

תרופות העלולות לגרום לעלייה בפרולקטין (Hyperprolactinemia)

הפרשת פרולקטין מווסתת דרך עיכוב היפוטלמי כשהדופמין הוא הגורם המעכב העיקרי. תרופות המעכבות את פעולת הדופאמין במערכת העצבים המרכזית עלולות להעלות את רמות הפרולקטין בדם (Hyperprolactinemia).

להלן רשימת תרופות העלולות לגרום לעליית הפרולקטין בדם:

Antidepressants		Antipsychotics	
Citalopram	+/-	Phenothiazines (Chlorpromazine, Thioridazine, Perphenazine, Fluphenazine)	+++
Duloxetine	CR	Butyrophenones (Haloperidol)	+++
Fluoxetine	CR	Thioxanthenes (zuclopenthixol)	+++
Fluvoxamine	+/-	Miscellaneous (Pimozide, Amisulpiride sulphiride)	+++
Paroxetine	+/-	Risperidone	+++
Sertraline	CR	Olanzapine	+
Venlafaxine	CR	Quetiapine	+
Amitriptyline	+	Molindone	++
Clomipramine	+++	Hormones	
Desipramine	+	Estrogen, Gonadotropin - Releasing Hormones - Analogs	CR
Maprotiline	CR	Histamine 2 Antagonists:	
Moclobemide	CR	Cimetidine	CR
Antiemetics		Famotidine	CR
Metoclopramide	+++	Ranitidine	CR
Domperidone	+++	Opiates	
Antihypertensives		Morphine & analogs	CR
Atenolol	CR	Methadone	CR
Labetalol IV	CR	Miscellaneous	
Methyldopa	+	Alprazolam	CR
Verapamil	+	Azathioprine	CR
Antiretrovirals		Cocaine	CR
Indinavir	CR	Cyclosporin	CR
Nevirapine	CR	Cycroterone Acetate	CR
Ritonavir	CR	Tetrahydrocannabinol	CR
Saquinavir	CR		

מקורות

1. Pituitary; 11: 209-218, 2008
2. Drug induced Diseases, second ed. ASHP, 2010
3. Beilinson's D.I. Files

מקרא

- CR - case report
 +/- - minimal increase
 + - Increase in small % of patients
 ++ - Increase in 25-50% of patients
 +++ - Increase in > 50% of patients