Gynäk. Rdsch. 1968;6:79-80

Medikamentöse Behandlung der Urininkontinenz alter Frauen

J.		Dequeker
----	--	----------

Glenburn Wing, Woodend General Hospital, Aberdeen (Scotland)

In der Absicht, die Häufigkeit des Bettnässens alter Frauen unter anderem auch aus pflegerischen Gründen herabzusetzen, erhielten insgesamt 27 alte Patientinnen, bei denen mindestens eine Urininkontinenz von 6 Monaten bestand, das parasymphatholytisch wirkende Propanthelinbromid.

1 Originaltitel: Drug treatment of urinary incontinence in the elderly. Controlled trial with vasopressin and propantheline bromide.

80

Dequeker

mid und das die Nierenausscheidung vermindern. Vasopressin. Das Durchschnittsalter betrug 77,1 Jahre, wobei die jüngste Patientin 68 Jahre, die älteste 93 Jahre alt war. 20 Patientinnen litten an zerebralen Erweichungsprozessen und 16 an Arteriosklerose, 14 Frauen hatten eine Harnwegsinfektion, 9 Patientinnen waren ständig bettlägerig, während die restlichen einige Stunden am Tag aufstehen konnten. Alle Patientinnen wurden einem Intelligenztest mit einer Unterteilung von 1 bis 10 nach Isaacs und Walkey [1964] unterworfen. Hierbei bedeutet 1 die beste und 10 die schlechteste Leistung. Der Durchschnitt betrug 4,0. – Die Häufigkeit des Bettnässens war deutlich abhängig vom Grad der geistigen Störung.

Aus Vorsichtsgründen wurde bei allen Patientinnen vor der Behandlung mit Vasopressin ein EKG angefertigt. Die Patientinnen erhielten jeweils in 10 Tagen mit 4 Tagen Abstand Propanthelinbromid 15 mg regelmäßig oral um 8, 12, 16 und 20 Uhr. 5 E Vasopressintabletten in Öl bekamen sie intramuskulär um 8 und 24 Uhr und Kalziumlaktat 1,0 als Placebo um 8, 12 und 18 Uhr. 3 Patientinnen schieden während der laufenden Untersuchung aus. Zwei verstarben an einer interkurrenten Erkrankung, eine Patientin wurde psychotisch.

Die Ergebnisse der Behandlung mit Propanthelinbromid und Vasopressin ergaben gegenüber dem Placebopräparat keinen erkennbaren Unterschied. Eine gewisse Abnahme des Bettnässens, die jedoch statistisch nicht zu sichern war,

wurde allerdings beobachtet. Keine Patientin konnte geheilt werden.

y Schäfer