Östrogenrezeptoren in normalen und myomatösen Uteri

K.		Büchi
P.J.		Keller

Department of Obstetrics and Gynecology, University of Zürich, Zürich, Switzerland

Es ist allgemein anerkannt, dass Östrogene auf Myome einen grösseren Wachstumseffekt ausüben, als auf das benachbarte Myometrium. Ziel dieser Studie war zu prüfen, ob diese unterschiedliche Wirkung durch eine erhöhte

Kurzfassungen von Zeitschriftenartikeln

240

Zahl an Östrogenrezeptoren im myomatösen Gewebe hervorgerufen wird.

In Myomen wurden $2,0 \pm 0,4$ pmol/g Östrogenrezeptoren gefunden, im Myometrium aus dem Fundus $2,2 \pm 0,5$ pmol/g und aus dem Isthmus $1,9 \pm 0,6$ pmol/g. Es war somit kein Unterschied festzustellen. Daraus wird der Schluss gezogen, dass subtilere, noch unbekannte Wirkungsmechanismen für die erhöhte Sensitivität des myomatösen Gewebes für Östrogene verantwortlich sind.

Für die Praxis sind aus dieser Arbeit zunächst keine Konsequenzen zu ziehen.

Für die Klinik gibt die Arbeit Hinweise, dass der Wirkungsmechanismus der Östrogene nicht allein vom Rezeptorgehalt des Erfolgsorgans, sondern auch von anderen, bis jetzt noch unbekannten Faktoren abhängt.

K. Philipp, Wien

Aus: Gynecol. obstet. Invest. 11: 65-74 (1980); cit. Gynäk. Rdsch. 21: 240-242 (1981)

Das Korpuskarzinom – eine Studie mit zahlreichen Parametern

Cancer of the Endometrium – a Multiparametric Study

M.N. Cauchi, D. Goriup, C. Riglar, M.A. Quinn, C.R. Richardson

Section of Haematology, Department of Pathology, The Royal Women's Hospital, and

Department of Obstetrics and Gynecology, University of Melbourne, Vic, Australia

An 36 Patientinnen mit Korpuskarzinom unterschiedlicher histologischer Differenzierungsgrade wurde prätherapeutisch eine Reihe hämatologischer und immunologischer Tests durchgeführt.

Das Durchschnittsalter betrug 63 Jahre. 30 Patientinnen hatten ein Endometriumkarzinom im Stadium I (FIGO), die weiteren 6 Fälle verteilen sich auf die Stadien II-IV. Eine nicht näher definierte Gruppe von Patientinnen mit nichtmalignen gynäkologischen Erkrankungen diente als Kontrollgruppe. Estrogen Receptors in Normal and Myomatous Human Uteri