

DOI: 10.1530/acta.0.0270036

Acta Endocrinologica, Vol 27, Issue 1, 36-44

Copyright © 1958 by European Society of Endocrinology

STEROIDSTOFFWECHSEL BEI BRUSTKREBS. II.

Kurt Schubert

Über die Hauptausscheidungsprodukte des Testosteronstoffwechsels Androsteron und Ätiocholanolon sind wir relativ gut unterrichtet. Sehr wenig wissen wir hingegen von der Schlüsselsubstanz Androstendion und dem Testosteron selbst.

Von beiden Steroiden wird bisher angenommen, dass sie normalerweise sehr rasch umgewandelt werden und daher nicht im Harn erscheinen (*Anliker et al.*, 1956, *Fishman et al.*, 1956, *Lieberman et al.*, 1948). Androstendion wurde bei einer Hyperplasie und einem Tumor der Nebennierenrinde im Harn nachgewiesen (*Lieberman et al.*, 1948, *Roberts et al.*, 1955).

Testosteron konnte nach Verabfolgung sehr grosser Dosen und Aufarbeitung eines beträchtlichen Harnvolumens (45 Tage) in geringer Menge gefasst werden (*Lieberman et al.*, 1950).

Interessant sind in diesem Zusammenhang neuere Ergebnisse, wonach gerade hyperplastisches und neoplastisches Gewebe der Prostata sowie auch Brustkrebsgewebe in der Oxydation des Testosterons zum Androstendion eine besondere Aktivität zeigen (*Solomon et al.*, 1956, *Wotiz et al.*, 1954u. 1955); ferner der Nachweis von Testosteron in einem virilisierenden Nebennierenrindentumor (*Anliker et*

This Article

- ▶ [Full Text \(PDF\)](#)
- ▶ [Alert me when this article is cited](#)
- ▶ [Alert me if a correction is posted](#)

Services

- ▶ [Similar articles in this journal](#)
- ▶ [Similar articles in PubMed](#)
- ▶ [Alert me to new issues of the journal](#)
- ▶ [Download to citation manager](#)

Citing Articles

- ▶ [Citing Articles via Google Scholar](#)

Google Scholar

- ▶ [Articles by Schubert, K.](#)
- ▶ [Search for Related Content](#)

PubMed

- ▶ [PubMed Citation](#)
- ▶ [Articles by Schubert, K.](#)