

Výbor společnosti:**Předseda**

Prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.

1. místopředseda

Prof. MUDr. Ondřej Viklický, CSc.

2. místopředseda

MUDr. Pavel Trunečka, CSc.

Tajemník

MUDr. Jan Burkert, Ph.D.

Pokladník

MUDr. Janka Slatinská

Členové výboru:

Doc. MUDr. Jiří Froněk, Ph.D.

Doc. MUDr. Eva Kieslichová, Ph.D.

MUDr. Jaroslav Chlupáč, Ph.D.

MUDr. Lenka Hošková, Ph.D.

Revizní komise:

MUDr. Michal Kudla, Ph.D. – předseda

MUDr. Miroslav Koňářík

MUDr. Jan Šimonek

V Praze, dne 2.4.2020

Stanovisko SOT ČLS JEP v době pandemie SARS-CoV-2

Společnost pro orgánové transplantace ČLS JEP vnímá svoji důležitou úlohu v tomto složitém období rychlého rozvoje pandemie SARS-CoV-2, která velmi významně ovlivňuje péči o pacienty na čekacích listinách a péči o pacienty po transplantacích solidních orgánů.

Doporučení týkající se pokračování nebo zastavení transplantačních programů nejsou striktní a ponechávají rozhodnutí na jednotlivých centrech vzhledem k aktuální epidemiologické situaci. Doporučujeme vždy vážit přínosy a rizika rozhodnutí v konkrétním programu, v konkrétním centru a u konkrétního pacienta.

V případě život zachraňujících transplantací - srdce, plic a jater - většina center pokračuje v transplantačních programech.

V případě transplantací ledvin a slinivky, kde je možno využít i další léčebné metody, závisí rozhodnutí na aktuální kapacitě a epidemiologické situaci každého transplantačního centra. Je vždy třeba vzít v úvahu dostupnost personálu, především na jednotkách intenzivní péče.

U dárce orgánů je doporučeno vždy provést PCR vyšetření na SARS-CoV-2, v případě positivity není dárce indikován k odběru orgánů. Rovněž u příjemců orgánů doporučujeme provést PCR vyšetření na SARS-CoV-2, ideálně, pokud to čas dovolí, vyloučit onemocnění před transplantací, v úvahu připadá rovněž CT plic.

Vzhledem k tomu, že onemocnění COVID-19 je spojeno s lymfopenií, není vhodné u příjemců podávat indukční léčbu s deplečními protilátkami. Rovněž transplantace nemocných ve vysokém imunologickém riziku s předpokladem delší hospitalizace a agresivní imunosuprese může představovat v současné epidemiologické situaci neadekvátní riziko.

Program transplantací ledvin od žijících dárců již byl pozastaven většinou transplantačních center. Důvodem jsou časté návštěvy zdravotnických zařízení dárce i příjemce před i po transplantací a z toho vyplývající neadekvátní riziko přenosu onemocnění.

Je nepochybné, že naším společným úkolem je udělat v této složité situaci maximum a kontinuálně hledat optimální řešení pro naše pacienty na čekacích listinách a pro imunokompromitované pacienty po transplantaci solidních orgánů.

Čeká nás snaha o hledání nových algoritmů jak v péči o dárce, tak o příjemce v jednotlivých programech transplantací solidních orgánů.

Naprosto nezbytná, nyní více než dříve, je úzká spolupráce všech transplantačních programů a transplantačních center ve snaze udržet kvalitu péče o naše pacienty.

Vzniká řada informačních zdrojů, doporučení, webinářů, dotazníků, na které si dovoluujeme upozornit a přiložit odkazy, z nichž je možno vycházet při vytváření a koordinaci postupů v současné situaci.

Robert Lischke
Předseda SOT ČLS JEP

Ondřej Viklický
1. místopředseda SOT ČLS JEP

- Článek prof. Viklického do časopisu Postgraduální nefrologie Transplantace orgánů a recentní pandemie onemocnění COVID-19
- World Health Organization (WHO) Guidance for Health Workers: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/health-workers>
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC) Resources for Medical Professionals: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/index.html>
- AOPO Information Page: <https://www.aopo.org/information-about-covid-19-coronavirus-is-being-released-rapidly-we-will-post-updates-as-we-receive-them/>
- Publicly accessible SARS-CoV-2/COVID-19 policies and procedures for the University of Washington in Seattle: <https://covid-19.uwmedicine.org/>
- Publicly accessible resource from ISHLT: <https://community.isHLT.org/communities/communityhome?communitykey=d3ab779b-4770-497a-af29-474e493e3e6e&tab=groupdetails>
- ASTS Resources page: <https://asts.org/advocacy/covid-19-resources#.XoRCgEBuJEY>
- JAMA interview with Maurizio Cecconi in Milan: <https://www.youtube.com/watch?v=TKS1pahoPRU>
- UNOS Resources Page: <https://unos.org/news/member-information-regarding-covid-19/>

- AST Professional FAQ:
<https://www.myast.org/coronavirus-disease-2019-covid-19-frequently-asked-questions-transplant-candidates-and-recipient>
- American Journal of Transplantation (AJT) AJT link with compiled COVID19 articles:
<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/16006143/covid19>
- TTS ResourcePage:
<https://tts.org/tid-about/tid-presidents-message/23-tid/tid-news/657-tid-updateand-guidance-on-2019-novel-coronavirus-2019-ncov-for-transplant-id-clinicians>
- [Webinar UNOS, AST and ESOT regarding COVID-19](#)
- [Global Transplantation Covid Report March 2020](#)