



Vasopressin-Autoantikörper

Synonyma	Adiuretin-Autoantikörper
Indikationen	► Ausschließlich wissenschaftliche Fragestellung.
Immunpathologie	Die bei idiopathischem zentralem Diabetes insipidus (auch in Verbindung mit anderen Endokrinopathien) beschriebenen Autoantikörper gegen Vasopressin-produzierende Zellen richten sich gegen noch unbekannte zytoplasmatische Antigene Vasopressin-bildender Zellen im Hypothalamus. Sie reagieren nicht mit dem Hormon selbst. Mit Vasopressin immunisierte Kaninchen zeigten klinische Zeichen eines Diabetes insipidus und entzündliche Infiltrate im Hypothalamus.
Vorkommen	Antikörper gegen das Hormon selbst wurden beim Menschen nur in Form natürlicher IgM-Autoantikörper beschrieben.
Nachweismethoden	Zum Nachweis der Antikörper im Serum oder Plasma können u. a. Radioimmunopräzipitation oder Dextran-markierte Kohlepartikel eingesetzt werden.