

# Unser Hormonzentrum (Endokrinologie)

Ein Aufgabengebiet unseres Zentrums besteht in der Diagnostik und Behandlung von Beschwerden und Krankheiten, die mit den verschiedenen Hormonsystemen des Körpers zusammenhängen. Hier werden Sie von speziell qualifizierten Ärzten beraten, untersucht und behandelt.

**Hormone** sind Botenstoffe, die von speziellen Drüsen in die Blutbahn ausgeschüttet werden, um im Zielorgan eine Wirkung zu erzielen. Die Hormone wirken meist in so genannten Regelkreisen, in denen die Wirkung im Zielorgan wiederum die Hormonausschüttung aus den Hormondrüsen beeinflusst. Sind diese Regelkreise an einer Stelle gestört, kann die Funktion des Zielorgans beeinträchtigt werden.

**In unserem Hormonzentrum liegt der Schwerpunkt im Bereich der Hormonerkrankungen von Frauen, der so genannten gynäkologischen Endokrinologie.** Auch die Hormonsysteme des Mannes und Regelkreise, die nicht geschlechtsgebunden sind, betreffen unser Aufgabengebiet.

**Es geht im Wesentlichen um folgende Organe und ihre Steuerungsmechanismen:**

- die Eierstöcke (Ovarien)
- die Hirnanhangsdrüse (Hypophyse)
- Teile des Gehirns (z.B. den Hypothalamus)
- die Schilddrüse
- die Nebennieren
- die Hoden
- die Bauchspeicheldrüse