
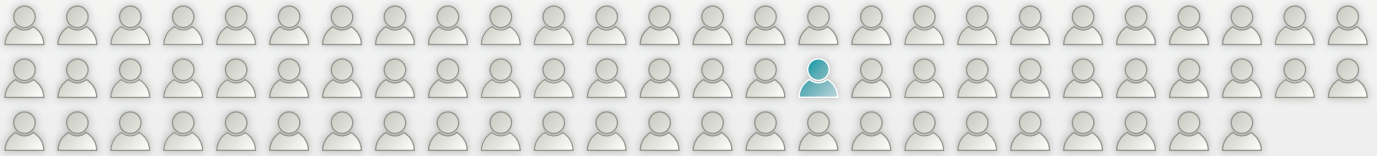


Bei Morbus Cushing führt eine übermäßige Bildung des Stresshormons Kortisol zu einer Vielzahl von Beschwerden.

Morbus Cushing ist eine seltene Erkrankung

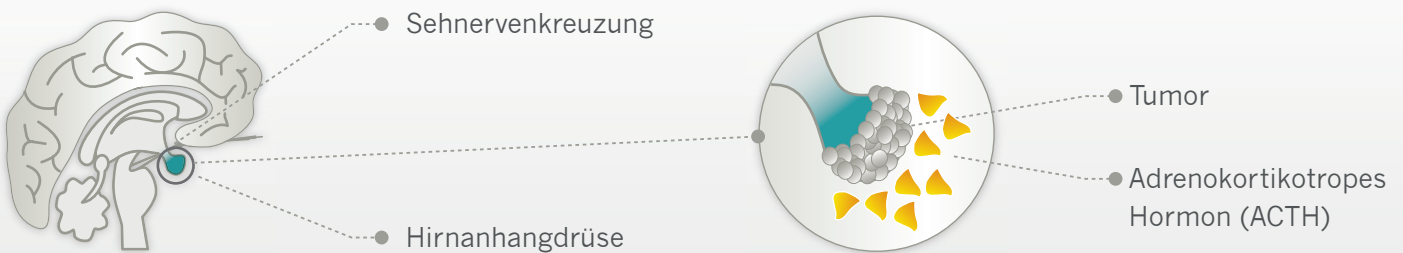
 **Gesamtbevölkerung in Deutschland**
ca. 80 Millionen Menschen

 **Patienten mit Morbus Cushing in Deutschland** ca. **3.000** Menschen



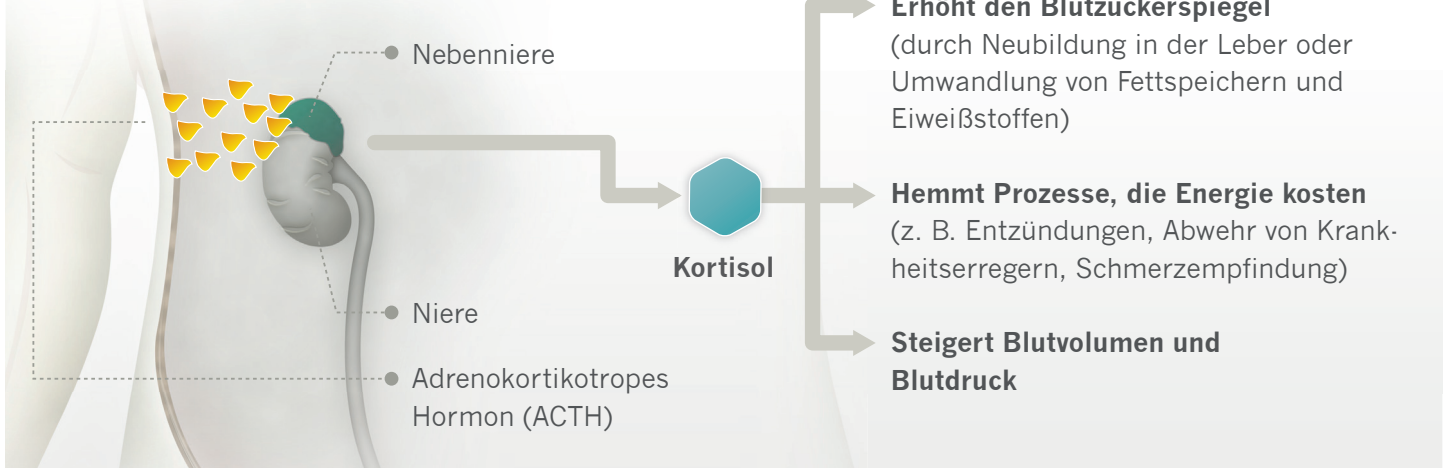
Ursache

Ursache des Morbus Cushing ist ein **in der Regel gutartiger Tumor** der Hirnanhangdrüse (Hypophyse), der das **adrenokortikotrope Hormon (ACTH)** im Überschuss bildet.



Folgen

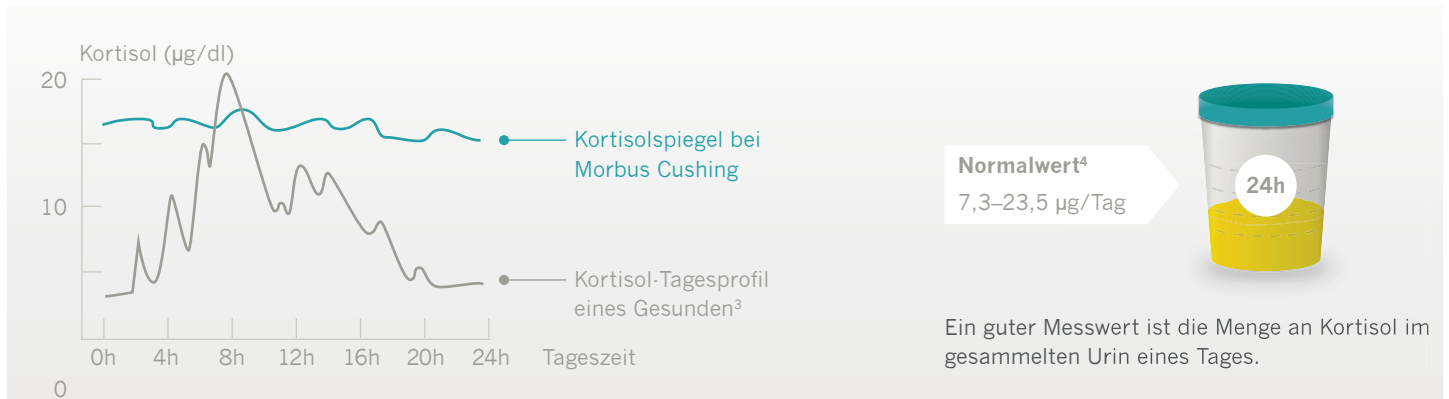
ACTH regt die Nebennieren dazu an, den **Botenstoff Kortisol** vermehrt zu bilden.



Bei Morbus Cushing führt eine übermäßige Bildung des Stresshormons Kortisol zu einer Vielzahl von Beschwerden.

Symptome

Bei Gesunden schwankt der Kortisolspiegel im Tagesverlauf. Durch die dauerhafte Produktion von Kortisol in den Nebennieren bei Morbus Cushing flachen diese Schwankungen ab oder verschwinden sogar ganz.



Die Beschwerden bei Morbus Cushing entstehen einerseits durch die ständig erhöhten Kortisolspiegel, andererseits dadurch, dass der Tumor gesundes Gewebe verdrängt. Nicht all diese Symptome⁵ müssen immer vorhanden sein; sie können von Patient zu Patient in unterschiedlicher Ausprägung auftreten.

