

ZESPÓŁ SIADH - patogeneza i diagnostyka

SIADH z ang. syndrome of inappropriate secretion of antidiuretic hormone - zespół niedostosowanego (nieadekwatnego) wydzielania hormonu antydiuretycznego (ADH, wazopresyny), inaczej zespół Schwartz-Barttera. Zespół SIADH związany jest z nadmiernym wydzielaniem wazopresyny. Wazopresyna jest hormonem antydiuretycznym, w przypadku zwiększenia jej wydzielania następuje resorpcja zwrotna wody w kanalikach nerkowych. W rezultacie dochodzi do zagęszczenia moczu, zatrzymania wody w układzie krwionośnym, tym samym zwiększa się objętość osocza i dochodzi do hiponatremii (obniżone stężenie sodu w surowicy). Do przyczyn wywołujących zespół SIADH należy ektopowe wydzielanie ADH - wydzielanie wazopresyny przez inne narządy i tkanki niż ma to miejsce w warunkach fizjologicznych. ADH może być wydzielany przez nowotwory np. w drobnokomórkowym raku płuca. Dodatkowo przyczyną zespołu Schwartz-Barttera mogą być choroby ośrodkowego układu nerwowego, a także układu oddechowego oraz leki.

SIADH = zespół nieadekwatnego wydzielania ADH (wazopresyny) = zespół Schwartz-Barttera

