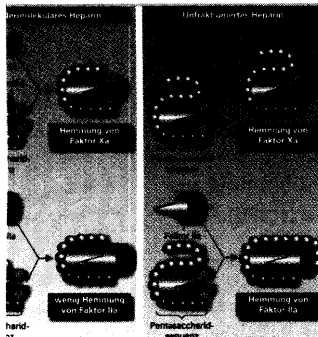


## Pentaerythryltetranitrat zur Therapie der koronaren Herzkrankheit

Organische Nitrate sind klassische Wirkstoffe zur Behandlung der koronaren Herzkrankheit. Ihr gemeinsames Wirkprinzip ist die Freisetzung von Stickstoffmonoxid (NO), das auch endogen durch das gesunde Endothel gebildet wird und eine Relaxation der Gefäßmuskulatur bewirkt. Gegenüber Glyceroltrinitrat, ISDN und ISMN weist Pentaerythryltetranitrat (PETN) einige positive Besonderheiten auf. So besitzt PETN zugleich antioxidative Eigenschaften und mindert damit einen Risikofaktor für die koronare Herzkrankheit. → 46



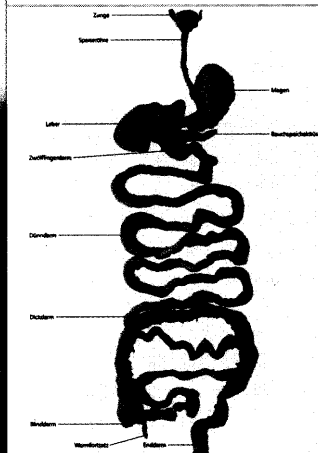
## Synthetischer selektiver Faktor-Xa-Inhibitor zugelassen

Das Pentasaccharid Fondaparinux-Natrium (Arixtra®) ist zur Prophylaxe venöser thromboembolischer Ereignisse bei Patienten, die sich größeren orthopädischen Eingriffen unterziehen müssen, zugelassen worden. Fondaparinux-Natrium ist das erste vollständig synthetisch hergestellte Molekül mit definierter Molmasse, das selektiv den Faktor Xa hemmt und keinen Einfluss auf den Faktor IIa hat. → 36



## Prävention durch Helicobacter-Eradikation

In Deutschland erkranken jährlich etwa 12000 Menschen an einem Magenkarzinom. Bei den meisten Patienten wird das Karzinom in einem Stadium entdeckt, in dem nur noch palliativ behandelt werden kann. Prävention heißt deshalb die Devise. Und dazu gehört bei Risikopatienten auch die Eradikation von Helicobacter pylori, der eine Schlüsselrolle in der Pathogenese des Magenkarzinoms spielt. → 42



## Der Gastrointestinaltrakt

Gastrointestinale Beschwerden waren der Schwerpunkt des 6. Fortbildungstages der Apothekerkammer Berlin. Dabei standen die aktuelle Diagnostik und Therapie gastrointestinaler Erkrankungen wie Dickdarmkrebs sowie die chronisch entzündlichen Darmerkrankungen im Mittelpunkt. Deutlich wurde auch, wie wichtig es ist, das Verhalten von festen peroralen Arzneiformen im Organismus zu kennen, da schon mit Hinweisen zur richtigen Einnahme Probleme vermieden werden können. Hervorgehoben wurde auch die Bedeutung von psychosomatischen Einflussfaktoren auf den Verlauf gastrointestinaler Erkrankungen. → 62

## → Die Seite 3 3

## → Prisma 6

Schmerzfreie Spritzen: Von der Mücke abgeschaut • Wer mit H. pylori infiziert ist, braucht mehr Vitamin C • WHO fordert 30 Minuten Sport pro Tag • Präeklampsie: Ein Bluttest soll das Risiko vorhersagen • Alzheimer: Per Impfung zu einem besseren Gedächtnis

## → Wichtige Mitteilungen 10

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert 10  
Register der Wichtigen Mitteilungen 154

## → Arzneimittel-Info 14

Pharmahersteller informieren 14  
Register der Arzneimittel-Informationen 156

## → Cartoon 16

## → DAZ aktuell 17

Bundesregierung nimmt Stellung: Aut-idem-Regelung: Zur Preislinienermittlung auch Importarzneimittel berücksichtigen 17  
Friedrich-Ebert-Stiftung: SPD-nahe Wissenschaftler unterbreiten Reformvorschläge 18  
Bundesärztekammer: Ärzte-Chef warnt vor „englischen Verhältnissen“ 20  
Nordrhein/Ärzte: Gegen Hysterie um aut idem Hessischer Apothekerverband: Für Teststreifen gilt keine Importregel 21  
AV Brandenburg: Dem Versandhandel die Rote Karte zeigen 22  
BfArM und BgVV warnen: Schwere Gesundheitsschäden durch Ephedra-Kraut 22  
Weltgesundheitstag: Schmidt will Prävention stärken 24  
Statistik: Schwangerschaftsabbrüche 2001 25  
Internet: Pflichtangaben für die Homepage 26  
Bundesweite Apothekenaktionswoche: Schmerz, eine medizinische wie psycho-soziale Gefahr 28  
Pharmazie-Wissenschaftspreis 2002: Engagement für die Pharmazie als Wissenschaft 28  
Kundenzeitschriften: Am liebsten aus der Apotheke 30  
Tag der Apotheke 2002: Aktion „Gesund mit Kindern unterwegs“ lädt zum Mitmachen ein 32  
Aufgelesen: „Patientenschutz“ 35  
Beratung am Alzheimer-Telefon 35

## → Arzneimittel und Therapie 36

Antithrombotikum: Fandaparinux-Natrium in Europa zugelassen 36  
Oberschenkelhalsbruch: Weniger thromboembolische Ereignisse mit Fondaparinux 37  
Zulassungserweiterung: Rituximab zur Behandlung des aggressiven Non-Hodgkin-Lymphoms 38  
Maligne Lymphome: Neue Therapieoptionen bei Non-Hodgkin-Lymphomen 40  
Magenkarzinom: Prävention durch Helicobacter-pylori-Eradikation 42

## → Pharmakotherapie 46

D. Stalleicken et al. Pentaerythryltetranitrat (PETN) zur Therapie der koronaren Herzkrankheit