

58-96

ZB MED

Über 5 000 Gene durch Estradiol beeinflusst

Die Zukunft der Kontrazeption hat bereits begonnen

Inhalt

62..... Gynäkologische Zytologie – Folge L.

64..... Briefe (zur ICSI und zum Brustkrebsrisiko).

68..... Schwangerenvorsorge: Folsäure und Jodid zu Lasten der Krankenkassen?

70..... Kolposkopie – auf einen Blick: Folge XXV.

71..... Welche Funktionen hat das Wachstumshormon?

74..... BSE: Wenn ein Protein verrückt spielt.

77..... BSE-Krise: Droht eine Unterversorgung mit Zink?

80..... Wie wird Estradiol-Gel akzeptiert?

82..... Sind Jugendliche bei Anwendung niedrig dosierter Mikropillen osteoporosegefährdet?

84..... Biviol® hat sich in großer Breite bewährt.

90..... Estrogene senken Lipoprotein (a).

91..... Anti-Aging: Melatonin – mehr als nur ein „Schlafhormon“!

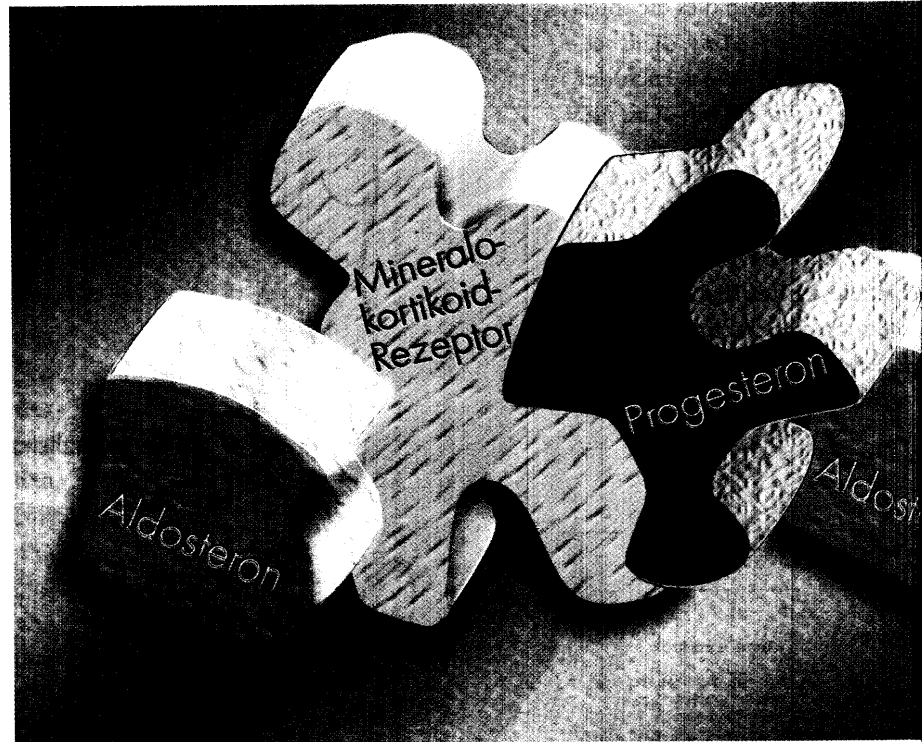


Abb. 1: Wirkung von Progesteron am Mineralokortikoidrezeptor: Das natürliche Gestagen kann „verdrängen“ und führt dann zu einer sanften Diurese, die Östrogen-bedingten Wassereinlagerungen

Seit dem 12.02.2001 steht schwarz auf weiß fest, was schon länger vermutet wurde, bevor an diesem Tag die Basensequenz in der Erbsubstanz des Menschen ins Internet gestellt wurde: Dem heutigen Kenntnisstand nach sind es im Genom des Menschen immerhin doch etwa 5 300 Gene, die Andockstellen für den 17 β -Estradiol-Rezeptor-Komplex haben, d.h. vom Östrogen beeinflusst (reguliert) werden. Dies betonte Prof. DDr. Johannes C. Huber von der Klinik für Frauenheilkunde der Universität Wien am 02.03.2001 anlässlich des Satelliten-Symposi-

ums* „Kontrazeption heute und morgen“, das im Rahmen des Fortbildungskongresses der Frauenärztlichen Bundesakademie in Düsseldorf stattfand, bevor er auf die Gegenwart und Zukunft der Kontrazeption und damit auch auf die Zukunft des Faches Frauenheilkunde und Geburtshilfe einging.

Wird das Fach überflüssig?

Unter den Proteinen (Genprodukten), deren Produktion in den Zellen von Estradiol beeinflusst Genen gesteuert wird, befinden sich viele, mit deren Namen Gynä-

kologen, g...
gen – bisl...
wenig anfa...
17 β -Estra...
Endoglin-G...
drome Ele...
gen-Rezep...
oder auch...
tor-Gen, d...
halbe palit...
einen groß...
„Für die Fr...
tet dies“, s...
Körper der...
Mechanis...

* Sponsor: GmbH, 105

1. ...
Zs. B
2582/x
1-8