

**Vyjádření výboru České pneumologické a ftizeologické společnosti  
České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně**

**Zařazení léčebného prostředku SIMEOX do seznamu hrazených zdravotnických  
prostředků z veřejného zdravotního pojištění v České republice.**

Vážení,

Výbor České pneumologické společnosti ČLS JEP (dále jen „výbor ČPFPS“) byl osloven organizací Klub nemocných s cystickou fibrozou, z.s. zastoupený paní Mgr. Simonou Zábranskou, ředitelkou a předsedkyní výboru tohoto klubu, aby se zaujal odborné stanovisko k přístroji na podporu vykašlávání SIMEOX pro pacienty s cystickou fibrozou a vzácnými onemocněními řasinek epitelu dýchacích cest a vybranými pacienty s chronickou obstrukční plicní nemocí spojených se zahleněním a neschopností odkašlat, a dále pro pacienty s bronchiektáziemi.

SIMEOX je přístroj pro efektivní odhlenění dýchacích cest přístrojem na principu dekompresních rázů u spontánně dýchajících pacientů.

Výbor ČPFPS v této věci podstoupil šetření cestou studia odborných materiálů a zhodnocením praktických zkušeností s použitím přístroje SIMEOX ve Fakultní nemocnici v Olomouci na Klinice nemocí plicních a tuberkulózy. Výsledky šetření prokázaly, že přístroj

**SIMEOX lze plně doporučit pro zařazení na seznam hrazených zdravotnických  
prostředků z veřejného zdravotního pojištění v ČR.**

Důvodem pro toto stanovisko výboru jsou pozitivní zkušenosti z FN Olomouc, kde přístroj používají více než 1 rok v péči o pacienty s cystickou fibrozou, CHOPN a bronchiektáziermi, svoje zkušenosti připravují k odborné české publikaci. Cílovou skupinou pro léčbu tímto přístrojem jsou obecně onemocnění spojená s nadměrnou tvorbou vazkého hleny v dýchacích cestách, tedy zejména jde o pacienty s cystickou fibrozou, dále pacienty se vzácnými formami funkčních poruch pohyblivosti řasinek dýchacích cest, tzv. syndrom primární ciliární dyskineze. Aktuální zkušenosti s přístrojem SIMEOX budou prezentovány na nejbližší konferenci pneumologů 24-26.10.2019 v Olomouci (<https://kongres-pneumologie.cz>).

Pozitivní jsou i první klinické zkušenosti, které byly prezentovány na renomovaných mezinárodních kongresech ve formě posterů.

<https://www.physioassist.com/wp-content/uploads/2019/07/Poster-ERS-4-pages-Pr-Mihaltan.pdf>

<https://www.physioassist.com/wp-content/uploads/2019/07/Poster-ECFS-2019-Pr-Sands-1.pdf>

<https://www.physioassist.com/wp-content/uploads/2019/07/Poster-ATS-2019-Pr-Sliwinski-2.pdf>

Přístroj SIMEOX má reálnou ambici snížit ekonomické náklady spojené s hospitalizacemi pacientů s výše uvedenými onemocněními. Protože je přístroj SIMEOX svým principem odlišný od ostatních dosud užívaných mechanických forem podpory

expektorace, se kterými není zaměnitelný, doporučujeme vytvoření samostatné kategorizační skupiny pro tuto ambulantní léčbu:

10.10.01.01 – Přístroje pro efektivní odstranění hlenového sekretu na principu dekompresních rázů.

10.10.01.02 – Spotřební materiál pro přístroje pro efektivní odstranění hlenového sekretu na principu dekompresních rázů.

V Praze dne 2.9.2019



Doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.

Doc. MUDr. Vladimír Koblížek, CSc.  
Vědecký sekretář ČPFS ČLS JEP



Prof. MUDr. Martina Vašáková, Ph.D.  
Předsedkyně společnosti ČPFS ČLS JEP



MUDr. Vratislav Sedlák, Ph.D.  
Člen výboru ČPFS ČLS JEP pověřený agendou přístrojové techniky