

## תרופות המשפיעות על בלוטות הזיעה (Hyperhidrosis) ותת-הזעה (Hypohidrosis)

תגובת ההזעה בבני אדם מושפעת ממגוון תרופות. חלקן פועלות מרכזית על ההיפותלמוס או במרכזים הספינליים האחראים על רגולציית החום, בעוד אחרות פועלות על הגנגליה הסימפטטית, או בצומת eccrine-neuroeffector junction סמוך לבלוטות הזיעה. תרופות הגורמות להזעת-יתר, או להזעה עודפת מעבר לנדרש לשמירה על חום הגוף, עלולות לגרום אי נוחות ומבוכה; תרופות הגורמות לתת-הזעה או לחוסר הזעה, עלולות לגרום סיכון-יתר למכת חום.

### תרופות הגורמות להזעת-יתר (Hyperhidrosis)

קבוצה פרמקולוגית	תרופות
Anticholinesterase	Pyridostigmine, Physostigmine
Antidepressants - SSRI's	Citalopram, Duloxetine, Escitalopram, Fluoxetine, Fluvoxamine, Mirtazapine, Paroxetine, Reboxetine, Sertraline
Antidepressants - SNRI's	Milnacipran, Venlafaxine
(*) Antidepressants - Tricyclic	Amitriptyline, Clomipramine, Desipramine, Doxepin, Imipramine, Nortriptyline
Antidepressants - others	Bupropion, Moclobemide, Nefazodone, Trazodone, Ziprasidone
Sialogogues, Anti-glaucoma	Pilocarpine
(*) Opioids	Fentanyl, Hydrocodone, Methadone, Morphine, Oxycodone
Bladder Stimulants	Bethanechol
Others	Atovaquone, Erythropoietin, Raloxifene, Tridihexethyl HCl

### תרופות הגורמות לתת-הזעה (Hypohidrosis)

קבוצה פרמקולוגית	תרופות
Anticholinergics	Glycopyrrolate, Hyoscyamine, Scopolamine, Propantheline, Atropine
(*) Anti-depressants - Tricyclic	Amitriptyline, Desipramine, Doxepin, Imipramine, Nortriptyline
Anti-epileptics	Carbamazepine, Topiramate, Zonisamide
Anti-histamins	Cyproheptadine, Diphenhydramine, Promethazine
Anti-hypertensives	Clonidine
Anti-psychotic	Chlorpromazine, Clozapine, Olanzapine, Quetiapine, Thioridazine
Anti-vertigo	Scopolamine
Bladder Antispasmodics	Oxybutynin, Tolterodine
(*) Opioids	Fentanyl, Hydrocodone, Methadone, Morphine, Oxycodone

(\* דיווחים על Hypohidrosis ועל Hyperhidrosis במנגנונים שונים)

References:

1. Drug Safety, 31(2): 109-1266, 2008
2. Micromedex
3. Beilinson's Drug Information files