

MARIENDISTEL KONTRA GIFTPIILZ

Jährlich vergiften sich in Deutschland über 100 Menschen mit Knollenblätterpilzen, die sie mit dem Wiesenchampignon verwechselt haben. Bereits 7 Milligramm Amanitin, das hochwirksame Gift dieses Pilzes, können tödlich sein. Selbst im Winter treten schwere Vergiftungsfälle auf, da Pilze immer häufiger von Sammlern tiefgefroren oder getrocknet für den späteren Verzehr aufbewahrt werden.

Nach einer Entwicklungsdauer von 15 Jahren gibt es jetzt ein Medikament, das bei Knollenblätterpilzvergiftungen hilft: Le-galon SIL heißt das "Zaubermittel", ein hochwirksames Leberpräparat, das aus der Frucht der Mariendistel gewonnen wird. Mit dem neuen Medikament konnte die Sterberate auf unter zehn Prozent gesenkt werden. Früher kannten bei einer Knollenblätterpilzvergiftung 50 Prozent der erkrankten Kinder und 25 Prozent der Erwachsenen nicht gerettet werden.

Aus: MEDIZIN HEUTE, 2/85

Candida albicans, ein bösartiger Mundbewohner

Sproßpilze der Gattung Candida (hauptsächlich Candida albicans) unterstützen bei reichlichem Zuckerkonsum wahrscheinlich den kariösen Prozeß, da sie befähigt sind, sowohl mit als auch ohne Sauerstoff Säure zu produzieren. Diese Pilze sind je nach den Umweltverhältnissen harmlos, denn solange sie sich auf der intakten Schleimhaut mit normalem Abwehrsystem befinden, richten sie keinen Schaden an. Gelingt es ihnen jedoch, durch tiefzerstörte Zähne in den Kieferknochen einzudringen, können sie dort durchaus eine Infektion mit weitverzweigter Gewebszerstörung erzeugen.

Zu dieser Erkenntnis gelangte Prof. Dr. W.-E. WETZEL (Universität Gießen), nachdem er beobachtete, daß sich bei kariesfreien Kindern keine Candida-Arten im Speichel vorfanden. Sie konnten jedoch bei fast allen Kindern mit kariösgeschädigtem Gebiß nachgewiesen werden. Vor allem die eitrigen Herde der verfaulten Zähne erwiesen sich als bevorzugter Lebensraum für diese Pilzgattung.

Aus: M E D I Z I N HEUTE, 3/85

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [APN - Mitteilungsblatt der Arbeitsgemeinschaft Pilzkunde Niederrhein](#)

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [3_1985](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Candida albicans, ein bösartiger Mundbewohner 59](#)