



Doporučení ČGS pro digestivní endoskopii v podmínkách rizika infekce virem SARS-CoV-2 (30. 4. 2021)

Vzhledem k vývoji epidemiologické situace v souvislosti s pandemií covid – 19 vydává ČGS ČLS JEP tuto aktualizaci dříve publikovaných „Doporučení ČGS pro digestivní endoskopii v podmínkách rizika infekce novým koronavirem“. Cílem je udržení kvality i spektra endoskopických vyšetření při racionální ochraně pacientů i zdravotnických týmů. Text vzniká na základě dostupných dat a diskuse expertů.

Doporučení bude aktualizováno.

1. Nemocný indikovaný k endoskopickému vyšetření je stratifikován z hlediska rizika nákazy SARS-CoV-2 (bod. 2):

Stratifikaci doporučujeme provést při objednání a před vlastní endoskopií.

*Epidemiologická anamnéza by měla být před endoskopií ověřena vyplněním **dotazníku**, nebo zápisem do zdravotnické dokumentace.*

Nemocný uvede cesty mimo ČR v posledních 14 dnech. Endoskopista zhodnotí rizika infekce v uvedené oblasti na základě dostupných dat ([státy s vysokým rizikem](#)) a přizpůsobí jim opatření.

Nemocní jsou poučeni o povinnosti informovat endoskopické pracoviště o pozitivitě testu (SARS-CoV-2) či onemocnění covid-19 v průběhu 14 dnů po provedení endoskopie.

2. Riziko nákazy:

- **nízké** (současné splnění všech bodů a–c, nebo bodu d)
 - a/ bez klinických symptomů covid – 19
 - b/ není v karanténě/izolaci
 - c/ nebyl v posledních 14 dnech v osobním kontaktu s nakaženou osobou či osobou v karanténě/izolaci (*neplatí do 90 dnů po prokazatelně prodělaném onemocnění covid-19, nebo po dobu 6 měsíců od 14.dne po ukončené vakcinaci*)
 - d/ má negativní PCR z výtěru nazofaryngu (do 72 hodin)

- **vysoké riziko** (splnění alespoň jednoho bodu):
 - a/ byl v posledních 14 dnech v kontaktu s nakaženou osobou či osobou v karanténě/izolaci (*neplatí u asymptomatických osob do 90 dnů po prokazatelně prodělaném onemocnění covid -19, nebo po dobu 6 měsíců od 14.dne po ukončené vakcinaci*)
 - b/ je v nařízené karanténě/izolaci
 - c/ symptomy suspektní z covid-19 (teplota > 37,3 °C, příznaky akutní respirační infekce: kašel, nově vzniklá dušnost, průjem, ztráta chuti a čichu), příznaky nelze vysvětlit jinak
 - d/ má pozitivní test na SARS-CoV-2

3. Endoskopie nemocných ve vysokém riziku infekce (*nebo tam, kde nelze epidemiologickou anamnézu vzhledem k stavu nemocného odebrat*) by měly být prováděny pouze jako neodkladnou akutní péči a za následujících podmínek:

- a/ v místnosti s filtrem, event. mimo endoskopický trakt (JIP)
- b/ za použití jednorázových osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP): ochranný oblek nebo plášť (optimálně odolný proti vodě), čepice, speciální ochranné brýle (nebo štít), respirátor FFP2/FFP3, dvoje rukavice, omyvatelná obuv (nebo návleky).
- c/ manipulace s osobními ochrannými pomůckami viz: [oblékání](#), [svlékání](#)
- d/ preferovat použití jednorázových akcesorií
- e/ dezinfekce místnosti a povrchů prostředky s plně virucidními účinky, ideálně dezinfekce aerosolem (pokud je dostupná)
- f/ likvidace odpadu do označených kontejnerů nebo dvojitých pytlů

4. Endoskopie (horní i dolní) a reprocessing endoskopů doporučujeme provádět s použitím: respirátoru FFP2/FFP3 (krytý ústenkou, výměna po každé endoskopii), ochranného obleku nebo pláště (optimálně odolného proti vodě), čepice, speciálních ochranných brýlí (nebo štítu), rukavic, omyvatelné obuvi

5. Doporučujeme očkování všech členů endoskopických týmů. *Neočkovaný personál podstupuje testování podle doporučení MZ. Pacientům je vhodné vysvětlovat přijatá opatření a zdůrazňovat bezpečnost provozu pracovišť.*

6. Dle regionální epidemiologické situace lze zvážit **testování nemocných pomocí**

PCR SARS-CoV-2 před déletrvajícými horními endoskopiemi (terapeutické výkony, výkony v celkové anestezii a v hlubší analgosedaci). *Cílem je další zvýšení bezpečnosti provozu a úplné uvolnění indikací. Negativní výsledek PCR testu je platný 72 hodin. Testování není nutné provádět u nemocných do 90 dnů po prokazatelně prodělaném onemocnění COVID-19, po dobu 6 měsíců od 14. dne po ukončeném očkování a u hospitalizovaných pacientů se vstupní negativitou PCR testu.*

7. Prodělání COVID_19 nebo ukončené očkování je nutné prokázat platnou dokumentací.

8. Z dalších opatření doporučujeme:

- a/ provádět měření tělesné teploty nemocných
- b/ u pacientů použití respirátorů a dezinfekci rukou
- c/ ochranu úst a nosu lze sejmout na vlastní horní endoskopii (ponechat při dolní endoskopii).
- d/ v čekárnách a na dospávacích jednotkách je mezi nemocnými optimálně vzdálenost 2 m
- e/ preferenčně používat telefonické a online rezervace
- f/ omezit přístup nepovolaných osob do endoskopického traktu
- g/ provádět školení pracovníků v manipulaci s OOPP a dezinfekcí
- h/ zpracovat plán pohybu a endoskopie rizikových osob, revize plánu lokálním hygienikem, nácvik

Zavádění opatření je nutno provádět ve spolupráci s lokálními autoritami.



doc. MUDr. Ondřej Urban, Ph.D.
Předseda výboru ČGS ČLS JEP



doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.
Vědecký sekretář výboru ČGS ČLS