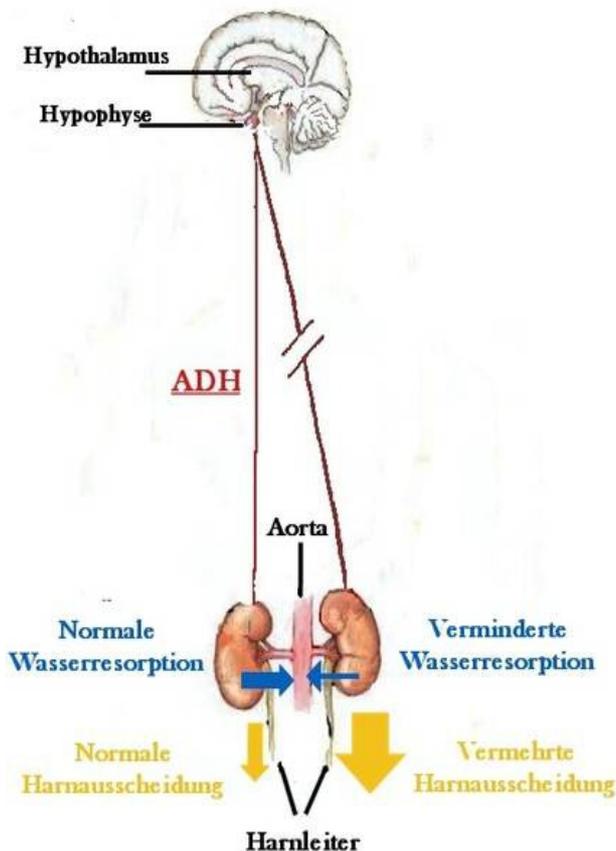


One Minute Wonder

Diabetes Insipidus centralis

Der Diabetes insipidus centralis entsteht im Rahmen eines IHA durch den Funktionsausfall des Hypothalamus. Es fehlt die Produktion von ADH (antidiuretisches Hormon) im Hypothalamus und der Speicherung von ADH in der Hypophyse. ADH wirkt physiologisch an den Sammelrohren der Nieren, wie der Name sagt antidiuretisch, resorbiert Flüssigkeit und konzentriert so den Urin.



Symptome:

- Polyurie
- Sehr klarer, kaum gefärbter Urin

- Durch den unkontrollierten und enormen Flüssigkeitsverlust der Polyurie entsteht eine Hyponatriämie und Hypovolämie mit hämodynamischer Relevanz
- Behandlung durch ärztliche Verordnung von Desmopressin (Minirin®) und Volumengabe nach Anordnung

Quellen:

[Flüssigkeits-, Natrium- und Kalium-Haushalt - DGIM Innere Medizin - eMedpedia | springermedizin.de
https://www.springermedizin.de/emedpedia/detail/dgim-innere-medizin/fluessigkeits-natrium-und-kalium-haushalt?epediaDoi=10.1007%2F978-3-642-54676-1_40#](https://www.springermedizin.de/emedpedia/detail/dgim-innere-medizin/fluessigkeits-natrium-und-kalium-haushalt?epediaDoi=10.1007%2F978-3-642-54676-1_40#)

[Diabetes insipidus – Organspende-Wiki](https://www.organspende-wiki.de/wiki/index.php/Diabetes_insipidus)

https://www.organspende-wiki.de/wiki/index.php/Diabetes_insipidus

[Auskunft über Krankheitsbilder der Deutschen Dogge \(doggenallerlei.de\)](https://www.doggenallerlei.de/diabetes-insipidus.html)

<https://www.doggenallerlei.de/diabetes-insipidus.html>