

PCP



PCP

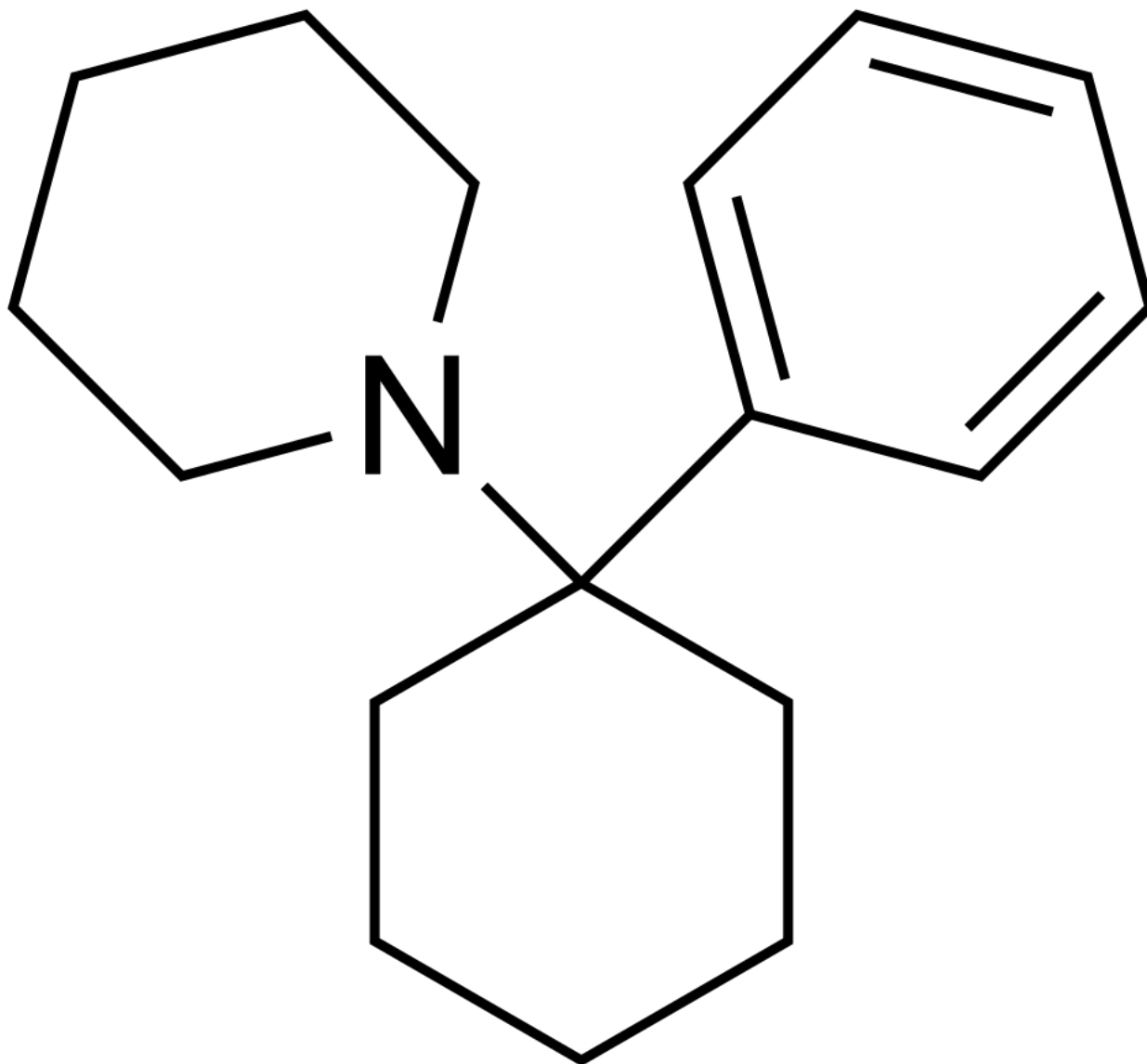
A **fenciklidin** (avagy angol kémiai elnevezése után – **phenyl-cyclohexyl-piperidine** – **PCP**) szintetikus **disszociatív [anesztetikum](#)**. Eredetileg érzéstelenítésre használták, de súlyos mellékhatásai miatt orvosi alkalmazását beszüntették.

Függőséget okozó hatása jelentős, túladagolása akár halálhoz is vezethet, így igen veszélyes **[drog](#)**.

Utcai elnevezése: **“angyalpor”** (“angel dust”).

Az „angyalpor” név eredete homályos, egyszerre utalhat a PCP por fehérségére, a lebegésszerű **euforikus** élményre, és ironikusan a veszélyes, halálos kimenetelű hatásaira („az angyalokhoz küld”) is.

A PCP története



A fenciklidin (hivatalos nevén 1-(1-fenilciklohexil)piperidin) eredetileg egy műtétekhez alkalmazott **érzéstelenítő szer**, úgynevezett disszociációs anesztetikum volt, amelyet az 1950-es években kezdtek használni. Nem klasszikus sebészeti altatást hoz létre, hanem a páciens nyitott szemmel, rezzenéstelen arccal éli át a műtétet, mint aki nincs is jelen. Gyakran súlyos mellékhatásokat okozott, a műtét után izgatottság, **hallucinációk**, delírium lépett fel, ezért 1965-től sebészeti használatát megszüntették.

Mivel szintézise viszonylag egyszerű, illegális kábítószerként hamar elterjedt, az USA-ban a 70-es, 80-as években valóságos „járványt” okozott, de később népszerűsége erősen csökkent, manapság használata nem jelentős.

Illegális droghasználat

Sokféleképpen fogyasztható, pl. elszívással: a „sima” vagy marihuánás cigarettát PCP-oldatba mártva megszáritják („balzsamozott cigaretta”). Por formájában felszippantható vagy tablettá is préselhető belőle.

Elszívás vagy szippantás esetén hatása nagyon gyorsan, 3-5 perc alatt kialakul, lenyelve 15-60 percen belül. A hatás időtartama az adagtól függ, nagyobb **dózisok** esetén napokig tarthat! A máj a bejutott anyag nagy részét átalakítja, a fenciklidin és metabolitjai a vizeletből akár egy héttel a fogyasztás után is kimutathatók.

A fogyasztón élénkség, akaratlan szemmozgások, beszédzavarok figyelhetők meg. Jellemző a hangok torz érzékelése, **paranoid téveszmék**, üldöztetési hallucinációk, az én határainak feloldódása, **testen kívüli élmény**, realitásérzék elvesztése: sokszor azt képzelik, hogy valamilyen szuperképességük, emberfeletti erejük van. Nagyobb dózis erőszakos, **ön- és közveszélyes magatartást** válthat ki, ami miatt még veszélyesebb, hogy az alany fájdalmat nem érzékel. Flashback előfordulása viszonylag gyakori!

Testi **mellékhatásként** a használatkor vérnyomás-emelkedés, gyors szívverés, tág pupilla, kivörösödött bőr, véreres szem jellemző.

A **túladagolás** veszélye is jelentős: ilyenkor **kóma**, görcsök alakulhatnak ki, amik halált is okozhatnak.

Fő célpontja a **glutaminsav egyik receptortípusa**, amelyet gátol. Kisebb mértékben más receptorokhoz, **transzmitterek**hez is kötődik: a nikotinos acetilkolin-receptorokat gátolja, egyes opioid receptorokat serkenti, a **monoaminok** (dopamin, szerotonin, noradrenalin) visszavételét gátolja stb. A dopamin receptorokat is serkenti, ez hozzájárul a függőség kialakulásához.

A fenciklidin **függőséget okozó potenciálja jelentős**. Elvonása hosszú és nehéz folyamat, nem annyira testi, mint inkább lelki jellegű elvonási tünetek miatt. A szerhatás elmúltával **depressziós állapot**, **diszfória** alakul ki, ezért mind a rendszeres használók körében, mind az elvonás esetén az **öngyilkosság** elkövetésének valószínűsége magas.