

## Efnisyfirlit

Útdráttur .....	i
Abstract .....	iii
Formáli .....	vi
Efnisyfirlit.....	vii
Töflur .....	x
Myndir .....	xi
Hugtök og skammstafanir.....	xii
Þakkir .....	xvi
<b>Inngangur .....</b>	<b>1</b>
<b>1 Aldraðir á Íslandi.....</b>	<b>3</b>
1.1 Aldur.....	3
1.2 Líffræðilegur aldur .....	3
1.3 Félagslegur aldur .....	4
1.4 Sálrænn aldur.....	5
1.5 Öldrun og tannheilsa.....	5
<b>2 Samfélagið og stefna í málefnum aldraðra .....</b>	<b>9</b>
2.1 Heilbrigðismarkmið í þágu aldraðra á Íslandi .....	10
2.2 Stefna í málefnum aldraðra .....	11
2.3 Færni- og heilsufarsnefnd.....	11
2.4 Opín öldrunarþjónusta .....	12
2.4.1 Heimþjónusta.....	12
2.4.2 Þjónustumiðstöðvar .....	13
2.4.3 Dagdvöl .....	13
2.4.4 Þjónustuíbúðir.....	13
2.5 Stofnanþjónusta .....	13
2.5.1 Dvalarheimili og sambýli .....	13
2.5.2 Hjúkrunarheimili .....	14
2.6 Eftirlit með heilbrigðisþjónustu.....	14
2.6.1 Mat á raunverulegum aðbúnaði íbúa .....	14
2.6.2 Formlegir og óformlegir aðilar í umönnun.....	15
2.7 Tannheilsa aldraða og Sjúkratryggingar Íslands .....	16
2.7.1 Þátttaka SÍ í kostaði við tannlækningar aldraðra.....	16
2.7.2 Þátttaka SÍ vegna lausra tanngerva.....	17
2.7.3 Þátttaka SÍ vegna tannplanta hjá tannlausum .....	18
2.7.4 Þátttaka SÍ í tanngerfum og tannplöntum vegna tennta einstaklinga .....	18
2.8 Kröfulýsing öldrunarþjónustu - tannlæknaþjónusta .....	18

<b>3 Hugmyndafræði um sjúkdóma, heilsu og líðan .....</b>	<b>19</b>
3.1 Afleiðingar sjúkdóma á heilsufar .....	20
3.2 Alþjóðlega flokkunarkerfið um færni, fötlun og heilsu- ICF .....	20
<b>4 Áhættuþættir tannsjúkdóma og forvarnir .....</b>	<b>25</b>
4.1 Umhverfi, áhættuþættir og tannsjúkdómar .....	25
4.2 Birtingamynd tannsjúkdóma meðal aldraðra.....	26
4.2.1 Náttúrulegar varnir gegn tannsjúkdómum.....	27
4.2.2 Tanntap, beineyðing og munnheilsa.....	27
4.2.3 Sjúkdómar lyf og munnvatn .....	28
4.2.4 Tannslit og glerungseyðing .....	29
4.2.5 Sjúkdómar í tannholdi og tannvegi.....	29
4.2.6 Heilgómar og sjúkdómar í slímhúð og munnvikum.....	30
4.2.7 Önnur tanngervi og tannsjúkdómar .....	31
4.3 Forvarnir og tannsjúkdómar hjá öldruðum.....	32
4.3.1 Fyrsta stigs forvarnir.....	32
4.3.2 Annars stigs forvarnir .....	33
4.3.3 Þriðja stigs forvarnir .....	35
4.4 Lífsgæði og tannheilsa.....	36
<b>5 Markmið rannsókna .....</b>	<b>39</b>
5.1 Aðferðir .....	40
5.2 Rannsóknarsnið .....	40
5.2.1 Leyfi og upplýst samþykki .....	40
5.2.2 Þátttakendur .....	40
5.2.3 Siðferðisleg álitamál .....	41
5.3 Mælitæki.....	41
5.3.1 Mælitæki Alþjóðaheilbrigðismálastofnunarinnar.....	41
5.3.2 Klínísk skoðun og skráning á tannheilsu.....	42
5.3.3 Oral health impact profile (OHIP) lífsgæðakvarðinn.....	42
5.3.4 Réttmæti og áreiðanleiki.....	43
5.4 Mælingar.....	44
5.4.1 Skýribreytur.....	44
5.4.2 Útkomubreytur .....	45
5.4.3 Leiðréttingabreytur .....	45
5.5 Úrvinnsla .....	46
5.5.1 Tölfræðiaðferðir .....	46
5.5.2 Takmarkanir rannsókna.....	47
<b>6 Niðurstöður.....</b>	<b>49</b>
6.1 Úrtak .....	49
6.2 Lýðfræðilegar breytur.....	49

6.3 Klínísk tannheilsa .....	50
6.3.1 Meðferðarþörf.....	53
6.3.2 Notkun og auðkenning lausra tanngerva .....	53
6.3.3 Mat á eigin tannheilsu og heilsufari .....	54
6.3.4 Tannheilbrigðisþjónusta og munnhirða.....	54
6.3.5 Reykingar og lífsgæði.....	56
6.4 Lífsgæði mæld með OHIP-ICE .....	57
6.5 H <sub>0</sub> Enginn munur er á lífsgæðum eftir tönnum eða tanngervum.....	64
6.6 H <sub>0</sub> Tannheilsa hefur sömu áhrif á lífsgæði karla og kvenna.....	66
<b>7 Umræður.....</b>	<b>69</b>
7.1.1 Rannsóknarspurning og tilgátur .....	69
7.1.2 Samanburður við aðrar rannsóknir .....	71
7.1.3 Innra og ytra réttmæti .....	72
7.1.4 Frekari rannsóknir .....	72
7.1.5 Fræðilegt og hagnýtt mikilvægi.....	72
7.1.6 Ályktun.....	73
<b>Heimildir.....</b>	<b>75</b>
Viðauki.....	88
OHIP-ICE spurningarlistinn.....	88

## Töflur

Tafla 1. Réttur aldraðra til endurgreiðslu á tannlæknakostnaði.....	17
Tafla 2. ICF kóðun á harða góm (e. Hard palate).....	22
Tafla 3. Bakgrunnur þátttakenda. ....	50
Tafla 4. Ástand tanna í klínískri skoðun.....	51
Tafla 5. Tegundir tanngerva í klínískri skoðun. ....	52
Tafla 6. Mat þátttakenda á eigin heilsufari. ....	54
Tafla 7. Notkun tannheilbrigðisþjónustu meðal þátttakenda.....	54
Tafla 8. Ástæða fyrir komu til tannlæknis.....	55
Tafla 9. Tíðni munnþurrks síðustu fjórar vikur. ....	55
Tafla 10. Árum varið í reykingar.....	56
Tafla 11. Reykingar og meðaltöl á lífsgæðakvörðunum. ....	57
Tafla 12. Meðaltal og dreifing gilda á undirkvörðum OHIP-ICE. ....	59
Tafla 13. Meðalgildi eftir tanngervum í báðum gömum á lífsgæðakvarðanum. ....	63
Tafla 14. Samanburður meðalgilda á undirkvörðum eftir tönnum og tanngervum.....	64
Tafla 15. Samanburður meðaltala á undirkvörðum eftir kyni. ....	67

## Myndir

Mynd 1. Tannheilsa, öldrun og breytingar á umönnunarþörf.....	7
Mynd 2. ICF kerfið og tengsl tann- og munnheilsu við færni og fötlun. ....	21
Mynd 3. Líkan um samfélagstengsl, áhættuþætti og tannátu. ....	26
Mynd 4. Flæðirit yfir úrtaksval og fjölda þátttakenda í rannsókn. ....	49
Mynd 5. Dreifing stiga eftir kyni á lífsgæðakvarðanum. ....	58
Mynd 6. Meðaltalsgildi á undirkvörðum OHIP ICE. ....	58
Mynd 7. Dreifing stiga á lífsgæðakvarðanum eftir tanngervum. ....	63