

Medicínální houba	KI	PD interakce	PK interakce
Reishi - Ganoderma lucidum-Lesklokorka lesklá	antikoagulace, antiagregace, doxorubicin, cisplatina, karboplatina, imunosupresiva (azathioprin, nízkodávkový MTX, mykofenolát, takrolimus, 6-merkaptopurin) VEŠKERÉ TKi krom: afatinib (INLYTA), binimetinib (MEKTOVI), carfilzomib (KYPROLIS), trametinib (MEKINIST)	antikoagulancia/antiagregancia: může zvýšit riziko krvácení Imunosupresiva: může posílit imunitní odpověď zvýšuje antioxidační kapacitu plazmy - teoreticky může snížit účinek chemoterapeutik, jejichž účinek je závislý na volných radikálech (Doxorubicin, Cisplatina) + Radioterapie	inhibice CYP2E1, CYP1A2 a CYP3A
Coriolus versicolor, Trametes versicolor, Polyporus versicolor, Polystictus versicolor - Outkovka pestrá	VEŠKERÉ TKi krom: afatinib (INLYTA), binimetinib (MEKTOVI), carfilzomib (KYPROLIS), trametinib (MEKINIST)	tmavě zbarvená stolice (není z okultního krvácení, ale může maskovat), ztmavnutí nehtů, hematologická a gastrointestinální toxicita nízkého stupně	inhibice CYP1A2 + CYP3A4
Maitake -Grifola frondosa - Trsnatec lupenitý	antikoagulace, antiagregace, deriváty SU, repaglinid, inzulin- relativně - u poučeného pacienta lze	zvýšení INR hypoglykemie, zvyšuje účinky antidiabetik, asymptomatická eosinofilie	N/A
Lentinus edodes (Shiitake) Houževnatec jedlý	axitinib (INLYTA), bortezomib (VELCADE), erlotinib (TARCEVA)	asymptomatická eosinofilie	snižuje expresi CYP1A2 (tzn. efekt jako inhibice)
Agaricus: Agaricus blazei Murill, Agaricus brasiliensis Žampión	hormonální léčba (tamoxifen, anastrozol, fulvestrant), ER+ nádory	estrogenní aktivita	inhibice CYP3A4 -slabý inhibitor
A. auricularia-judae, Ucho Jidášovo, Boltcovitka bezová	antikoagulace, antiagregace	antikoagulancia a antiagregancia - synergické účinky	N/A

Medicínální houba	KI	PD interakce	PK interakce
Pleurotus spp. Pleurotus eryngii Hlíva královská máčková	antikoagulace, antiagregace	antikoagulancia a antigagregancia - synergické účinky	N/A
Chaga Inonotus obliquus - Rezavec šikmý, Čaga sibiřská	antikoagulace, antiagregace, Antidiabetika: deriváty SU, repaglinid, +inzulin- relativně - u poučeného pacienta lze	antikoagulancia a antigagregancia - synergické účinky, hypoglykemie, zvyšuje účinky antidiabetik	N/A
Cordyceps sinensis Housenice čínská, Dongchongxiacao	antikoagulace, antiagregace, Antidiabetika: deriváty SU, repaglinid, +inzulin- relativně - u poučeného pacienta lze	antikoagulancia a antigagregancia - synergické účinky, hypoglykemie, zvyšuje účinky antidiabetik	N/A
Phellinus linteus Ohňovec brázditý	komorbidita autoimunitní onemocnění	může navodit relaps autoimunitních kožních onemocnění	N/A

KI- kontraindikace; INR- international normalized ratio; N/A= není známo; ER+- estrogen receptor pozitivní; CYP- cytochrom P450, SU- deriváty sulfonylmočoviny; MTX- metotrexát

Copyright: doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D. Farmakologický ústav, MUNI Brno (2023)

Určeno pro odbornou veřejnost – farmaceuty a lékaře