

ZATRUCIA GRZYBAMI

CYTOTROPOWE



toksyny: **AMANITYNA I FALLOIDYNA**
uszkadzają głównie narządy mięszone (nerki, wątroba)
toksyny szybko wchłaniają się
z przewodu pokarmowego (4-6 h)
okres ujawnienia choroby : 8-12h lub 24h
25g grzyba może stanowić
już dawkę śmiertelną dla dorosłego człowieka
zróżnicowane nasilenie objawów



MUCHOMOR SROMOTNIKOWY (ZIELONY)

OBJAWY ZATRUCIA

nieżyt żołądkowo-jelitowy (obfite biegunki i wymioty)
zaburzenia wodno-elektrolitowe
niewydolność oddechowa
ból brzucha
znaczący spadek sił
krwimocz lub bezmocz
stan podżółtaczkowy
osłabienie mięśnia sercowego
kurcze mięśni



toksyna: **ORELLANINA**
uszkadza nerki



ZASŁONAK RUDY

OBJAWY ZATRUCIA:

pierwsze objawy po 2 dniach
kolejne rozwinięte po ok 2 tygodniach
śmiertelna dawka 150
ból głowy
suchość i pieczenie w ustach
silne pragnienie
wymioty i zaparcia
ból brzucha
dreszcze
ból kończyn
ból w okolicy lędźwiowej
zmniejszenie ilości moczu, bezmocz
toksyna może przez lata kumulować się

toksyny: **GYROMYTRYNA, KWAS HEWELLOWY**
uszkadzają głównie wątrobę, nerki, śledzionę



PIESTRZENICA KASZTANOWATA

OBJAWY ZATRUCIA: po 4 h

pragnienie, suchość i pieczenie w ustach
stan podżółtaczkowy
wymioty, ból brzucha
biegunka +/-
drgawki
ogólne osłabienie
ból głowy
czasem ślinotok
bolesność i powiększenie wątroby
w ciężkich zatruciach dodatkowo występują
zaburzenia świadomości
drgawki
śpiączka
(objawy zatrucia typu neurotoksycznego)

ZATRUCIA GRZYBAMI

NEUROTROPOWE

toksyny **MUSKARYNOWE**

OBJAWY ZATRUCIA:

po 15 min. do 5 h, intensywne
zaburzenia żołądkowo-jelitowe
zlewne poty
zwięźlenie źrenic
zaburzenia akomodacji
wzmożone wydzielanie żółci
i soku trzustkowego
zaburzenia krążenia
zaburzenia oddychania
spadek ciśnienia krwi
zwolnienie akcji serca



KROWIAK PODWINIĘTY "OLSZÓWKA"



STRZĘPIAK CEGLASTY

toksyny **ATROPINOWE**

OBJAWY ZATRUCIA:

po 15 min. do 5h
suchość w ustach
rozszerzenie źrenic
temperatura do 40°C
pobudzenie ruchowe
halucynacje
napady szału
objawy paraliżu
nieżyt żołądkowo-jelitowy



MUCHOMOR CZERWONY



MUCHOMOR PLAMISTY

toksyny **HALUCYNOGENNE**
PSYLOCYBINA, PSYLOCYNA

OBJAWY ZATRUCIA:

stany lękowe
w połączeniu
ze spadkiem
ciśnienia krwi



ŁYSICZKA LANCETOWATA



KOŁPACZEK MOTYLKOWY

toksyna - **KOPRYNA**

*zatrucie występuje w przypadku
spożycia alkoholu*

OBJAWY ZATRUCIA:

zaczernienie twarzy
uczucie gorąca
mdłości
dusznosc



CZERNIDŁAK POSPOLITY

ZATRUCIA GRZYBAMI

GASTRYCZNE



BOROWIK PONURY

substancje **TOKSYCZNE:**
ŻYWICOWE I TERPENOWE
*nie są dokładnie znane
działają drażniąco na błonę śluzową
przewodu pokarmowego*

OBJAWY ZATRUCIA:

1- 3 h po zjedzeniu grzyba
zaburzenia żołądkowo-jelitowe
ból brzucha
wymioty
biegunki
odwodnienie organizmu
czasami uszkodzenie wątroby,
szczególnie po zjedzeniu
dużej ilości wieruszki i gąski tygrysowatej
Na ogół zatrucia te mają
przebieg łagodny i mijają po kilku dniach



GOŁĄBEK WYMIOTNY



MLECZAJ WEŁNIANKA



PIECZARKA ŻÓŁTAWA



WIERUSZKA ZATOKOWA



GĄSKA TYGRYSOWATA



MAŚLANKA WIĄZKOWA

NIEBEZPIECZEŃSTWO POMYŁEK

TRUJĄCE / NIJADALNE

JADALNE

- nie należy zbierać młodych owocników, ponieważ cechy potrzebne do ich identyfikacji mogą nie być u nich w pełni wykształcone

- nie wolno rozpoznawać grzybów na podstawie smaku (na zasadzie: gorzki = trujący) gatunki śmiertelnie trujące mogą mieć przyjemny, słodkawy smak

- grzyby powinno się wykrywać z podłoża, (a nie ścinać nożem), co ułatwia identyfikację, a jednocześnie zapobiega wysychaniu grzybni



PIESTRZENICA KASZTANOWATA



SMARDZ



MUCHOMOR SROMOTNIKOWY (ZIELONY)



GĄSKA ZIELONKA



GOŁĄBEK ZIELONY



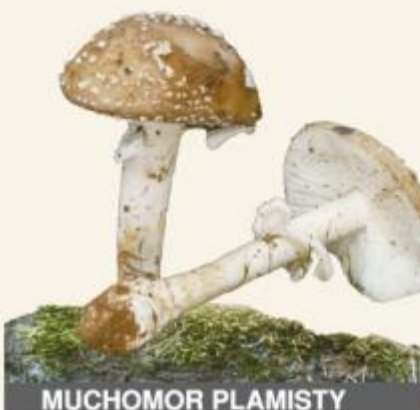
MUCHOMOR SROMOTNIKOWY (ZIELONY)



PIECZARKA LEŚNA



CZUBAJKA KANIA "SOWA"



MUCHOMOR PLAMISTY



CZUBAJKA KANIA "SOWA"



PIECZARKA LEŚNA

NIEBEZPIECZEŃSTWO POMYŁEK

TRUJĄCE / NIEJADALNE

JADALNE



MAŚLANKA WIĄZKOWA



OPIENKA MIODOWA

mleczko białe 



MLECZAJ WEŁNIANKA

mleczko pomarańczowe 



MLECZAJ RYDZ



LISÓWKA POMARAŃCZOWA



PIEPRZNIK JADALNY "KURKA"



TĘGOKÓR POSPOLITY



PURCHAWKI (MŁODE)



GĄSKA RÓZGOWATA



GĄSKA TYGRYSOWATA



GĄSKA NIEKSZTAŁTNA



GORYCZAK ŻÓŁCIOWY



BOROWIK SZLACHETNY



PODGRZYBEK BRUNATNY

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy, Oddział Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia

Źródło: Tablice dotyczące grzyboznawstwa i profilaktyki zatruc grzybami (<http://pwisbydgoszcz.pl>)