



Foto: Iremid Shcheglov - Fotolia.com

Hilfe bei Ohrentzündungen und Tipps zur Ohrpflege bei Hund und Katze

Die Entzündung des äußeren Ohres ist eine der häufigsten Erkrankungen in der Kleintierpraxis. Besonders Rassen mit starker Ohrbehaarung oder Hängeohren sind anfällig. Bis vor wenigen Jahren beschränkte sich die Therapie auf die Verabreichung trivalenter Ohrenpräparate (bestehend aus einem Antibiotikum, einem Antimykotikum und einem Corticoid). Inzwischen wird durch die Differenzierung von Ursachen, aufrechterhaltenden und prädisponierenden Faktoren ein komplexer Therapieansatz angestrebt. **56**



Kinderernährung: Störungen des Galactosestoffwechsels

Galactose, die neben Fructose ein Baustein der Lactose ist, kann im Fall eines Enzymmangels zu starken gesundheitlichen Schädigungen führen. Als Folge muss bereits bei Neugeborenen umgehend mit einer lactose- und damit auch galactosefreien Ernährung begonnen werden. Wie sich die Stoffwechselstörung bemerkbar macht, welche Formen es gibt und wie eine galactosefreie Ernährung in der Praxis realisierbar ist, ist Thema der Folge 19 unserer Serie „Basiswissen Kinderernährung“ in dieser DAZ. **65**

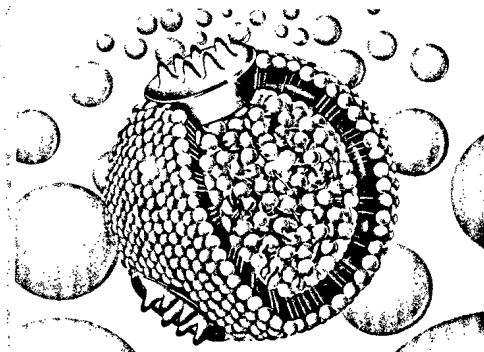


Magnesium Update 2010

In beinahe allen Fachgebieten der Medizin ist das Interesse an Magnesium in den letzten Jahren gestiegen. Magnesium ist ein essenzieller Cofaktor von über 300 enzymatischen Reaktionen des Stoffwechsels und an allen ATP-abhängigen Prozessen beteiligt. Zudem fungiert es in den Körperflüssigkeiten als Elektrolyt.

Aus therapeutischer Sicht spielt Magnesium bei Patienten mit Hypertonie und Diabetes mellitus eine große Rolle. Die bei Hypertonie eingesetzten Thiazide und Schleifendiuretika können zu einem Magnesiummangel führen. Auch Diabetiker neigen zu einem Magnesiummangel, der wiederum die Progression der diabetischen Folgeschäden steigert. Die Supplementation von Magnesium kann die Dosis von Antihypertonika und Antidiabetika senken. **46**

3	DIE SEITE 3
6	PRISMA Urintest soll Autismus früher aufdecken • Spaziergehen beugt Schlaganfall vor • Allopurinol hilft bei Angina pectoris • Bakterien bauen Spritzen • Kopfschmerzen bei Jugendlichen: Weniger Genussmittel, mehr Bewegung
10	WICHTIGE MITTEILUNGEN Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert
14	ARZNEIMITTEL-INFO Pharmahersteller informieren
15	CARTOON
16	DAZ AKTUELL
16	„Noch nicht autorisiert“: Vorläufiger Entwurf zur neuen Apothekenbetriebsordnung
17	Die neue ApBetrO: Was sind apothekenübliche Waren und Dienstleistungen?
18	PTA wollen Aufwertung: Nicht mehr nur „unter Aufsicht“
20	GKV-Änderungsgesetz: Kritik am Zwangsabschlag und Preisstopp
21	Kassenabschlag: Zahlungsunwilligkeit bröckelt
21	G-BA: Glinide und Glitazone nicht zu Lasten der GKV
22	Pharmadienleister: Celesio und Medco gründen Joint Venture
23	Modellprojekt: Kooperation von Arzt und Apotheker hilft Patienten
26	ARZNEIMITTEL UND THERAPIE
26	DAZ-Interview: „Keine routinemäßige Ezetimib-Verordnung!“
29	Stellungnahme von MSD Sharp & Dohme: „Ezetimib-Atherogenität ist nicht belegt!“
30	Angiotensin-II-Rezeptorblocker: Erhöhtes Krebsrisiko unter Sartanen?



Vorläufiger Entwurf zur neuen Apothekenbetriebsordnung

Der Entwurf für die seit langem geplante neue Apothekenbetriebsordnung nimmt klarere Konturen an: Aus dem Umfeld des Bundesministeriums für Gesundheit wurde in der vergangenen Woche ein detaillierter Verordnungsentwurf bekannt, der allerdings von der Ministeriumsführung noch nicht offiziell bestätigt wurde. **16**

Celesio und Medco gründen Joint Venture

Der Pharmahändler Celesio und der US-Gesundheitsdienstleister Medco haben ein Joint Venture gegründet. Die Unternehmen wollen ihre Kompetenzen bündeln und „sektorübergreifende Lösungen“ für mehr Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen entwickeln. Mit im Boot sind Doc-Morris und die Europa Apotheek Venlo. **22**

„Keine routinemäßige Ezetimib-Verordnung!“

Die in der Vergangenheit veröffentlichten Studien zu Ezetimib haben mehr Fragen als Antworten aufgeworfen. Im Gespräch mit der DAZ erklärt Prof. Dr. Heiner Berthold vom Interdisziplinären Stoffwechsellabor der Charité Berlin, warum es seiner Meinung nach für Hausärzte keinen wirklichen Grund mehr gibt, Ezetimib zu verordnen. **26**

- 32** Diabetes mellitus: Antidepressiva bei neuropathischen Diabetesfolgen
- 34** Antihypertonika: Häufiger Diabetes durch Betablocker und Diuretika
- 35** FDA-Warnung: Sildenafil-Derivat in Instant-Kaffee
- 36** Osteoporosetherapie: Bereichert Lasofoxifen die Therapie?
- 38** Vulvaneoplasie: Impfung gegen Onkoproteine
- 39** Autoimmunerkrankungen: Lupus: Molekularbiologische Zusammenhänge nachgewiesen

40 SELBSTMEDIKATION

- 40** Diabetische Nephropathie: Kein Nutzen durch hoch dosierte B-Vitamine?
- 42** Phytotherapie: Hormonfrei durch die Wechseljahre

46 MINERALSTOFFE

K. Kisters, U. Gröber
Magnesium Update 2010 – Anwendung bei Hypertonie und Diabetes mellitus

56 TIERPHARMAZIE

S. Wanderburg
Ohrentzündung und Ohrpflege bei Hund und Katze

62 PRÄVENTION

M. Mayr
OASE – Gesunde Ernährung an der Schule

65 ERNÄHRUNG AKTUELL

Basiswissen Kinderernährung (Folge 19): Störungen des Galactosestoffwechsels

70 AUS KAMMERN UND VERBÄNDEN

- 70** AK Nordrhein: Öffentlichkeitsarbeit in unruhigen Zeiten
- 74** Nordrhein: Werbung für Berufe in der Apotheke

87 BRIEFE

90 ADEXA INFO

Fortbildung, Teil 4: Die ABDA – bundesweiter Spitzenverband

95 STELLENANZEIGEN

105 ARZNEISTOFFPORTRÄT

Glucosinolate gegen bakterielle Infekte

108 PHARMA UND PARTNER

112 PHARMAZEUTISCHES RECHT

- 112** Zulassung von Arzneimitteln
- 112** Zulassung von Impfstoffen und biomedizinischen Arzneimitteln
- 112** Nordrhein-Westfalen: Zertifizierungskommission der Apothekerkammer Nordrhein
- 113** Sachsen: Hauptsatzung der LAK
- 113** Sachsen: Gebührenordnung der LAK
- 114** Sachsen: Pharmaziepraktikanten in Krankenhausapotheken
- 114** Sachsen-Anhalt: Fortbildungszertifikat für Apotheker
- 116** Sachsen-Anhalt: Fortbildungszertifikat für Assistenten

119 FACHMEDIEN KURZ REZENSIIERT

120 WAS · WANN · WO

Termine und Ankündigungen

129 PERSONEN

130 APOTHEKEN

133 RÜCKRUF

139 IMPRESSUM

140 DIE LETZTE SEITE

Auch DAZ noch ...

Titelfoto: diavolotto - Fotolia.com
Titelgestaltung: Atelier Schäfer, Esslingen