	INDIKATSIOON	MADRATSI LIIGID		EELISED	PUUDUSED
	Lihttehnoloogiaga toetusmadratsid				
PSJ madratsid - tegemist on standardse, püsiva survejaotusega madratsi ja erinevate alternatiivsete staatiliste madratsitega (nt geel-, helme-, õhkmadrats jms). Jagunevad liht- ja kõrgtehnoloogilisteks vahenditeks.	Lamatishaavandeid ei ole, patsient on võimeline iseseisvalt liigutama jäsemeid ja vahetama asendit.	**STAATILISED**	Standardne vahtmadrats Alternatiivsed madratsid: - vahtmadrats/ kate (munarest madrats) - geelmadrats/ kate - fiibermadrats/ kate - õhkmadrats/ kate - vesimadrats/ kate - graanulmadrats/ kate	Lihtne hoiustada ja ümber-paigutada, odav	Madrastikatteid võib olla raske puhastada ja seega on need individuaalkasutuses. Vesimadrats on raske, selle säilitamine ja transport on komplitseeritud. Õhkmadrats vajab pidevat jälgimist, et õhku ei lekiks.
	Kõrgtehnoloogilised toetusmadratsid				
	Patsiendid, kes on funktsionaalselt sõltuvad hooldajatest. Suured, sügavad või mitme piirkonna lamatisega ptatsiendid.	**DUNAAMILISED**	*Air-fluidised beds*: soe õhk keerleb läbi keraamiliste graanulite, sisaldab graanuleid, mis on seotud kuuma õhuvooluga ja kaetud polüestriga.	Patsiendi asendit saab vahetada 4 tunni järel.	Väga kallis ja raske, toodab kuumust põhjustades vedeliku kadu, vähendab patsiendi mobiilsust ja toodab müra.
	Patsiendid, kes on funktsionaalselt sõltuvad hooldajatest Suured, sügavad või mitme piirkonna lamatisega patsiendid.		*Low-air-loss beds*: patsient on toetatud mitmetele õhukambritele, palju erinevaid kattematerjale, võib olla kinnitatud voodi külge.	Kaalult kerge	Kallis, toodab sooja , tühjenemise risk
MSJ madratsid - sisaldavad rohkem ja/või mitmes kihis õhukambreid, mis täituvad ja tühjenevad õhuga, muutes patsiendi erinevatele kehapiirkondadele avalduva surve kestust.	Patsiendid, kes on funktsionaalselt sõltuvad hooldajatest Suured, sügavad või mitme piirkonna lamatisega patsiendid.		*Altering-pressure mattress/ overlay*: madratsis on õhuga täidetud kambrid, mis täituvad ja tühjenevad sagedasti, et leevendada survet eri keha pinnal, madratsid võivad sisaldada survetundlikkuse sensorit.	Kaalult kerge	Kallis, toodab sooja ja tekitab müra, keerukas seadistada, tühjenemise risk.

1. McInnes E, Cullum NA, Bell-Syer SEM, Dumville JC, Jammali-Blasi A. Support surfaces for pressure ulcer prevention. Cochrane Database of Systematic Reviews 2011

2. Risk_Prev_PU_2005_2001¬_2011 http://rnao.ca/sites/rnao-ca/files/Risk_Assessment_and_Prevention_of_Pressure_Ulcers.pdf