

**Tõendus põhise kokkuvõte:** Uus ravimeetod ( mõned tooted on registreeritud Euroopas alles 2018. aastal) , kliinilised tõendus põhise uuringud pikaajase efektiivsuse tulemuste kohta puuduvad. Olemasolevad uuringud on kallutatud , s.t. tootjate poolt rahastatud.

**Seltsi ettepanek kasutamiseks:** Väga raske kaltsifikatsiooni korral kasutamiseks pindmises reiarteris, õndlaarteris, säärearterites, neeruarteris, vistseraalarterites.

### Näidustused ja viited

Kasutamiseks kaltsifitseerunud lesioonides alates niudearteritest kuni säärearteriteni, neeruarterites. Ravijuhistes (2017 eSC) veel ei ole. FDA luba 6.09.1016. Eraldi balloon pärgarterites kasutamiseks.

**Alternatiiv** Konservatiivne ravi (ravimid). Amputatsioon.

### Saadav tulemus/kasu ja viited

Shockwave litotripsia ballooni kasutamine kaltsifitseerunud femoropolpliteaalsetes lesioonides on ohutu ja efektiivne. DISRUPT-PAD 8 keskusega ja 95 patsiendiga uuringus kasutati kuni 15 cm lesioonides Shocwave ballooni, esmane protseduuri edukus oli 100%, stentimise vajadus oli 1,1%. 6 kuulisel jälgimis perioodil oli lesiooni avatus 76,7% ning korduvat revaskulariseerimist ei vajanud 96,8% patsientidest (1) DISRUPT PAD II ja III on käigusolevad uuringud

### Mahu prognoos 2019. aastaks ja hind

	Prognoos	Hind (ITK)	Hind (TÜK)	Hind (PERH)
	10 (seade olemas vaid ITKs), kui ei maksta, jääbki kasutusse vaid ITKs	3 360,00		

1. DISRUPT-PAD <http://shockwavemedical.com/wp-content/uploads/2016/11/DISRUPT-PAD-Data-Summary-SPL-60971-Rev.-B.pdf>