

Ursachen einer Ototoxizität (Beispiele)

Ursache	Agens	Beispiele
chemisch	Arzneistoffe	Aminoglykoside, platinhaltige Zytostatika, Schleifendiuretika, NSAID
	Gefahrstoffe	Toluol, Styrol, Ethylbenzol, Kohlenmonoxid, Blei, Quecksilber, Kohlenstoffdisulfid
	Genussmittel	Tabak, chininhaltige Lebensmittel, Drogen
biologisch	Viren	Masern-, Mumps-, Influenzaviren
	Bakterien	Pneumokokken, Meningokokken, Borrelien
physikalisch	Strahlung	ionisierende Strahlung (Radioonkologie)
	Lärm	Verkehrs-, Maschinenlärm

Arzneistoffe mit gut beschriebener Ototoxizität, die für den klinischen Alltag relevant sind

Substanzklasse	Arzneistoff (Beispiele)	ototoxische Wirkung	reversibel
Aminoglykoside	Gentamicin	cochlear- und vestibulotoxisch	nein
platinhaltige Chemotherapeutika	Cisplatin	cochleartoxisch >> vestibulotoxisch	nein
Schleifendiuretika	Furosemid	Hörstörungen	ja
NSAID	Acetylsalicylsäure	Tinnitus, Hörstörungen, Schwindel	ja
Chinolinalkaloide	Chinin	Hörstörungen	ja