

arznei-telegramm®

Fakten und Vergleiche für die rationale Therapie
39. Jahrgang, 14. März 2008

3/2008

ÜBERSICHT

Angiotensin-II-Blocker bei Herzinsuffizienz?

THERAPIEKRITIK

Bestätigt: Nutzen von Antidepressiva überschätzt
▼CASODEX 150 mg bei lokal fortgeschrittenem
Prostatakarzinom?

SONDERBEILAGE

Screening auf Zervixkarzinom

VORSICHT DESINFORMATION

Firma Dr. Wolff und das Kopflausmittel ETOPRIL

KURZ UND BÜNDIG

Tote durch Baxter-Heparin: eine Folge der Globalisierung
Österreich – ▼HPV-Impfung nicht in kostenloses
Impfprogramm aufgenommen
Olanzapinpreise sinken weiter – Folgen für Rabattvertrag

NETZWERK AKTUELL

Übertragung von Varizellen nach Impfung

NEBENWIRKUNGEN

Botulinumtoxine: Todesfälle auch bei Kindern
Probiotika erhöhen die Mortalität bei akuter Pankreatitis

ERRATUM

STICHWORTVERZEICHNIS

ACE-Hemmer	25	Globalisierung	42	PAP-Test	32
Antidepressiva	28	Heparin,		Probiotika	44
AT-II-Blocker	25	unfraktioniertes	42	Prostatakarzinom	41
Betablocker	25	Herzinfarkt	26	Rabattvertrag	43
Bicalutamid	41	Herzinsuffizienz	25	Screening	29,43
Botulinumtoxin	43	HPV-Impfung	29,43	Serotonin-Wieder-	
Candesartan	25	Kopflausmittel	42	aufnahmehemmer	28
CASODEX	41	Losartan	25	Valsartan	25
Dimeticon, extern	42	Olanzapin	43	Windpockenimpfung	43
ETOPRIL	42	Pankreatitis	44		29,43

Erratum: In a-t 2008; 39: 17-8
dass das Paul-Ehrlich-Institut (PEI) a
lungnahme zur HPV-Impfung bis L. re-
giert habe. Das trifft nicht zu: Das PEI hat am 6. Febr. 2008
eine Antwort per E-Mail geschickt, die von uns leider nicht
wahrgenommen wurde. Inhaltlich hätte die Stellungnahme
unseren Artikel allerdings nicht verändert, –Red.

▼ = Vorsicht: weniger als 5 Jahre im Handel, geringe Erfahrungen.

25 Übersicht

28 ANGIOTENSIN-II-REZEPTORENBLOCKER BEI HERZINSUFFIZIENZ

Zur Behandlung der Herzinsuffizienz steht eine Reihe eta-
blierter Therapien zur Verfügung, deren Nutzen durch große
randomisierte kontrollierte Studien belegt ist. So wird die Ge-
samt mortalität der chronischen Herzinsuffizienz durch Beta-
rezeptorenblocker wie Bisoprolol (CONCOR, Generika) rela-
tiv um 29% und durch ACE-Hemmer wie Captopril (LOPI-
RIN, Generika) um 23% gesenkt.¹ Widersprüchlich erschien
uns hingegen bislang die Datenlage zur Wirksamkeit von An-
giotensin (AT)-II-Rezeptorblockern.

Eine Austauschbarkeit von AT-II-Blockern und ACE-
Hemmern ist schon aufgrund der pharmakodynamischen Ei-
genschaften nicht selbstverständlich: Einerseits haben AT-II-
Blocker gegenüber ACE-Hemmern den theoretischen Vorteil
einer weitgehend vollständigen Blockade der Angiotensin-II-
Wirkung am Rezeptor. Wegen alternativer Stoffwechselwege
hemmen ACE-Hemmer die Umwandlung von Angiotensin I
in Angiotensin II hingegen nur unvollständig. Andererseits
wird der Einfluss von ACE-Hemmern auf den Kininmetabo-
lismus als klinisch relevanter Wirkmechanismus bei Herz-
insuffizienz bewertet. Diese Wirkung fehlt den AT-II-Blockern.
In tierexperimentellen Modellen verbessern ACE-Hemmer
die kardialen Umbauvorgänge („remodeling“) bei Herzinsuf-
fizienz stärker als AT-II-Blocker.²

Auf der Grundlage größerer Endpunktstudien sind aus der
Gruppe der AT-II-Blocker Losartan (LORZAAR), Valsartan
(DIOVAN, PROVAS) und Candesartan (ATACAND, BLO-
PRESS) zur Therapie der Herzinsuffizienz bei Unverträglich-
keit von ACE-Hemmern zugelassen, die beiden Letzteren
auch in Kombination mit ACE-Hemmern.

Leitlinien stimmen weitgehend darin überein, dass AT-II-
Blocker bei Unverträglichkeit von ACE-Hemmern als Ersatz
infrage kommen.¹⁻⁵ Zum Teil werden sie aber auch explizit
zusätzlich zu ACE-Hemmern empfohlen, wenn unter opti-
mierter Standardtherapie eine ausreichende Besserung aus-
bleibt.¹⁻⁴ Wir fassen die Datenlage anhand der größten Stu-
dien mit klinisch relevanten Endpunkten zusammen:

Chronische Herzinsuffizienz

VERGLEICH MIT PLAZEBO: In der Val-HeFT*-Stu-
die⁶ (a-t 2002; 33: 1-2) nehmen 5.010 Patienten mit chroni-
scher Herzinsuffizienz über 2,3 Jahre Valsartan (Zieldosis
160 mg täglich) oder Plazebo ein. Die meisten Studienteil-
nehmer verwenden gleichzeitig einen ACE-Hemmer (93%).

* Erläuterungen der Studien-Akronyme unter der Tabelle, Seite 27.

25. B
1348
ZB MED