



## Očkování osob s chronickým onemocněním Diagnózy a zdravotní stavy spojené s vysokým rizikem těžkého průběhu covid-19

Aktualizovaná verze k 7. dubnu 2021.

Seznam diagnóz a zdravotních stavů s vysokým rizikem těžkého průběhu covid-19 byl vytvořen Klinikovou skupinou COVID MZ na základě doporučení Evropského střediska pro prevenci a kontrolu nemocí, Centra pro kontrolu a prevenci nemocí, Institutu Roberta Kocha a na základě souhrnných dat ÚZIS o osobách s covid-19 hospitalizovaných na JIP/ARO. Bližší popis onemocnění či zdravotního stavu, který je důvodem k přednostnímu očkování v této fázi, byl sestaven příslušnými odbornými společnostmi České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně a České kardiologické společnosti.

Název skupiny	Vydefinované diagnózy / zdravotní stavy na základě vyjádření příslušné odborné společnosti ČLS JEP
<b>chroničtí pacienti - vyšší priorita</b>	
<b>diabetes mellitus (cukrovka) léčená perorálními antidiabetiky nebo inzulinem</b>	diabetes mellitus léčený PAD či inzulinem, který je komplikován alespoň jednou z následujících komorbidit: <ul style="list-style-type: none"><li>• ischemická choroba srdeční</li><li>• arteriální hypertenze</li><li>• chronická ledvinovou nedostatečnost a po transplantaci</li><li>• s obezitou či plicním onemocněním</li><li>• s chronickým jaterním onemocněním bez fibrózy či s mírnou fibrózou</li></ul>
<b>obezita (BMI &gt; 35 kg/m<sup>2</sup>)</b>	obezita (BMI > 35 kg/m <sup>2</sup> )
<b>závažné dlouhodobé onemocnění plic (pacient je v péči specializované ambulance nebo je léčen podáváním kyslíku v domácím prostředí)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• idiopatická plicní fibróza (IPF) a jiné intersticiální plicní procesy ve sledování pneumologa</li><li>• chronická obstrukční plicní nemoc druhého a vyššího stupně na pravidelné léčbě ve sledování pneumologa</li><li>• bronchiektázie jakéhokoli původu ve sledování pneumologa</li><li>• cystická fibróza</li><li>• těžké astma v pravidelném sledování pneumologa nebo alergologa</li><li>• bronchogenní karcinom v léčbě ve sledování pneumologa či onkologa</li><li>• spánkové poruchy dýchání a/nebo respirační nedostatečnost z mimoplicních příčin (obezita, kyfoslóza, neuromuskulární patologie) na domácí neinvazivní ventilační léčbě</li></ul>





<b>závažné dlouhodobé onemocnění ledvin (pacient je v péči specializované ambulance nebo je zařazen do pravidelného dialyzačního programu)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• pacienti v chronickém dialyzačním léčení (hemodialýza a peritoneální dialýza)</li><li>• nemocní s onemocněním ledvin na imunosupresivní terapii</li><li>• nemocní se závažným snížením renální funkce (CKD G4 a G5)</li></ul>
<b>závažné dlouhodobé onemocnění jater (pacient je v péči specializované ambulance)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• pacienti s chronickým jaterním onemocněním ve fázi cirhózy či pokročilé fibrózy (bez ohledu na etiologii)</li><li>• pacienti s chronickým jaterním onemocněním, kteří jsou imunokompromitováni</li><li>• pacienti s nádory jater a žlučových cest</li><li>• pacienti s chronickým jaterním onemocněním bez fibrózy či s mírnou fibrózou s obezitou</li></ul>
<b>onkologické onemocnění</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• hematologičtí pacienti mimo interval intenzivní terapie</li><li>• hematologičtí pacienti s imunodeficitem (vrozeným, získaným či terapií navozeným) nebo s významnou trombofilii</li><li>• pacienti se solidními nádory, u kterých probíhá nebo je plánována protinádorová léčba nebo byla ukončena před méně než 12 měsíci</li></ul>
<b>stav po transplantaci orgánu nebo kostní dřeně a zápis na čekací listině před transplantací</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• nemocní po transplantaci orgánu nebo kostní dřeně s funkčním štěpem: ledviny (Z940), srdce (Z941), plic (Z942), srdce a plic (Z943), jater (Z944), kostní dřeně, střeva, slinivky břišní, kmenových buněk (Z948)</li><li>• nemocní v čekacích listinách na tyto transplantace</li></ul>
<b>závažné dlouhodobé onemocnění srdce (pacient je v péči specializované ambulance, např. ischemická choroba srdeční, chlopenní vada, kardiomyopatie)</b>	závažné akutní nebo dlouhodobé onemocnění srdce – zejména, ale ne výhradně: <ul style="list-style-type: none"><li>• srdeční selhání</li><li>• ischemická choroba srdeční</li><li>• chlopenní vady</li><li>• kardiomyopatie</li><li>• onemocnění plicní cirkulace</li><li>• nemocní po plicní embolii</li></ul>
<b>vysoký krevní tlak léčený dvěma nebo více farmaky</b>	vysoký krevní tlak léčený dvěma nebo více farmaky
<b>závažné neurologické nebo neuromuskulární onemocnění či stav po poškození míchy postihující dýchací systém</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• závažné chronické neurologické onemocnění, které je spojeno s rizikem postižení dýchacího svalstva a / nebo s vysokým rizikem těžkého průběhu covid-19 - pacienti s nervosvalovými chorobami (choroby periferních nervů a svalů, poruchy nervosvalového přenosu)</li><li>• pacienti s významným postižením hybnosti bez ohledu na etiologii (cévní, neurodegenerativní, potraumatické i jiné)</li><li>• pacienti s autoimunitními zánětlivými chorobami postihujícími centrální nebo periferní nervový systém</li><li>• pacienti s vzácnými chorobami nervového systému (vrozenými nebo získanými) s výše uvedeným rizikem</li></ul>





chroničtí pacienti – nižší prioritá	
<b>vrozený nebo získaný kognitivní deficit, vývojová porucha chování nebo porucha mobility, která významně ovlivňuje schopnost pochopit a/nebo dodržovat nastavená protiepidemická opatření, např. nošení roušky, dodržování 2 m rozestupů apod.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• psychotické poruchy (F2x – schizofrenie, schizoafektivní porucha, porucha s bludy).</li><li>• jedinci s poruchami vývoje intelektu (mentální retardace) a osoby s poruchami autistického spektra (PAS)</li><li>• pacienti s demencí</li></ul>
<b>vzácné genetické onemocnění se zvýšeným rizikem závažného průběhu onemocnění covid-19</b>	u vzácných onemocnění po dohodě s příslušným partnerským pracovištěm Evropských referenčních center zde: <a href="https://www.mzcr.cz/evropska-referencni-sit-pro-vzacna-onemocneni/">https://www.mzcr.cz/evropska-referencni-sit-pro-vzacna-onemocneni/</a> , přičemž jako orientační doporučení lze použít metodiku dostupnou zde: <a href="https://www.vzacna-onemocneni.cz/images/dokumenty/ERN/Summary_ERN_COVID-19_Vaccination_DEF_CZ_Final.pdf">https://www.vzacna-onemocneni.cz/images/dokumenty/ERN/Summary_ERN_COVID-19_Vaccination_DEF_CZ_Final.pdf</a>
<b>lčba nebo onemocnění závažně oslabující imunitní systém (pacient je v péči specializované ambulance)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• pacienti se závažnými primárními imunodeficiencemi, kteří jsou léčeni pravidelným podáváním imunoglobulinů s.c. nebo i.v. v dávce odpovídající substitučnímu dávkování</li><li>• pacienti se závažnými primárními imunodeficiencemi, kteří jsou léčeni dlouhodobou profylaktickou léčbou antibiotiky</li><li>• pacienti se závažnými chronickými zánětlivými revmatickými onemocněními, která vyžadují dlouhodobé podávání imunosupresivních léků</li><li>• pacienti s těžkými formami idiopatických střevních zánětlivých onemocnění (IBD)</li><li>• pacienti s HIV infekcí s laboratorně potvrzenou poruchou buněčné imunity</li></ul>
<b>osoba pravidelně a dlouhodobě pečující o osobu z jedné z výše uvedených kategorií</b>	v další fázi

