

Neue Arzneimittel 2009

Name	Typ / Indikation	Wirkprinzip
Herz-Kreislauf		
Ranolazin, Ranexa®	Mechanismus unbekannt, Antianginosum	neu
Romiplostim, Nplate®	Fusionsprotein, stimuliert Thrombopoese, immun- (idiopathischer)thrombozytopenischer Purpura	neu
Tolvaptan, Samsca®	Vasopressin-V2-Rezeptorantagonist zur Aquarese bei Hyponatriämie infolge des Syndroms inadäquater Sekretion des antidiuretischen Hormons	neu
Prasugrel, Efient®	Thrombozytenaggregationshemmer (wie Clopidogrel)	verbessert
Stoffwechsel		
Sapropterin, Kuvan®	Synth. Tetrahydrobiopterin, Hyperphenylalaninämie	neu
Tocofersolan, Vedrop®	Vitamin-E-Prodrug, Vitamin-E-Mangel	verbessert
Liraglutid, Victoza®	Inkretinanalogen, Antidiabetikum	verbessert
Saxagliptin, Onglyza®	Inkretinmimetikum (DPP IV-Hemmer), Antidiabetikum	bekannt
Laropiprant, Tredaptive (Besprechung bereits 2008)	D-Prostaglandin-1-Rezeptor-Antagonist zur Reduktion des Nicotinsäure-induzierten Flush	verbessert
Rosuvastatin, Crestor®	HMG-CoA-Reduktase-Hemmer, Lipidsenker	bekannt
Immunsuppressiva		
Ustekinumab, Stelara®	IgG1k-Antikörper, bindet IL-12 und -23, Plaque-Psoriasis	neu
Tocilizumab, RoActemra®	Interleukin-6-Rezeptorantagonist, RA	neu
Certolizumab pegol, Cimzia®	TNF α -Blocker, Rheumatoide Arthritis (RA)	bekannt
Golimumab, Simponi®	TNF α -Blocker, RA, Psoriasis-Arthritis, Morbus Bechterew	bekannt
ZNS		
Agomelatin, Valdoxan®	Melatonin-Rezeptoragonist, Antidepressivum	neu
Eslicarbazepin, Zebinix®	Natriumkanalhemmer, Antiepileptikum	bekannt
Zytostatika		
Azacitidin, Vidaza®	Antimetabolit, induziert DNA-Hypomethylierung, akute myeloische Leukämie oder chronische myelomonozytäre Leukämie	neu
Catumaxomab, Removab®	Hybridantikörper gegen epitheliales Zelladhäsionsmolekül (EpCAM) und CD3-Antigen, maligner Aszites	neu
Plerixafor, Mozobil®	CXCR-4-Chemokinrezeptor-Antagonist, zur Verbesserung autologer hämatopoetischer Stammzelltransplantation	neu
Thalidomid, Thalidomide Celgene®	Immunsuppressivum, kombiniert mit Melphalan und Prednison bei nicht vorbehandeltem multiplem Myelom	verbessert
Gefitinib, Iressa®	hemmt Tyrosinkinase des epidermalen Wachstumsfaktor-Rezeptors, nichtkleinzelliges Lungenkarzinom mit aktivierenden Mutationen der EGFR-TK	verbessert
Histrelin, Vantas®	Gonadorelinanalogen, fortgeschrittenes Prostatakarzinom	verbessert
Vinflunin, Javlor®	Vincaalkaloid, fortgeschrittenes oder metastasierendes Übergangszellkarzinom des Urothels	verbessert
Degarelix, Firmagon®	Gonadorelinanalogen, fortgeschrittenes Prostatakarzinom	bekannt
Infektionen		
Impfstoff Ixiaro®	inaktivierter Japanische-Enzephalitis-Virus, für z.B. Asien-Reisende,	neu
Impfstoff Synflorix®	Pneumokokkenpolysaccharide, Prävention invasiver Erkrankungen (evtl. Otitis media) bei Kindern > 6. Woche	verbessert
Micafungin, Mycamine®	β -(1-3)-D-Glukan-Synthese-Hemmer (Echinocandin), Antimykotikum	bekannt
Andere		
Dapoxetin, Prilegy®	Serotonin-Reuptake-Hemmer, Ejaculatio praecox	neu
Canakinumab, Ilaris®	humaner monoklonaler IL- β -Antikörper, bei Cryopyrin-assoziierten periodischen Syndromen (CAPS)	neu
Ulipristalacetat, Ellaone®	Progesteron-Rezeptor-Modulator, Notfallkontrazeptivum	verbessert

*Die Bezeichnungen neues, verbessertes und bekanntes Wirkprinzip beruhen auf Wirkmechanismen und vergleichenden klinischen Untersuchungen zur Effektivität der Arzneistoffe. Sie stellen keine Einschätzung des klinischen Stellenwertes dar und dürfen daher auch nicht als Grundlage für Kostensteuerungsinstrumente verwendet werden. Die vorläufige Einschätzung des klinischen Stellenwertes ergibt sich eher aus dem Fazit der Besprechungen (siehe Vortrag).

Autor: Prof. Dr. Georg Kojda, Fachpharmakologe, Fachapotheker für Arzneimittelinformation, Herausgeber „Fortbildungstelegramm Pharmazie“ (siehe www.kojda.de)



Institut für Pharmakologie und Klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum Düsseldorf