



nur für den privaten Gebrauch - ohne Garantie - errors and omissions excepted

anticholinerge Reaktion

Ausschüttung von Acetylcholin	Ein Antidot oder ein Gift bewirkt eine Hemmung. Es wird weniger, zu wenig oder kein Acetylcholin mehr ausgeschüttet	
Blutdruck	Abfall	
Haut	Trockene, rote und warme Haut, verminderte Schweißbildung	
Herz	Puls erhöht, Tachykardie	
Magen-Darmtrakt	ruht	
Mundschleimhaut	Mundtrockenheit	
Psyche	Unruhe, Erregung, Angst, Halluzinationen, Krämpfe, Atemdepression	
Pupillen	Erweitert = Mydriasis	
Typisch für	Tollkirsche, Pantherina-Syndrom	
Link	cholinerge Reaktion http://www.giftpilze.ch/pilze/7337.htm	Varia
Link	Pantherina-Syndrom http://www.giftpilze.ch/pilze/3574.htm	

Arsenvergiftung

Links und Verweise

Arsenvergiftung durch Morchella esculenta? Periskop 20 - SZP 2009.01 http://www.giftpilze.ch/literatur/szp/periskop_020.pdf

Blausäure

Einführung
 Blausäure ist ein Gift das in vielen Pilzen vorkommt, jedoch meist unproblematisch ist, da es sich beim Kochen und Trocknen verflüchtigt. Nur der Genuss von rohen Pilzen kann zu Vergiftungserscheinungen führen.

Links und Verweise

Blausäure in Nelkenschwindlingen http://www.giftpilze.ch/literatur/szp/periskop_015.pdf

cholinerge Reaktion

Atmung	Asthma	
Ausschüttung von Acetylcholin	Ein Antidot oder ein Gift bewirkt eine vermehrte Ausschüttung. Es wird mehr oder zu viel Acetylcholin ausgeschüttet	
Blutdruck	Erhöht	
Haut	Schweissausbrüche	
Herz	Puls verlangsamt, Bradykardie , Asystolie	
Magen-Darmtrakt	Defäkation, Diarrhö, Ulkus, Harndrang, Erbrechen	
Mundschleimhaut	Hypersekretion, Speichelfluss	
Psyche	Erregungszustände, Krämpfe, Koma	
Pupillen	Verengt = Miosis	
Typisch für	Insektizide, Muscarin-Syndrom	
Link	anticholinerge Reaktion http://www.giftpilze.ch/pilze/7338.htm	Varia
Link	Muscarin-Syndrom http://www.giftpilze.ch/pilze/3564.htm	



nur für den privaten Gebrauch - ohne Garantie - errors and omissions excepted

Drogenpilze

Link Psilocybin-Syndrom <http://www.giftpilze.ch/pilze/3561.htm> Varia
Link Gattung: Psilocybe <http://www.giftpilze.ch/pilze/1077.htm>



typisch für Psilocyben die bläulichen Farben am Stiel.

2014



nur für den privaten Gebrauch - ohne Garantie - errors and omissions excepted

Ergotismus

Antoniusfeuer

Einführung

Vor allem im Mittelalter verbreitete Vergiftung durch Mutterkorn verseuchtes Getreide (Roggen). Das Mutterkorn ist ein Schmarotzerpilz der Claviceps-Gruppe. Die Vergiftung führte zum Gewebetod, der auch als schwarzer Brand bekannt war. Betroffene Gliedteile fielen ab. Die Krankheit wird historisch auch als Antoniusfeuer bezeichnet.

enthält folgendes Gift

Mutterkornalkaloide wie Ergotamin, Ergotoxin und Ergometrin.

medizinisch

Link Gattung:

Claviceps <http://www.giftpilze.ch/pilze/7096.htm>

Varia

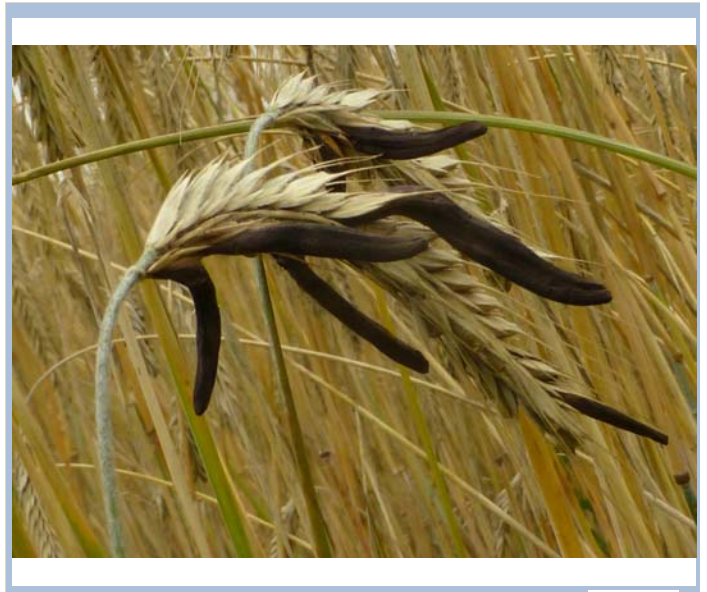
Link Gattung:

Ustilago <http://www.giftpilze.ch/pilze/8439.htm>



auf Grashalm

1517



7372

Fliegenpilz-Syndrom

Link

Pantherina-Syndrom <http://www.giftpilze.ch/pilze/3574.htm>

Varia

Links und Verweise

Verlängerte Psychose bei einer Fliegenpilz-Vergiftung - SZP 2007.01

http://www.giftpilze.ch/literatur/szp/periskop_009.pdf

Ibotensäure-Syndrom

Link

Pantherina-Syndrom <http://www.giftpilze.ch/pilze/3574.htm>

Varia



nur für den privaten Gebrauch - ohne Garantie - errors and omissions excepted

Kremplinge

Link	Paxillus-Syndrom	http://www.giftpilze.ch/pilze/3565.htm	Varia
Link Gattung:	Paxillus	http://www.giftpilze.ch/pilze/1068.htm	



1190

Leberversagen

Link	Mortalität	http://www.giftpilze.ch/pilze/8662.htm	Varia
Link	Phalloides-Syndrom	http://www.giftpilze.ch/pilze/3570.htm	

Lyophyllin

Link	Lyophyllum connatum	http://www.giftpilze.ch/pilze/4092.htm	Varia
Link	Ribosome-inactivating proteins	http://www.giftpilze.ch/pilze/9192.htm	

Links und Verweise

Was ist ein Giftpilz? http://www.giftpilze.ch/literatur/szp/was_ist_ein_giftpilz_szp_2010_01.pdf

Mischintoxikationen

Arten die das Syndrom verursachen	http://www.giftpilze.ch/pilze/ .htm	medizinisch
Latenzzeit	Je nach Kombination.	
Erste Symptome und Verlauf der Vergiftung	Früherbrechen durch Giftpilze mit Latenzzeiten unter 4 Stunden kann ein Phalloides-Syndrom günstig beeinflussen. Bei einer Kombination Pantherina-/Phalloides-Syndrom fällt dieser therapeutische Effekt weg, wenn das (fakultative) Erbrechen des Pantherina-Syndroms ausbleibt	
Link Internet	AT Verlag http://www.at-verlag.ch/buch/978-3-03800-834-7/Ren_Flammer_Giftpilze.html	Varia



Mortalität

Die Mortalität der Amatoxinvergiftungen - meistens durch Knollenblätterpilze verursacht - konnte dank Frühdiagnose und konsequenter Giftelimination in einigen Jahrzehnten von 50 % unter 10 % gesenkt werden. Einzig bei Kindern ist sie noch sehr hoch. Der Erfolg steht und fällt mit der Früherkennung und Frühbehandlung. Magenspülungen, Darmeinläufe, Aktivkohle, Absaugen der Galle über eine Duodenalsonde zur Unterbrechung des enterohepatischen Kreislaufs (Zirkulation der von der Leber via Galle in den Darm ausgeschiedenen Amatoxine in wiederholten Durchläufen durch die Leber), forcierte Giftauusscheidung über die Nieren mittels Infusionen und wassertreibender Mittel, sind der Goldstandard der Frühphase. Leider verzögert sich der Behandlungsbeginn aus verschiedenen Gründen oft um 10 bis 20 Stunden. Das schwere Vergiftungsbild verleitet dann zu Polypragmasie, einer hektischen therapeutischen Aktivität, die zu allem Zuflucht nimmt, was gemäss Literatur mit fraglichem Erfolg eingesetzt wurde. Leider fehlen einheitliche Behandlungsprotokolle.

Randomisierte Studien sind ethisch fragwürdig, die publizierten Serien zu klein, um bindende Schlüsse ziehen zu können. In verschleppten Fällen bleibt als ultima ratio nur noch die Lebertransplantation. Mischgerichte mit verschiedenen Giftpilzen können die Diagnose erschweren. Diese Situation ist allerdings selten. Sollten jedoch Giftpilze, die frühe Brechdurchfälle bewirken, einem späten Amatoxinbrechdurchfall zuvorkommen, ist mit einer guten Prognose zu rechnen, da das Früherbrechen therapeutisch wirkt, indem die tödlichen Gifte vorzeitig per vias naturales eliminiert werden. - Bei Jugendlichen und Erwachsenen empfiehlt Moeschlin bei Verdacht auf eine Vergiftung in der Latenzphase Provokation von Erbrechen mit 3 gehäuften Kaffeelöffeln Kochsalz in einem Glas lauwarmen Wassers. Bei Kindern ist jedoch wegen der Gefahr einer Kochsalzintoxikation von dieser Massnahme abzuraten.

Link	Amatoxine	http://www.giftpilze.ch/pilze/1606.htm	Varia
Link	Phalloides-Syndrom	http://www.giftpilze.ch/pilze/3570.htm	

Neurologische und psychische Syndrome

Link	Pantherina-Syndrom	http://www.giftpilze.ch/pilze/3574.htm	Varia
Link	Psilocybin-Syndrom	http://www.giftpilze.ch/pilze/3561.htm	

Nierenversagen

Link	Orellanus-Syndrom	http://www.giftpilze.ch/pilze/3563.htm	Varia
------	-------------------	---	-------

Links und Verweise

Akutes Nierenversagen nach Verzehr von Wildpilzen - SZP 2006.04 http://www.giftpilze.ch/literatur/szp/periskop_006.pdf

Organtransplantationen

Links und Verweise

Tod und Organtransplantationen nach Pilzvergiftungen in Finnland 1937 - 2006 - Periskop 023 - SZP 2009.04 http://www.giftpilze.ch/literatur/szp/periskop_023.pdf



Rasenspilze

Links und Verweise

Kleinkinder essen Rasenspilze - Periskop http://www.giftpilze.ch/literatur/szp/periskop_025_2009_06.pdf
25 - SZP 2009.06

Shitakee-Dermatitis

Shitakee, bzw. *Lentinus edodes* ist wahrscheinlich einer der häufigst konsumierten Speisepilze der Welt. Dank wirtschaftlichen Interessen ist der Pilz ziemlich gut beschrieben, erforscht und es bestehen zahlreiche Studien. Dass es zu einer Anzahl von Unverträglichkeitsreaktionen kommt, ist bei der doch sehr grossen konsumierten Menge unabdingbar.

Symptombeschreibung

Bei der sogenannten Shiitake-Dermatitis handelt es sich um streifenförmige, peitschenhiebähnliche Rötungen der Haut am Körper, den Armen und Beinen sowie im Nackenbereich. (Flagellanten-Dermatitis: Der Name kommt davon, weil die peitschenhiebähnlichen Rötungen an die sich selbst geisselnden Büsserpilger des Mittelalters erinnern.) Auch gekocht können solche Ursachen auftreten, da die verursachende Substanz hitzestabil ist.

medizinisch

enthält folgendes Gift

das Polysaccharid Lentinan



4972

Links und Verweise

Gesundheitliches Risiko von Shiitake-Pilzen http://www.giftpilze.ch/literatur/various/gesundheitsliches_risiko_von_shiitake_pilzen.pdf



nur für den privaten Gebrauch - ohne Garantie - errors and omissions excepted

Syndrome Zusatzinformationen

Link	anticholinerge Reaktion http://www.giftpilze.ch/pilze/7338.htm	Varia
Link	cholinerge Reaktion http://www.giftpilze.ch/pilze/7337.htm	
Link	Drogenpilze http://www.giftpilze.ch/pilze/3588.htm	
Link	ELISA Test http://www.giftpilze.ch/pilze/1604.htm	
Link	Ergotismus http://www.giftpilze.ch/pilze/7332.htm	
Link	Fliegenpilz-Syndrom http://www.giftpilze.ch/pilze/3576.htm	
Link	Ibotensäure-Syndrom http://www.giftpilze.ch/pilze/3575.htm	
Link	Kremplinge http://www.giftpilze.ch/pilze/3566.htm	
Link	Leberversagen http://www.giftpilze.ch/pilze/6865.htm	
Link	Mischintoxikationen http://www.giftpilze.ch/pilze/8363.htm	
Link	Mortalität http://www.giftpilze.ch/pilze/8662.htm	
Link	Neurologische und psychische Syndrome http://www.giftpilze.ch/pilze/3577.htm	
Link	Nierenversagen http://www.giftpilze.ch/pilze/3562.htm	
Link	Orellanin-Test http://www.giftpilze.ch/pilze/3578.htm	
Link	Shitakee-Dermatitis http://www.giftpilze.ch/pilze/7885.htm	