

**Geschlechtsdrüsen**

1. Ein 42 jähriger Mann hat die folgenden Laborbefunde:  
S-Prolaktin: erniedrigt,  
S-Kortisol: erniedrigt,  
Urin-17-Ketosteroid Ausscheidung: erniedrigt.  
Es gibt keinen Anstieg von S-Prolaktin an TRH-Stimulationstest.  
Urin-17-Ketosteroid Ausscheidung steigt an nach Angabe von HCG.  
Wie lautet die wahrscheinliche Diagnose?
  
2. Ein 19 jähriger Junge hat die folgenden Laborbefunde:  
S-Testosteron: erniedrigt,  
S-FSH: erhöht,  
S-LH: erhöht  
Urin-17-Ketosteroid Ausscheidung: erniedrigt.  
Es gibt keinen Anstieg von S-Testosteron und Urin-17-Ketosteroid  
Ausscheidung nach Angabe von HCG.  
Wie lautet die wahrscheinliche Diagnose?
  
3. Ein 42 jähriger Mann hat die folgenden Laborbefunde:  
S-Testosteron: erhöht,  
S-FSH und S-LH: unmeßbar,  
Die Ausscheidung der Androgene ist erhöht. Bei der physikalischen  
Untersuchung ist der rechte Hoden vergrößert.  
Wie lautet die wahrscheinliche Diagnose?