

## Antidepressiva

Substanz	Handelsname (Bsp.)	Start-dosis (mg/d)	Standard-dosis (mg/d)	Hoch-dosis <sup>1</sup> (mg/d)	Sedie-rung, Gewichtszunahme	anti-cholinerg <sup>2</sup>	Übel-keit	Schlaf-störungen/ Unruhe	Dys-ortho-stase	pharmakodynamische Effekte
<b>Trizyklika</b>										
Amitriptylin	Saroten				+++	+++	0	0	+++	NA- und 5-HT- Wiederaufnahmehemmung
Clomipramin	Anafranil				+	+++	0	(+)	+++	
Desipramin	Pertofran				(+)	+	0	(+)	++	auch:
Doxepin	Aponal, Sinquan	25-50	150	300	+++	++	0	0	+++	Blockade von:
Imipramin	Tofranil, Pryleugan				+	++	0	(+)	+++	muskarinergen ACh-Rez., Histamin <sub>1</sub> -Rez.,
Nortriptylin	Nortrilen				+	+	0	0	++	$\alpha_1$ -adrenergen Rez., (Dopamin <sub>2</sub> -Rez.)
Trimipramin	Stangyl, Herphonal				+++	++	0	0	+++	
Dibenzepin	Noveril	120-240	240-480	720	+	+	0	0	++	
(Opipramol)	Insidon	25-50	150	300	++	++	+	0	+	Sigma <sub>1+2</sub> -Rez.-Ligand, H <sub>1</sub> -Rez.-Blockade)
<b>MAO-Hemmer</b>										
irreversibel:										
Tranylcypromin	Jatrosom	10	30	80	(+)	(+)	(+)	+	+	irreversible Hemmung von MAO A- und B
Tyraminarme Diät erforderlich; Gefahr eines Serotoninsyndroms bei Kombination mit oder unzureichendem Sicherheitsabstand zu serotonergen Pharmaka										
reversibel:										
Moclobemid	Aurorix	150	300-600	900	(+)	(+)	(+)	+	0	reversible MAO A- Hemmung
<b>SSRI</b>										
Citalopram	Cipramil, Sepram									5-HT- Wiederaufnahmehemmung
Fluoxetin	Fluctin	20	20-40							(z. T. auch Blockade von m-ACh-Rez.)
Paroxetin	Seroxat, Tagonis									
Escitalopram	Cipralex	10	10-20							
Fluvoxamin	Feverin	50	50-150							
Sertralin	Zoloft, Gladem									
<b>SNRI</b>										
Venlafaxin	Trevilor	75	150-225	375	(+)		+	+	0	NA- und 5-HT-WA-Hemmung
Desvenlafaxin	Desveneurax	50	50	200	(+)		+	+	0	
Milnacipran	Milnaneurax	50	100				+			
Duloxetin	Cymbalta	60	60	120	(+)		+	(+)		
<b>Autorezeptor-Blocker</b>										
Mianserin	Tolvin	30	60-120	180	+++	(+)	0	0	+	$\alpha_2$ -Auterez.-Blockade + 5-HT <sub>2+3</sub> -Rez.-
Mirtazapin	Remergil	15	15-45	80	+++	+	0	0	(+)	Blockade (H <sub>1</sub> - u. $\alpha_1$ -Rez.-Blockade)
<b>andere</b>										
Trazodon	Thombran	50-100	200-400	600	+++	0	+	0	+++	5-HT <sub>2</sub> -Rez.-Blockade, $\alpha_1$ - und $\alpha_2$ -Rez.-Blockade, mäßige 5-HT-WA-Hemmung
Bupropion	Elontril	150	150-300	450	0	0	(+)	+++	0	NA- und Dopamin-WA-Hemmung
Agomelatin	Valdoxan	25	25-50		(+)		+			5-HT <sub>2C(+2B)</sub> -Rez.-Blockade, MT <sub>-1+2</sub> -Rez.-Agonismus
Tianeptin	Tianeurax	37,5	37,5				++			5-HT-WA-Verstärkung

<sup>1</sup> Hochdosis erfordert engmaschigere und gegebenenfalls stationäre Überwachung; mit einer Zunahme der unerwünschten Wirkungen muss gerechnet werden.

<sup>2</sup> Anticholinerge Wirkungen: z. B. Mundtrockenheit, Obstipation, Akkommodationsstörung, Harnverhalt, Delir

5-HT = Serotonin; NA = Noradrenalin; m-Ach = muskarinerg Acetylcholinrezeptor; H<sub>1</sub>-Rez. = Histamin<sub>1</sub>-Rezeptor;  $\alpha_1$ -Rez. =  $\alpha_1$ -adrenerger Rezeptor; MT = Melatonin

MAO = Monoaminooxidase; WA = Wiederaufnahme