

Relevante Arzneimittel - Lernkatalog Pharmakologie Uni Hamburg (Hamburger 300)

Stand Januar 2006			
* ausschließlich oder überwiegend Bedeutung zum Verständnis der allg. Pharmakologie			
Gruppe	Substanzen	Bemerkungen	Eigene Kommentare
<u>FETTSTOFFWECHSEL</u>			

Statine	Simvastatin	Hyperchol., am besten untersucht, Interaktionen CYP3A4	Wirkung: → kompetitiver HMG-CoA-Reduktasehemmer NW: → Kopfschmerzen, GI-Beschwerden, CK-Erhöhung Myopathie, CAVE: Substrat CYP3A4 IND: → Hypercholesterinämie KI: → Muskel- und Lebererkrankungen, Schwangerschaft, Stillzeit, Vorsicht bei Kindern
	Pravastatin	Hyperchol., sehr gut untersucht, wenig Interaktionen	Wirkung: → kompetitiver HMG-CoA-

			<p>Reduktasehemmer</p> <p>NW:</p> <ul style="list-style-type: none"> → keine CYP3A4!, <p>IND:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Hypercholesterinämie <p>KI:</p> <ul style="list-style-type: none"> → siehe Simvastatin
	Atorvastatin	Hyperchol., stärkste LDL Senkung, CYP3A4	<p>Wirkung:</p> <ul style="list-style-type: none"> → kompetitiver HMG-CoA-Reduktasehemmer, stärkste LDL-Senkung <p>NW:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Kopfschmerzen, GI-Beschwerden, CK-Erhöhung Myopathie, CAVE: Substrat CYP3A4 <p>IND:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Hypercholesterinämie <p>KI:</p> <ul style="list-style-type: none"> → siehe Simvastatin
Fibrate	Fenofibrat, Gemfibrozil	Hypertriglyzeridämie, niedrig. HDL und KHK	<p>Wirkung:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Stimulanz der Lipoproteinlipase, Minderung der VLDL-Synthese <p>NW:</p> <ul style="list-style-type: none"> → GI-Beschwerden, Myalgien mit CK-Anstieg, Gefahr Gallensteinbildung erhöht <p>IND:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Hyperlipidämie <p>KI:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> → schwere Leber- und Niereninsuff., Gallenblasenerkrankungen, Schwangerschaft, Stillzeit
Harze u.a. Lipidsenker	Cholestyramin	Complianceproblem bei C	<p>Wirkung:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Bindung von Gallensäuren (Austauschharz) --> Zunahme der LDL-Rezeptoren --> LDL ↓ <p>NW:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Obstipation, Übelkeit, Steatorrhoe, verminderte Resorption von fettlöslichen Vitaminen <p>IND:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Hypercholesterinämie <p>KI:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Gallengangverschluss
	Ezetimib	Cholesterinaufnahmehemmer, noch wenig Erfahrungen	<p>Wirkung:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Cholesterinaufnahmehemmer <p>NW:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Kopfschmerzen, Bauhschmerzen, Diarrhoe <p>IND:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Hypercholesterinämie <p>KI:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Stillzeit