

Lisa 5. Madratsite klassifikatsioon ja mõisted

| INDIKATSIION | MADRATSILIGID | EELISED | PUUDUSED |
|--|--|--|--|
| Lihthehtloogiaga toetusmadrats | | | |
| PSJ-madrats – standardne, püsiva survejaotusega madrats ja erinevad alternatiivsed staatilised madratsid (nt geel-, helme-, õhkmadrats jms). Jagunevad liht- ja kõrgtehnoloogilisteks vahenditeks. | <p>Lamatishaavandeid ei ole, patsient on võimeline iseseisvalt jäsemeid liigutama ja asendit vahetama.</p> <p>STAATILISED</p> <p>Standardne vahmadrats Alternatiivsed madratsid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vahmadrats/-kate (munarest madrats) • geelmadrats/-kate • fibermadrats/-kate • õhkmadrats/-kate • vesimadrats/-kate • graanulmadrats/-kate | Lihtne hoistada ja ümber paigutada, odav | Madratsikatteid võib olla raske puhastada ja seega on need individuaalkasutuses. Vesimadrats on raske, selle säilitamine ja transport on keeruline. Õhkmadrats vajab pidevat jälgimist, et õhku ei lekiks. |
| Kõrgtehnoloogiline toetusmadrats | | | |
| MSJ-madrats – sisaldab rohkem ja/või mitmes kihis õhukambreid, mis läituvad ja tühjenevad õhuga, muutes patsiendi eri kehapiirkondadele avalduva surve kestust. | <p>Patsientidele, kes on funktsionaalselt sõltuvad hooajatest; suure, sügava või mitme piirkonna lamatisega patsiendid</p> <p>Patsiendid, kes on funktsionaalselt sõltuvad hooajatest; suure, sügava või mitme piirkonna lamatisega patsiendid</p> <p>Patsiendid, kes on funktsionaalselt sõltuvad hooajatest; suure, sügava või mitme piirkonna lamatisega patsiendid</p> | <p>Patsiendi asendit saab vahetada 4 tunni järel.</p> <p>Kaalult kerge</p> | <p>Väga kallis ja raske, toodab kuumust, põhjustab vedelikukadu, vähendab patsiendi mobiilsust ja toodab müra.</p> <p>Kallis, toodab sooja, tühjenemise risk</p> <p>Kallis, toodab sooja ja tekitab müra, keerukas seadistada, tühjenemise risk. Ei pruugi sobida ajutveringehäire või tasakaaluhäirega patsientidele.</p> |
| DÜNAMILISED | | | |
| | <p><i>Õhkkihistatud madrats</i> – see õhk keerleb läbi keraamiliste graanulite; sisaldab graanuleid, mis on seotud kuumu õhuvooluga ja kaetud polüestriga.</p> <p><i>Low air loss bezel</i> – patsient on toetatud mitmele õhukambriale, palju eri kattematerjale, võib olla kinnitatud voodi külge.</p> <p><i>Altering-pressure mattress/overlay</i>: madratsis on õhuga täidetud kambriid, mis täituvad ja tühjenevad sagedasti, et leevendada survet keha pinnal; võivad sisaldada survetundlikkuse sensorit.</p> | | |
| <p>1. McInnes E, Cullum NA, Bell-Syer SEM, Dumville JC, Jammali-Biasi A. Support surfaces for pressure ulcer prevention. Cochrane Database of Systematic Reviews 2011,</p> <p>2. Risk_Prev_PU_2005_2001 ~ 2011 http://mao.ca/sites/mao-ca/files/Risk_Assessment_and_Prevention_of_Pressure_Ulcers.pdf</p> | | | |

Madratsiliigid

| | |
|---------------------------------|--|
| Standardmadrats | Püsiva survejaotusega lihttehnoloogiline siledapinnaline vahtmadrats; madratsite võrdlusuuringutes kasutatav termin, millel puudub ühtne rahvusvaheline klassifikatsioon |
| Alternatiivne madrats | Püsiva survejaotusega lihttehnoloogiline täitematerjali või pinnastruktuuriga madrats (nt geel-, helme-, õhkmadrats) |
| Lamatiste teket ennetav madrats | Spetsiaalsete omadustega madrats, mille regulaarsel kasutamisel väheneb liikumiskiiranguga patsiendil lamatishaavandi tekkerisk |
| Lihttehnoloogiline madrats | Püsiva survejaotusega madrats/madratsikate, nt standardne, püsiva survejaotusega madrats ja alternatiivne staatiline madrats (nt geel-, helme-, õhkmadrats) |
| Kõrgtehnoloogiline madrats | <i>Õhkkihistatud (ingl air-fluidized)</i> - ja <i>low air loss</i> -voodi, muutuva survejaotusega madrats |
| Staatiline madrats | Mitteaktiivne, liikumatu, statsionaarne, püsiva survejaotusega madrats. Madratsi sisemuses survejaotus ei muutu (<i>constant low pressure, CLP</i>). |
| Dünaamiline madrats/seade | Püsiva või muutuva survejaotusega seadmed, mis sisaldavad õhuringluse mehhanisme |
| Kattemadrats | Lisatoetuspind, mis asetatakse madratsi peale, et vähendada surve jaotuvust patsiendi riskipiirkondade ja toetuspinna vahel |