Aufgabe zu Sexualhormonen

Während die Hormonproduktion bei Mann und Frau grundsätzlich ähnlich abläuft, trifft dies nicht auf Produktion der\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zu. Zu den Sexualhormonen der Frau gehören vor allem\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Der Mann hingegen produziert in großem Maße das Hormon\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Die Sexualhormone werden in den sogenannten\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ produziert. Beim Mann sind das die\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, bei der Frau die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Dennoch bilden auch Frauen männliche Sexualhormone und Männer produzieren weibliche Sexualhormone. Dies geschieht jedoch in geringem Maße.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ist der Hormonspiegel der Sexualhormone bei Jungen und Mädchen sehr gering. Erst mit dem Einsetzen der\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ändert sich das und die Hormonproduktion kommt richtig in Gang.  
  
Das männliche Testosteron gehört zu den sogenannten\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Im Mutterleib sorgt es bereits dafür, dass sich beim Kind mit Hoden und Penis die\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ausbilden. Später sorgt es beispielsweise beim Stimmbruch dafür, dass die Stimme des Jungen\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wird.  
  
Das weibliche Östrogen sorgt bei Mädchen dafür, dass sie einen typischen weiblichen Körperbau entwickeln und beispielsweise die\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

in der Pubertät wachsen. Außerdem ist es mit dem Hormon Gestagen für das Einsetzen der Periode und des Eisprungs verantwortlich. Gleichzeitig sind diese Hormone wesentlicher Bestandteil der Pille, die häufig zur\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

eingesetzt wird.  
  
Mit zunehmendem Alter nimmt der Hormonspiegel bei Frau und Mann\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. So steht ein starker Abfall des Östrogens maßgeblich im Zusammenhang mit den

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Bitte suche die folgenden und passenden Wörter heraus und ergänze sie oben im Text….

Brüste, Wechseljahre, Geschlechtsmerkmale, Keimdrüsen, Androgene, tiefer, Sexualhormone, Testosteron, Pubertät, Östrogen und Gestagon, vor der Pubertät, Hoden, Verhütung, Eierstöcke, ab