Informationsdienst für Ärzte und Apotheker Neutral, unabhängig und anzeigenfrei

ZB MED

# arzneitelegramm

Fakten und Vergleiche für die rationale Therapie 32. Jahrgang, 12. Oktober 2001

Z1. I 1348

**IM BLICKPUNKT** 

ZB MED

97

Angiotensin-II-Antagonisten bei Diabetes nephroprotektiv? Perindopril (COVERSUM) nach Schlaganfall ohne Nutzen

#### **NEU AUF DEM MARKT**

99

Ketolid-Antibiotikum Telithromycin (KETEK) Agalsidase Beta (FABRAZYME) bei Morbus FABRY

#### **VORSICHT DESINFORMATION**

100

CM3-Kapseln: Frechheit siegt

VIAGRA: Wie Pfizer mit Risikodaten umgeht

#### a-t-LESER FRAGEN UND KOMMENTIEREN 101

Neubewertung der Pneumokokken-Impfung? Kombianalgetika vom Typ THOMAPYRIN

#### **KURZ UND BÜNDIG**

102

Angioplastie und koronarer Bypass im hohen Lebensalter Wirkverlust bei Sildenafil (VIAGRA)

"Immunonutrition" ohne Nutzen?

Irreführende Werbung für Rofecoxib (VIOXX) untersagt

Cave: Elektroakupunktur nach VOLL

Keine Erstattung für Altarzneimittel ohne Nachzulassung

USA: Orlistat (XENICAL) im Ausverkauf

Transparency International: Korruption im Gesundheits-

wesen

#### **NETZWERK AKTUELL**

103

Keine ätherischen Öle für Kleinkinder mit Pseudokrupp

#### NEBENWIRKUNGEN

103

Arzneimittel-induziertes Stottern

Haftungsfalle bei Kontrazeptiva der 3. Generation

#### STICHWORTVERZEICHNIS I

STICHWORT VERZEICHNIS					
Agalsidase Beta	100	Indapamid	98	Pneumokokken-	
Altarzneimittel	103	Irbesartan	97	Impfung	101
Amlodipin	98	KETEK	99	PROGRESS	98
Angioplastie	102	Kombianalgetikum	101	Pseudokrupp	103
ätherische Öle	103	Kontrazeptiva		Rofecoxib	102
AT-II-Antagonisten	97	der 3. Generation	104	Schlaganfall	98
Bypass	102	Losartan	98	Sildenafil	101, 102
CM3-Kapseln	100	Morbus FABRY	100	Stottern	103
Elektroakupunktur	103	Nephropathie	97	Telithromycin	99
FABRAZYME	100	Orlistat	103	THOMAPYRIN	101
Immunonutrition	102	Perindopril	98	VIAGRA	101, 102

### Im Blickpunkt \_\_\_\_

## EINE NEUE LEGENDE: AT-II-BLOCKER BEI TYP-2-DIABETES NEPHROPROTEKTIV?

10/2001

Effektive Blutdrucksenkung ist die wichtigste therapeutische Maßnahme, um das Fortschreiten einer diabetischen Nephropathie aufzuhalten. Für die immer wieder behauptete spezifische, also blutdruckunabhängige nephroprotektive Wirksamkeit von ACE-Hemmern bei Diabetes gibt es bis heute keine hinreichenden Belege (a-t 2000; 31: 2). Jetzt soll eine "nephroprotektive" Wirksamkeit auch der Angiotensin-II-Rezeptorantagonisten (AT-II-Antagonisten) "nachgewiesen" sein – so jedenfalls wirbt Sanofi-Synthelabo für Irbesartan (APROVEL).¹ Die Firma beruft sich dabei auf zwei von drei Studien zu diesem Thema, die jetzt gleichzeitig publiziert werden.²-4 Keine der drei Studien, an deren Durchführung die Pharmaindustrie aktiv beteiligt war, erlaubt jedoch diesen Rückschluss.

Trotz gegenteiliger Ankündigung in den Überschriften werden nicht nur Patienten mit diabetischer Nephropathie untersucht, sondern eine Mischpopulation aus Patienten mit Typ-2-Diabetes, Hypertonie und verschiedenen Ursachen erhöhter Eiweißausscheidung im Urin. Zur Diagnose der diabetischen Nephropathie gehört nach internationalen Definitionen neben der vermehrten Eiweißausscheidung im Urin zwingend das Vorliegen einer diabetischen Retinopathie. 5,6 Eine Steigerung der Albuminurie bei Typ-2-Diabetes ist eher ein Hinweis auf Atherosklerose, Herzinsuffizienz, Harnwegsinfekt, schlecht eingestellte Hypertonie, Nephrosklerose oder andere Nierenerkrankungen als auf die diabetische Glomerulopathie. 7,8

Da in allen drei Studien die Einnahme von ACE-Hemmern untersagt ist, hätte durch gezielte Diagnostik sichergestellt werden müssen, dass keine Patienten mit Herzinsuffizienz teilnehmen. Dies ist nicht geschehen. In einer Studie werden die Patienten lediglich nach bekannter Herzinsuffizienz gefragt,³ in der zweiten nur Patienten mit schwerer Herzinsuffizienz ausgeschlossen. Hier wie auch in der dritten Studie fehlt eine Auskunft darüber, durch welche diagnostischen Maßnahmen der Ausschluss gewährleistet wurde.²-4 Einem Teil der Patienten wurde daher eine wirksame Therapie vorenthalten. Herzinsuffizienz ist die häufigste Todesursache von Patienten mit Typ-2-Diabetes.

Die erste Studie² umfasst 590 Patienten mit Diabetes

Die erste Studie<sup>2</sup> umfasst 590 Patienten mit Diabetes mellitus und Mikroalbuminurie. Diese nehmen zwei Jahre lang zusätzlich zu anderen Antihypertensiva täglich 150 mg oder 300 mg Irbesartan (APROVEL, KARVEA) beziehungsweise Plazebo ein. Der Blutdruck ist besonders in den ersten zwölf Monaten unter dem Scheinmedikament höher