

### תרופות המשפיעות על רמת האשלגן בדם (Hyperkalemia, Hypokalemia) - א'

אבנורמליות בהמוסטזיס של אשלגן K נצפית לעיתים קרובות בקליניקה. הפרת האיזון יכולה להתבטא בהיפרקלמיה והיפוקלמיה, כשערך אשלגן בדם של 3.5-5.0mmol/L נחשב כערך תקין. תרופות רבות עלולות לשבש את ההמוסטזיס של אשלגן. מנתונים בספרות עולה שכ-35%-75% ממקרי ההיפרקלמיה וכ-20% ממקרי ההיפוקלמיה בחולים מאושפזים, הם כתוצאה מטיפול תרופתי. השיבוש בהמוסטזיס האשלגן מופיע בעיקר בחולים עם פגיעה בתפקוד הכליתי, או בחולים המטופלים בשילובי תרופות (Polypharmacy).

#### תרופות העלולות לגרום להיפרקלמיה\*

<b>BETA BLOCKERS**</b>	<b>NSAIDS</b>
ATENOLOL	DICLOFENAC
BISOPROLOL	INDOMETHACIN
ESMOLOL	NAPROXEN
LABETALOL	
METOPROLOL	<b>ANTI-COAGULANTS</b>
PROPRANOLOL	HEPARIN
SOTALOL	ENOXAPARIN
	NADROPARIN
<b>POTASSIUM SPARING</b>	CO-TRIMOXAZOLE/ TRIMETOPRIM
DIURETICS	PENTAMIDINE
AMILORIDE	AMINOGLUTHETHIMIDE
SPIRONOLACTONE	AMPHETAMINE
TRIAMTERENE	ASPARAGINASE
	CYCLOSPORIN
<b>ACE-INHIBITORS</b>	TACROLIMUS
BENAZEPRIL	DIGOXIN INTOXICATION
CAPTAPRIL	SUCCINYL CHOLINE
CILAZAPRIL	LITHIUM
ENALAPRIL	MAGNESIUM (I.V)
LISINAPRIL	MANNITOL(I.V)
RAMIPRIL	PROPOFOL
	THALIDOMIDE
<b>ANGIOTESIN-2 INHIBITORS</b>	POTASSIUM SUPPLEMENTS
IBESARTAN	SALT SUBSTITUTES
LOSARTAN	PENICILLIN G POTASSIUM
VALSARTAN	NUTRITIONAL & HERBAL SUPPLEMENTS
CAMDESAVTAM	

**References:**

1. Am.J.Med.109:307 314,2000
2. Micromedex
3. Beilinson D.I Files

**הערות:**

\*הרשימה כוללת גם תרופות שיש לגביהן תיאורי מקרה בודדים.

\*\*Total body potassium doesn't change