



SZTE ÁOK Kórházhigiénés Osztály
Dr. Nagy Kamilla
Osztályvezető főorvos

Tárgy: Novaerus plazmatechnológiás levegőfertőtlenítő készülékek tesztje - vélemény

Tisztelt Főorvos Asszony!

A SZTE ÁOK I. sz. Belgyógyászati Klinika Geriátriai és Krónikus Osztályán elhelyezett NOVAERUS NV800-as típusú levegőfertőtlenítő berendezésekkel kapcsolatban az alábbi a tapasztalatunk:

A készülékek 2017. február 22-én lettek elhelyezve osztályunkon, jelenleg a női részlegen a 6-os kórteremben, 8-as kórteremben, folyosón és a férfi részlegen a 3-as kórteremben üzemelnek.

A készülékek működése egyértelműen javította a levegő minőségét, a korábban érezhető kellemetlen szagok jelentősen csökkentek, illetve megszűntek. A készülékek zajhatása nem jelentős, a betegek nyugalma nem zavarja.

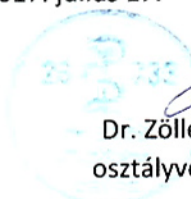
A Csongrád Megyei Kormányhivatal Kórházhigiénés Bakteriológiai laboratóriuma által végzett levegőmintavétel vizsgálati eredményei az alábbiak voltak (a teszt során az 5 ágyas női kórteremben a betegek személye és száma nem változott):

Mérési pont	2017.04.03. háttérszennyezettség (Novaerus készülék használata nélkül)	2017.04.06. (3 nap Novaerus készülék használatot követően)	Csíraszám csökkenés
8. számú kórterem, 2. sz. ágy	2610 cfu/m ³ MRSA: 20 cfu/m ³	800 cfu/m ³ MRSA: nem tenyésztett ki	össz: 69,3% (MRSA: 100%)
8. számú kórterem, 2.-5. sz. ágy között	2020 cfu/m ³ MRSA: 40 cfu/m ³	730 cfu/m ³ MRSA: nem tenyésztett ki	össz: 63,8% (MRSA: 100%)
		Átlagos csökkenés:	össz: 66,6% (MRSA: 100%)

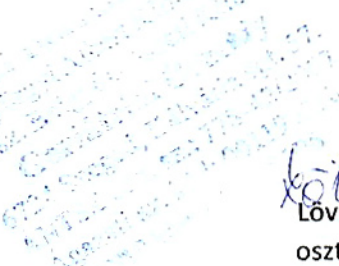
A fenti eredményekből is látható, hogy a technológia a szaghatást okozó szerves molekulák mellett egyúttal a kórokozók mennyiségét is jelentősen csökkentette.

Ha lehetőség nyílna rá, szívesen használnánk a készülékeket az osztályon a jövőben is a betegbiztonság növelése és egyúttal a munkatársak egészségének védelme érdekében.

Szeged, 2017. július 17.



[Signature]
Dr. Zöllei Magdolna
osztályvezető főorvos



[Signature]
Lövész Béláné
oszt. vez. ápoló