v *Taking Charge of Your Fertility* a *The Art of Natural Family planning Student Guide* (2007)
spracoval a nahradil ekvivalentnými liekmi registrovanými k 31.10.2017 v Slovenskej republike Ing. Jozef Predáč

| Druh lieku | Účinná látka resp. skupina ATC klasif.; názov lieku | Užitie lieku môže spôsobiť: |
|---|--|---|
| Lieky na tlmenie kašľa a vykašliavanie | | |
| na vykašliavanie expectoranciá a mukolytiká | dextrometorfán; Mugotussol , ... guajfenezín; Robitussin, Coldrex broncho, ... bromhexín; Bromhexin, ... mukolytiká; Sinupret, ... acetylcysteín; Solmucol, ACC long,... ambroxol; Mucosolvan, Ambrobene, Stopex na vykašliavanie, ... | zvýšenie ťažnosti, rednutie, skvapalňovanie cervikálneho hlienu; zvýšenie množstva cervikálneho hlienu plodnejšieho typu |
| na suchý a dráždivý kašeľ (antitusiká) | butamirát; Stoptussin, ... kodeín; Codein | potlačanie tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychanie, |
| Nosné kvapky pri nádche | | |
| | fenylefrín; Vibrocil, ... oxymetazolín; Nasivin, ... | môžu sa prejavíť potláčaním tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychaním, |
| Lieky na migrénu | | |
| | sumatriptán; Sumatriptan Orion, Imigran, ... rizatriptán; MAXALT RPD,... eletriptán; RELPAX, ... | potlačanie tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychanie; |
| Antihistaminiká | | |
| | cetirizín; Alerid, Cetirizin, ZODAC, Zyrtec ... prometazín; PROMETHAZIN, Prothazin, ... | znižená tvorba a vysychanie cervikálneho hlienu, |
| | loratadín; Claritine,LORATADIN, ... cyproheptadín; Peritol, ... | nepravidelný cyklus, znížená tvorba a vysychanie cervikálneho hlienu, zvýšenie prolaktínu, ktoré sa môže prejavíť okrem bolestivosti prsníkov aj mliekotvorbou a zníženou plodnosťou |
| Protizápalové lieky | | |
| Nesteroidné | ibuprofén; Brufen, ADVIL RAPID, Ibalgin,... naproxen; Etrixenal, Nalgesin, ... indometacín; Indometacin, ... diklofenak; Diclofenac, Voltaren,... ketoprofén; Ketonal,... piroxikam; Hotemin, ... | pretože tieto lieky ovplyvňujú/blokujú krvné doštičky, môžu mať vplyv na menštruačné krvácanie |
| Kortikosteroidy | prednison; PREDNISON, betametazón; dexametazón; Dexametazón, | nepravidelnosť cyklu, oneskorenie ovulácie, falošný vzostup teploty a falošné vysychanie cervikálneho hlienu; počas prvých 4 dní po vysadení lieku považujte všetky príznaky plodnosti za neobjektívne; PREDNISON môže u mužov vyvolať znížené libido, poruchy ejakulácie, erekcie, |
| Lieky proti bolesti (Analgetiká) | | |
| | ibuprofén; Brufen, Ibalgin, Dolgit, Nurofen, ... naproxen; Naproxen Apotex, Nalgesin S, ... tramadol; Adamon SR, MABRON, ZALDIAR ,... oxykodón; Adolax, Contiroxil, Oxypro, ... kodeín; PARAMAX-COD, ... fentanyl; Effentora, Instanyl,... morfín; Sevredol, MORPHIN Biotika ,... | potlačanie tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychanie; oneskorenie ovulácie, predĺženie menštruačného cyklu; |

| | | |
|--|--|---|
| Liečba štítnej žľazy | | |
| (hypotyreóza) | levotyroxín; Euthyrox, ... | zvýšená tvorba cervikálneho hlienu plodnejšej charakteristiky; zvýšenie hodnôt bazálnej teploty v rámci celého cyklu; |
| Lieky uvoľňujúce krčie | | |
| (spazmolytiká) | atropín; ATROPIN Biotika ; butylskopolamín; Buscopan | potláčanie tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychanie; |
| Lieky proti hnačke a brušným kŕčom | | |
| | loperamid; Imodium, Loperamid,... difenoxylát; Reasec, ... | vysychanie hlienu, nejasný/zmätočný hlienový príznak |
| Lieky na akné | | |
| Retinoidy, deriváty vitamínu A | izotretinoín; Roaccutane, Aknenormin, Isotretinoin Actavis, CURACNÉ... | potláčanie tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychanie; abnormálna menštruácia, vysoké riziko poškodenia počateho dieťaťa |
| Antibiotiká | ampicilín,tetracyklín,doxycyklín, minocyklín; AMPICILIN , DOXYBENE, DEOXYMYKOIN, ... | bez preukázaných efektov na príznaky plodnosti |
| Antidepresíva | | |
| SSRI (Inhibitory spätného vychytávania sérotonínu) | sertralín; ZOLOFT, Asentra, Sertraline Accord fluoxetín; MAGRILAN,Fluoxetine Vitabalans,... paroxetín; ARKETIS,PARETIN, Seroxat, ... citalopram; CITALEC, ... | slabý teplotný vzostup; znížená produkcia plodnejšieho typu cervikálneho hlienu, vysychanie hlienu; nepravidelnosť cyklu; krvácanie bez ovulácie; suchosť pošvy; absentujúca alebo bolestivá menštruácia; bolestivosť alebo zväčšenie prsníkov; intenzívnejšie prejavy predmenštruačného syndrómu |
| SNRI (selektívne inhibitory spätného vychytávania noradrenalínu a sérotonínu) | venlafaxín; Alventa, ARGOFAN,Velaxin,... Atomoxetín; STRATTERA, Bitinex , ... | Príznaky u mužov: znížené libido, poruchy ejakulácie, erekcie, impotencia , neschopnosť dosiahnuť orgazmus |
| tricyklické a tetracyklické antidepresíva | amitriptylín; AMITRIPTYLIN, ... imipramín; Melipramin, ... maprotilín; Ludiomil, ... | vplyv na plodnosť je obdobný ako u SSRI a SNRI antidepresív |
| IMAO inhibitory monoaminoxidázy | moklobemid; Aurorix, ... | vysychanie cervikálneho hlienu; zvýšenie bazálnej teploty v celom cykle; zväčšenie a bolestivosť prsníkov; znížená plodnosť v dôsledku zvýšenej hladiny prolaktínu |
| Lieky proti úzkosti | | |
| Benzodiazepíny: | diazepam; Diazepam... | bez zdokumentovaných efektov |
| | alprazolam; Xanax, ... | poruchy menštruačného cyklu, sexuálne disfunkcie |
| Non-Benzodiazepíny | buspirón; Spitomin, ... | bez prekázaných efektov na príznaky plodnosti |
| Liečba endometriózy | | |
| | danazol; ANARGIL, gonadorelín (GnRH) hormón uvoľňujúci gonadotropín | zabraňuje dozrievaniu vajíčka; môže navodiť dočasnú menopauzu bez akýchkoľvek detekovateľných príznakov plodnosti, nepravidelné krvácanie, suchosť v pošve, podráždenie pošvy, silná menštruácia... |

| Liečba progesterónom | | |
|--|--|---|
| | progesterón ; UTROGESTAN, AGOLUTIN, Progestanelle, ... | zvýšenie bazálnej teploty; vysychanie cervikálneho hlienu (zvýšenie jeho lepivosti, hustoty); bolestivosť prsníkov; |
| Lieky proti epilepsii, kŕčom... | | |
| | topiramát ; Topamax, Erravia, ... | bolestivosť prsníkov; bolestivá menštruácia (dysmenorea); nadmerné menštruačné krvácanie; absentujúca menštruácia (amenorea) |
| | gabapentín, karbamazepín ; Gabagamma, Gordius, Biston, Tegretol, Timonil retard, ... | vysychanie hlienu krčka maternice |
| | kyselina valproová ; Convulex, Depakine, ... | bolestivú a alebo vynechávajúcu menštruáciu. Ovplyvňuje vývoj neurálnej trubice, nemá sa podávať dievčatám v detskom veku, dospievajúcim dievčatám, ženám vo fertilnom veku, ktoré sexuálne žijú a tehotným ženám!!! |
| | lamotrigín ; Lamictal, ... | vysychanie hlienu krčka maternice ; zápaly pošvy ; bolestivá menštruácia, nepravidelnosť cyklov |
| Lieky proti závratom, točeniu hlavy, zvracaniu | | |
| | prometazín ; PROMETHAZIN, Prothazin, ... | potlačanie tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychanie; |
| Lieky proti závratom na liečbu duševných ochorení a porúch správania | | |
| (Antipsychotiká) | haloperidol ; Haloperidol, ... chlórpromazín ; Plegomazin, ... flufenazín ; AFLUDITEN, ... | potlačanie tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychanie; zvýšenie bazálnej teploty počas celého cyklu; tvorba mlieka mimo obdobia dojčenia; zväčšenie a bolesť prsníkov |
| | paliperidón ; Invega, TREVICTA, ... olanzapín ; Bloonis, LAPOZAN, ZYPREXA, ... aripiprazol ; ABILIFY, Aricogan, ... | potlačanie tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychanie; oneskorená/potlačená ovulácia; nepravidelnosť cyklu |
| | ziprasidón ; ZELDOX , Ziprasidon, ... | potlačanie tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychanie; nepravidelnosť cyklu v dôsledku pôsobenia na štítnu žľazu |
| | kvetiapín ; Quetiapine, | vysychanie cervikálneho hlien; |
| | lítium ; Lithium carbonicum, | nežiadúco ovplyvňujú štítnu žľazu, môžu znížiť alebo zvýšiť bazálnu teplotu v celom cykle a spôsobiť trvalú tvorbu cervikálneho hlienu s viacerými obdobiami plodného hlienu |
| Lieky na spanie | | |
| | zolpidem ; ADORMA, SANVAL, Edluar, ... | potlačanie tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychanie; nepravidelnosť cyklov, bolestivá menštruácia |
| Lieky stimulujúce ovuláciu | | |
| | klomifén ; Clostilbegyt | potlačanie tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychanie; |
| | choriový gonadotropín ; Pregnyl | zvýšená tvorba cervikálneho hlienu a zmena jeho kvality k plodnejšej charakteristike; |

| Lieky na krvný tlak | | |
|---------------------------|--|--|
| | propranolol ; HEMANGIOL, ... bisoprolol ; Bigital, Betapres,... amlodipín ; ACCEL, ... | bez zdokumentovaných efektov na plodnosť |
| | lizinopril ; Lisinopril-ratiopharm, ... losartan ; Lorista, Losartan Bluefish, ... aliskiren ; Rasilez, ... valsartan a amlodipín ; Asbima, Copalia, Amlodipin/Valsartan Mylan, ... | potláčanie tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychanie; možné problémy s erekciou; po zistení tehotenstva okamžite vysadiť |
| | atenolol ; Atenobene, ... verapamil ; Isoptin,TARKA,... | môžu zvýšiť hladinu prolaktínu, oddialiť ovuláciu prípadne spôsobiť absenciu menštruácie |
| | indapamid ; Indap, TERTENSIF SR, | slabá tvorba cervikálneho hlienu a jeho vysychanie, |
| Diuretiká | | |
| | furosemid ;FURORESE, FUROSEMID, ... | potláčanie tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychanie, |
| | spironolaktón ; MEDOSPIR, Verospiron,... | spionolaktón zasahuje do produkcie progesterónu, zvyšuje hladiny estrogénu, môže spôsobiť zvýšenú tvorbu cervikálneho hlienu a vynechávanie menštruácie; efekt na mužov : neschopnosť dosiahnuť / udržať erekciu; zväčšenie prsných žliaz |
| Lieky na udržanie moču | | |
| | oxybutynín ; UROXAL, Eurin, ... | lieky môžu zapríčiniť riednutie cervikálneho hlienu, |
| Antibiotiká | | |
| | cefalosporín,tetracyklín,sulfonamidy, penicilín, chloramfenikol, klaritromycín ; Ampicilin, Amoclen, Klacid, ... | Bez preukázaných priamych efektov na plodnosť, môžu ale rozhodiť vaginálnu flóru a spôsobiť vaginálnu infekciu, prípadne užívateľky liekov môžu zaregistrovať zvýšenie množstva cervikálneho hlienu alebo jeho zriednutie |
| Lieky na tráviacu sústavu | | |
| | ranitidín ; RANISAN, ... omeprazol ; Helicid, ... lanzoprazol ; Lanzoprazol Liconsa,prazol ; | bez zdokumentovaných efektov na plodnosť |
| | metoklopramid ; DEGAN , ... | výtok mlieka mimo dojčenia; vynechávajúca menštruácia; u mužov problémy s erekciou |
| Protivírusové lieky | | |
| | aciklovir ; Zovirax, ... | bez efektov na plodnosť |
| | valaciklovir ; Valtrex, ... | bolestivejšia menštruácia |
| | amantadín ; Viregyt-K, PK-Merz, ... | potláčanie tvorby cervikálneho hlienu a jeho vysychanie; |
| Lieky proti rakovine | | |
| | tamoxifén ; TAMOXIFEN "EBEWE", Zitazonium exemestán ; AROMASIN, ... anastrozol ; Anaprex, Ansyn,Egistrozol , ... | výpadky menštruačného krvácania, nepravidelnosť cyklu, nejasný hlienový príznak |
| | chlorambucil ; Leukeran, ... busulfán ; Busilvex, Myleran, ... merkaptopurín ; Puri-Nethol, Xaluprine, ... | zastavujú proces ovulácie a navodzujú obdobie prechodu (zvyšujú sa hladiny FSH a LH) |