

WinHIT

Statuksen ohjekirja



WINHIT

SISÄLLYSLUETTELO

1. TAUSTATIETOA STATUKSESTA	5
1.1. Status ja palvelutapahtuma.....	5
1.2. Vanhan statuksen tiedot.....	6
2. POTILAAN HISTORIATIEDOT.....	7
2.1. Historia-statusen selailu	7
2.2. Historia-statusen indeksit	7
2.3. Historia-näkymän käyttö	8
2.4. Historia-statusen tarkastelu nykytila-statusen kanssa	8
3. NYKYTILA-STATUSSEN TOIMINTATAPA	9
3.1. Kokonaistarkastus ja alkustatus	9
3.2. Muu hoitokäynti ja työstatus.....	9
4. NYKYTILA-STATUSSEN AVAAMINEN	10
4.1. Nykytila-statusen selaaminen	10
4.2. Nykytila-statusen sulkeminen	10
4.3. Muiden tietojen katselu	11
5. STATUKSEN TIETOJEN TARKASTELU.....	12
5.1. Hampaan merkinnät -info.....	12
5.1.1. Hampaiston nykytila -lista.....	12
5.1.2. Suuret proteettiset rakenteet -lista	13
6. UUDEN HOITOKÄYNTIEN JA KOKONAISTARKASTUKSEN ALOITTAMINEN	14
6.1. Vanhan hoitokäynnin päättäminen	14
7. IÄN MUKAINEN STATUSNÄKYMÄ.....	16
8. STATUKSEN KIRJAAMINEN	17
8.1. Hampaan tila.....	17
8.2. Koko hampaan puutos	17
8.3. Hampaan juuri.....	17
8.4. Osittain puhjennut hammas	17
8.5. Puhkeamaton hammas	17
9. STATUSMERKINTÖJEN PIKAVALIKKO	18
9.1. Statuksen kirjaus pikavalikon avulla	18
9.2. Pikavalikon merkinnät.....	18
9.2.1. KHP: Koko hampaan puutos.....	18
9.2.2. Vaihe: Puhkeamaton hammas	18
9.2.3. Vaihe: Osittain puhjennut hammas.....	18
9.2.4. Vaihe: Pysyvän hampaan kirjaaminen	18
9.2.5. Vaihe: Maitohampaan kirjaaminen	19
9.2.6. Vaihe: Pysyvä hammas ja maitohammas suussa samaan aikaan.....	19
9.3. Hammaskohtaisten havaintojen selitteet.....	19
9.4. Pintakohtaisten havaintojen selitteet	20
9.5. Pinnoita-havainto	21
9.6. Poista-havainto	21
9.7. Ei-proteettisen kruunun kirjaus.....	21
9.8. Hammaskohtaisten proteettisten rakenteiden kirjaus (PR)	21
9.9. Yksittäisen hammaskruunun lisääminen (HAK)	22
9.9.1. Hammaskohtaisten proteettisten rakenteiden poistaminen	23
9.10. Hampaan juuren korvaava implantti (IMP)	23
9.11. Hampaan puutoksen syyn kirjaaminen (KHP)	25
9.12. Puhkeamaton hammas	25
9.13. Hampaan kehityshäiriöt (KH)	26
9.14. Hammaskohtaiset parentaloitokset (PUR).....	26
9.15. Hampaan siirtymät ja liikkuvuudet (SIL)	26
10. STATUSMERKINTÖJEN KIRJAAMINEN MERKINTÄVALIKON KAUTTA.....	28
10.1. Hammaskohtaisten merkinnöiden kirjaaminen.....	28
10.1.1. Ylilukuinen hammas.....	29
10.2. Hammaskohtaiset proteettiset rakenteet	29
10.2.1. Hammaskohtaisten proteettisten rakenteiden poistaminen	29
10.3. Pintakohtaiset merkinnät.....	30
10.4. Pintakohtaisten merkinnöiden tekeminen	30
10.5. Havainnon kirjaaminen hampaan kaikille pinnoille.	31
10.6. Merkinnän lisätiedon kirjaaminen	31
10.7. Merkinnän poistaminen	31
11. SUURTEN PROTEETTISTEN RAKENTEIDEN KIRJAAMINEN	33
11.1. Proteesin asennuspäivä tai -vuosi.....	34
11.2. Proteettisten rakenteiden hampaat	34
11.3. Suuren proteettisten rakenteiden kirjaus	34
12. IENTASKUJEN MITTAUSPISTEET	36
13. INDEKSIT JA MITTAUKSET	37
13.1. Anglen luokitus	37
13.2. CPI	37
13.3. Ylipurennan luokitus HYP ja VYP	38
13.4. DMF/DMFS ja dmf/dmfs -indeksit.....	38
13.5. Vuoto-, Plakki- ja lentulehdusindeksi.....	38
13.5.1. Plakki-indeksi Pl.....	39
13.5.2. Plakki-indeksi VPl.....	40
13.5.3. Lentulehdusindeksi Gl	40
13.6. Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla	41
14. KERTOMUKSEN KÄYTTÖ STATUKSEN KIRJAAMISEN AIKANA.....	43
15. TOIMENPITEIDEN KIRJAUS JA STATUSMERKINNÄT.....	44
15.1. Toimenpiteiden kirjaus kokonaistarkastuksen jälkeen	44
15.2. Toimenpiteiden kirjaus muun hoitokäynnin yhteydessä	44
15.3. Toimenpiteiden ja statusmerkinnän kirjaus	44

16. KÄYNNIN TOIMENPITEET JA KERTOMUS	46
16.1. Toimenpiteet	46
16.1.1. Toimenpiteen lisätieto	46
16.2. Toimenpiteen muuttaminen tai korjaaminen.....	46
16.2.1. Toimenpiteen lisätiedot muuttaminen.....	46
17. PALVELUTAPAHTUMAN	
STATUSMERKINNÄN HALLINTA	47
17.1. Statusmerkinnän poisto palvelutapahtumalta	47
17.2. Uuden statusmerkinnän lisäys vanhalle palvelutapahtumalle	47
18. KOKONAISTARKASTUKSEN KIRJAAMINEN	
JÄLKIKÄTEEN	49

VERSIOHISTORIA

Versio	Päiväys	Kommentti
4.0	14.2.2024	Julkaisuversio
3.0	28.9.2022	Julkaisuversio
2.1	1.2.22	Päivityksiä ohjeen kuviin ja tekstiin
2.0	9.9.2019	Julkaisuversio
1.2	6.9.2019	Päivityksiä ohjeen kuviin ja tekstiin
1.1	29.8.2019	Päivityksiä ohjeen kuviin ja tekstiin
1.0	13.11.2027	Julkaisuversio

1. TAUSTATIEDOA STATUKSESTA

Potilastiedon arkistoon tallennetut suun terveydenhuollon kirjaukset näkyvät kaikille terveydenhuollon ammattihenkilöille ja samoin suun terveydenhuollon ammattihenkilöt pääsevät katsomaan muiden alojen asiakkaasta tallentamia tietoja. Suun terveydenhuollon jatkuvan hoitokertomuksen näkymälle (SUU) voivat tietoja kirjata myös muut kuin suun terveydenhuollon ammattihenkilöt eikä se ole rajattu vain suun terveydenhuollon käyttöön.

Rakenteisilla statustiedoilla, eli hampaistoon tehdyillä merkinnöillä, on oma HAM-näkymä. HAM-näkymällä on lisäksi apunäkymä HAMK, johon ohjelma kokoaa kokonaistutkimuksen kaikki merkinnät.

Kaikki merkinnät tahdonilmaisua lukuun ottamatta tallentuvat WinHIT:iin ja ovat käytettävissä, vaikka yhteyttä Potilastiedon arkistoon ei ole. Ohjelmasta tallennetaan Potilastiedon arkistoon ne tiedot, jotka tässä vaiheessa on määritelty sinne tallennettavan. Mikäli käyttäjä on erikseen määritellyt jonkin tiedon luonnostilaan, tietoa ei tallenneta Potilastiedon arkistoon ennen kuin merkintä on Valmis-tilassa.

1.1. Status ja palvelutapahtuma

Palvelutapahtuma on terveydenhuollon palvelunantajan ja asiakkaan välinen yksittäinen palvelun järjestäminen tai toteuttaminen sekä siihen ajallisesti ja asiallisesti liittyvät tutkimukset, toimenpiteet, konsultaatiot ja yhteydenotot.

Palvelutapahtuma tarkoittaa asiakkaan käyntiä tai muuten asiakkaan tiedon käsittelyä, vaikka asiakas ei olisi läsnä. Kaikki asiakkaalle tehtävät statusmerkinnät kohdistuvat johonkin palvelutapahtumaan.

Tutkimuskäynnin yhteydessä tehtävä kokonaistutkimus tallennetaan kyseisen palvelutapahtuman HAMK-näkymälle ja yksittäiset muutokset statukseen tallennetaan HAM-näkymälle. Tallennus tapahtuu oikealle näkymälle ohjelman taustalla, käyttäjän ei tarvitse tehdä päätöstä kumpaan näkymään merkintä tallennetaan.

Mikäli asiakkaan statusmerkintöjä joudutaan korjaamaan, tehdään korjaus yleensä sille palvelutapahtumalle, jonka yhteydessä statusmerkintä alun perin tehtiin. Mikäli virheellinen merkintä tulee Potilastiedon arkistosta haettavien tietojen yhteydessä, päivitetään status oikeaksi tutkimushetkisten tietojen perusteella.

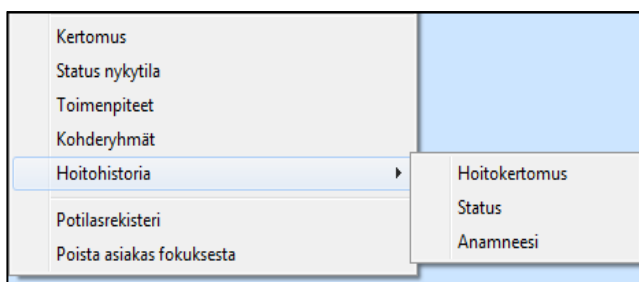
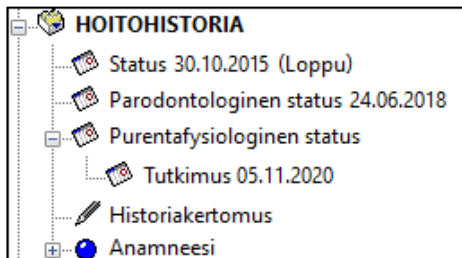
1.2. Vanhan statuksen tiedot

Mikäli asiakkaalla on ennen Kanta-arkisto-version käyttöönottoa tehty status, tiedot säilyvät ja ovat katsottavissa **Hoitohistoria**-näköymästä.

Historiastatusta voi katsoa samaan aikaan, kun tekee nykytila-statusta.

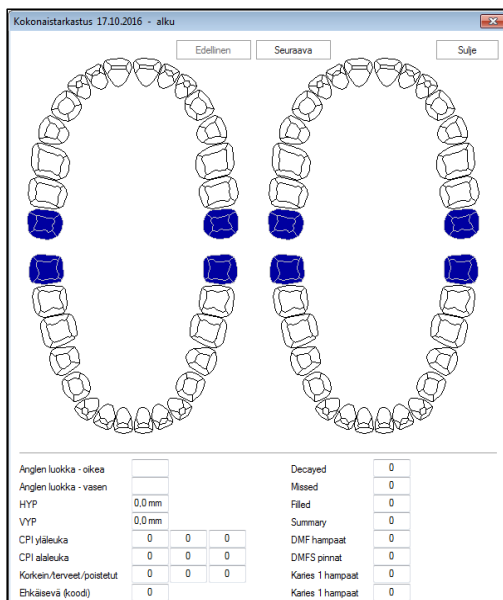
2. POTILAAN HISTORIATIEDOT

Potilaan historiatiedot on siirretty oman **HOITOHISTORIA**-oksan alle. Ajanvaraus-ohjelmassa hoitohistoria voidaan avata Asiakas-ylävalikosta.



2.1. Historia-statuksen selailu

Asiakkaan **Historia**-statuksia voi selailia Edellinen- ja Seuraava-painikkeilla.



2.2. Historia-statuksen indeksit

Historia-statuksissa näkyvät kulloisenkin statuksen indeksit.

2.3. Historia-näkymän käyttö

Historia-näkymä on kelluva ikkuna, joka voi olla auki, vaikka ohjelmassa käsiteltäisiin eri näkymiä.

Historia-ikkuna voi olla auki samaan aikaan:

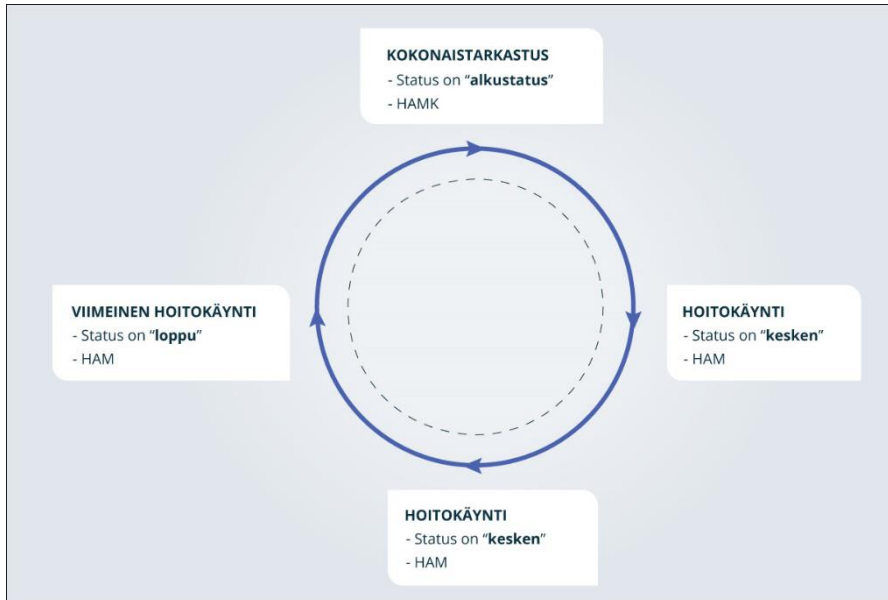
- Nykytila-statusuksen kanssa
- Hoitokertomuksen kanssa
- Parodontologisen statusuksen kanssa
- Pehmyt- ja kovakudosstatusuksen kanssa
- Purentastatusuksen kanssa

2.4. Historia-statusuksen tarkastelu nykytila-statusuksen kanssa

Historia-statusta voidaan pitää auki nykytila-statusuksen kanssa samaan aikaan. Tämä helpottaa statusmerkintöjen siirtämistä nykytila-statuselle kun edellinen status on tehty ennen Kanta-version käyttöönottoa.

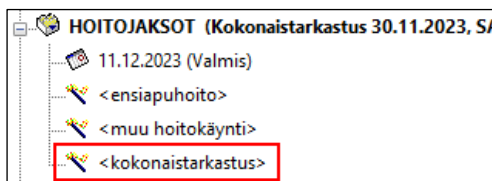
3. NYKYTILA-STATUKSEN TOIMINTATAPA

Nykytila-status noudattaa WinHIT-järjestelmän totuttua toimintalogiikkaa.



3.1. Kokonaistarkastus ja alkustatus

Mikäli asiakas tulee tarkastuskäynnille, alkaa hammasstatuksen kirjaus aina kokonaistarkastuksesta. Hoitopuusta valitaan kokonaistarkastus. Mikäli edellinen hoitajakso on kesken, merkitään se valmiiksi, jotta uusi kokonaistarkastus voidaan tehdä.



Tutkimuksen yhteydessä statuksesta tallennetaan hoidon alkutila. Kanta-arkistossa tämä tallentuu HAMK-näkymälle.

Toimenpiteiden kirjausten yhteydessä tutkimuskäynnille voi myös tallentua statusmerkintöjä, jotka tallentuvat kesken/työstatukseen. Kanta-arkistossa nämä tallentuvat HAM-näkymälle.

3.2. Muu hoitokäynti ja työstatus

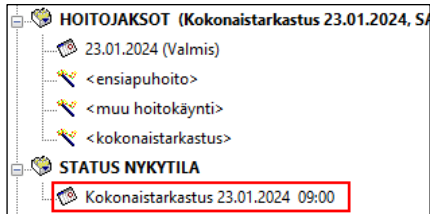
Mikäli kyseessä ei ole tutkimuskäynti, tallentuu statuksesta vain kyseisellä käynnillä tehdyt merkinnät.

Hampaistolle voidaan tarvittaessa kirjata löydöksiä esim. röntgenkuvista.

Useimmiten statusmerkinnät muodostuvat kuitenkin käynnin toimenpiteitä kirjatessa.

4. NYKYTILA-STATUKSEN AVAAMINEN

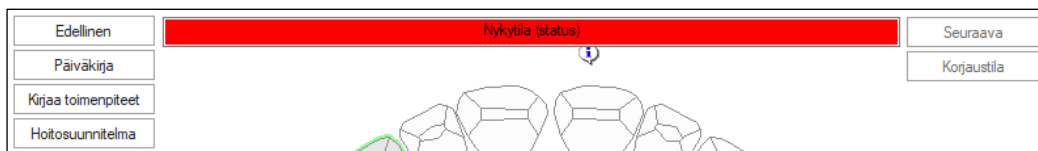
Statuksen viimeisimmän tilan saa auki hoitopuusta.



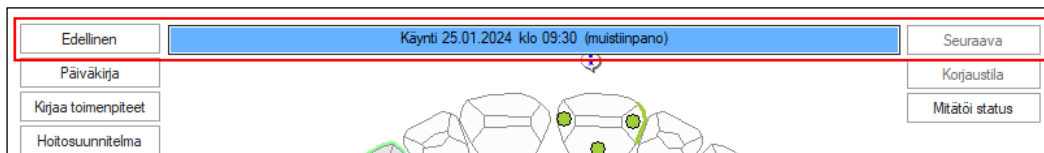
Koska statuksen merkinnät tallentuvat palvelutapahtumakohtaisesti, voi statusta selata taaksepäin.

4.1. Nykytila-statusen selaaminen

Nykytila-status on kooste aiemmista käynneistä ja merkinnöistä.



Statusta voi selata palvelutapahtumasta toiseen painamalla statuksen yläpuolella olevia **Edellinen**- ja **Seuraava**-painikkeita.



Statuksen ylälaidassa näkyy aina kulloisenkin palvelutapahtuman (ajanvarauksen) päivä ja kellonaika. Mikäli päivämääräpalkki on sininen, on kyseinen ajanvaraus/palvelutapahtuma valittuna päiväkirjalta.

Statuksen päivämääräpalkki on oranssi, mikäli kyseinen palvelutapahtuma ei ole fokuksessa (valittuna).



4.2. Nykytila-statusen sulkeminen

Ohjelman työpöydälle pääsee palamaan painamalla **Päiväkirja**-painiketta.

Kirjaa toimenpiteet -painikkeella aukeaa **Hoitojaksot**-ikkuna.

4.3. Muiden tietojen katselu

Statuksen kirjauksen aikana voidaan tarkastella esimerkiksi: parodontologista, purentafysiologista, pehmyt- ja kovakudos- tai historia -statusta sekä hoitokertomusta.

ICDAS
Pikavalinnat
Kirjaa proteesit
Ikenen havainnot
Poistot
Ikästatus

Status-näkymässä olevalla **Ikenen havainnot** -painikkeella saadaan statukselle näkyviin parodontologiselle ja kariologiselle statukselle lisätyt ikenen havainnot (biofilmi, hammaskivi, verenvuoto ja märkävuoto).

5. STATUKSEN TIETOJEN TARKASTELU

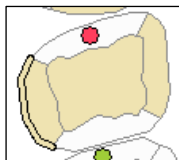
Nykytila-status voi sisältää hyvin paljon tietoa. Tämän takia status-näkymään on lisätty useita tapoja tarkastella tietoja.

Osalla statusmerkinnöistä on jokin **ikoni** tai **väri**, mutta kaikilla merkinnöillä ei ole omaa graafista ilmaisua. Nämä tiedot näkyvät sekä info-ikkunassa että **hammas-** ja **proteettisten merkintöjen listassa**.

The screenshot displays the WinHIT software interface for dental status assessment. On the left, there is a dental arch diagram with various status markers (colored circles and icons) on the teeth. A legend below the diagram lists various status codes and their corresponding colors. On the right, there is a detailed data panel for a specific tooth (Hammas 18). This panel includes a table for 'Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.' (Current status of the tooth - Removal of observation or recording of additional information by double-clicking). The table lists observations such as 'Dietobukkaalinen tentakulun syvyys mm' and 'Dietobukkaalinen tentakulun vetäjä mm' with their respective values and dates. Below this, there is a section for 'Suuret proteettiset rakenteet' (Large prosthetic structures) and 'Hampaan implantaatilla, irrotettava' (Tooth with implant, removable). The bottom part of the panel shows 'Ientaskun mittauspisteet' (Measurement points for the periodontal pocket) with fields for 'Syvyys mm' (Depth mm) and 'Vetäjä mm' (Retraction mm) for different types of measurements.

5.1. Hampaan merkinnät -info

Jokaisen merkintöjä sisältävän hampaan vieressä on pieni infomerkki. Pitämällä hiiren kursoria merkin päällä, ohjelma näyttää hampaan statustiedot, pois lukien proteettiset merkinnät.



The screenshot shows an information popup window for a tooth marker. The window title is 'd26'. The content includes the following information:

- Hampaan pintakohtaiset havainnot ja löydökset
- Pinta 1: Täyte, yhdistelmämuovi
- Pinta 5 ienraja: Täyte, yhdistelmämuovi
- Pinta 3: Täyte, yhdistelmämuovi
- Pinta 5: Täyte, yhdistelmämuovi
- Pinta 2: Karies, hampaan dентиinikudos, aktiivinen

Below the list, there are two entries with dates and codes:

- 30.11.2022 SFA20 - SFA20 Kahden pinnan täyte, pinta 3
- 22.04.2022 SFA10 - SFA10 Yhden pinnan täyte, pinnat 5+

5.1.1. Hampaiston nykytila -lista

Hampaiston nykytila -kohdassa näkyvät hampaalle tehdyt merkinnät. Tästä listasta merkintöjä voi poistaa tuplaklikkaamalla riviä tai niille riveille, joissa on lisätieto-teksti, voi kirjata lisätietoja.

Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.			
Hammas 26	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Hampaan pintakohtaiset havainnot			
Hampaaseen lisätty materiaali, pinta 1	Täyte, Yhdistelmämuovi	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	30.11.2022 10:33
Hampaaseen lisätty materiaali, pinta 5 ienraja	Täyte, Yhdistelmämuovi	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	30.11.2022 10:33
Hampaaseen lisätty materiaali, pinta 3	Täyte, Yhdistelmämuovi	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	30.11.2022 10:33
Hampaaseen lisätty materiaali, pinta 5	Täyte, Yhdistelmämuovi	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	30.11.2022 10:33
Karies	Aktiivinen dentiinikaries, pinta 2	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	30.11.2022 10:33
Karieksen lisätiedot		hammaslääkäri D Dentiini (MER)	30.11.2022 10:33

5.1.2. Suuret proteettiset rakenteet -lista

Proteesin lisätietoa -kohtaan voi kirjoittaa lisätietoa proteesista. Ohjelma luo automaattisesti proteesin yksilöintitunnuksen ja proteesin asennuspäivä tai -vuosi-tiedon. Koko proteesimerkintä poistetaan tuplaklikkaamalla proteesin otsikkoriviä.

Suuret proteettiset rakenteet	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Yläleuan implanttisilta, irrotettava			
D14	Sillan ulokehammas	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	14.04.2022 11:15
D13	Sillan tukihammas	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	14.04.2022 11:15
Proteesin lisätietoa		hammaslääkäri D Dentiini (MER)	14.04.2022 11:15
Proteesin yksilöintitunnus		hammaslääkäri D Dentiini (MER)	14.04.2022 11:15
Proteesin asennuspäivä tai -vuosi	14.4.2022	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	14.04.2022 11:15

Proteesimerkinnän poisto vahvistetaan avautuvassa Status-ikkunassa painamalla **Poista havainto** -painikkeesta. **Peruuta**-painikkeesta peruutaan proteesimerkinnän poisto.

Status ✕

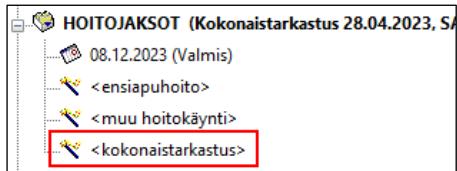
Yläleuan implanttisilta, irrotettava -

Merkinnän tekijä hammaslääkäri D Dentiini (MER) 14.04.2022 11:15

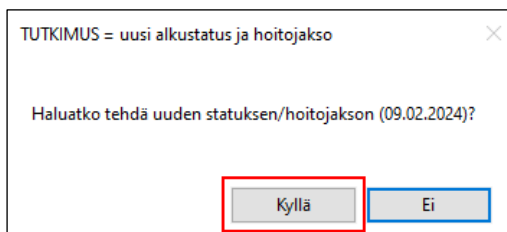
Poistetaanko kirjattu havainto?

6. UUDEN HOITAJAKSON JA KOKONAISTARKASTUKSEN ALOITTAMINEN

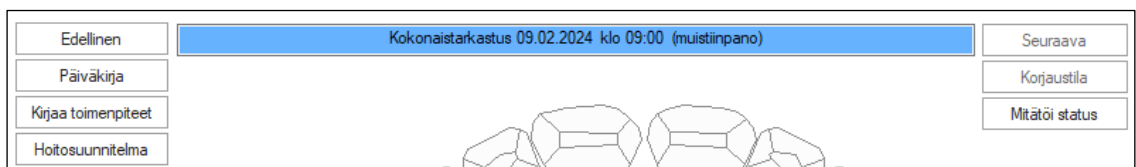
Uusi hoitajakso ja kokonaistarkastus aloitetaan valitsemalla hoitopuusta <kokonaistarkastus>. Asiakkaalla voi olla käynnissä vain yksi perushoitajakso.



1. Ohjelma varmistaa kokonaistarkastuksen aloittamisen. (Elei tätä ole parametreissä määritely toisin.)



2. Mikäli halutaan tehdä uusi status/hoitajakso painetaan **Kyllä**-painiketta.
3. Ohjelma avaa statuksen ja asiakkaalle muodostuu uusi kokonaistarkastus.

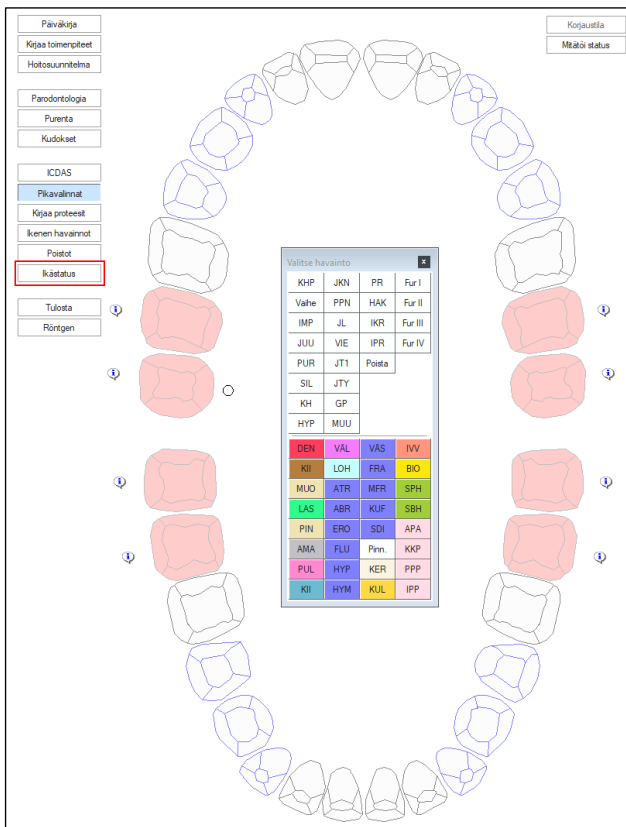


6.1. Vanhan hoitajakson päättäminen

Joskus asiakkaan vanha hoitajakso on jäänyt keskeneräiseksi ja se pitää merkitä valmiiksi, ennen kuin uusi hoitajakso voidaan aloittaa.

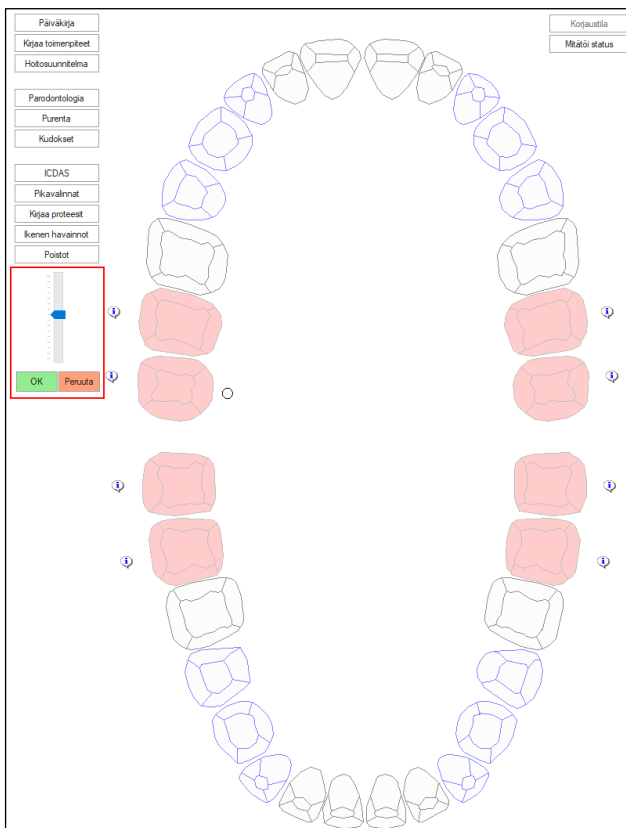
1. Avataan **Hoitojaksot**-näkyvä.
2. Painetaan **Hoitajakso valmis** -painiketta.

7. IÄN MUKAINEN STATUSNÄKYMÄ



Kun asiakkaalle avataan ensimmäisen kerran statusnäkö, näkyy oletuksena ohjelmaan määritely iän mukainen status.

Mikäli kyseessä on asiakas, jolla on maitohampaita suussa, klikataan **Ikästatus**-painiketta, jolloin esiin tulee iänmukainen statusvalinta.



Ikästatus-näkymässä siirretään nuoli-osoitinta sen iän kohdalle, joka vastaa asiakkaan suun tilannetta.

Ikä tulee näkyviin nuolen kohdalle, kun nuolta siirretään. **OK**-painikkeella muutetaan valittu näkö statukseen.

8. STATUKSEN KIRJAAMINEN

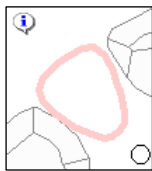
Statukseen tehtävät merkinnät kohdistuvat aina palvelutapahtumaan. Siksi asiakkaalla pitää olla palvelutapahtuma (ajanvaraus päiväkirjalla), jotta statustietoja voidaan kirjata.

Statusmerkitöjä voi kirjata käyttämällä **pikavalikkoa** tai käyttämällä hiiren 2. painikkeen kautta avautuvaa merkintävalikkoa.

8.1. Hampaan tila

Hampaan kuva graafisessa statuksessa vaihtelee sen tilan ja kehitystason mukaisesti.

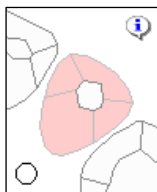
8.2. Koko hampaan puutos



8.3. Hampaan juuri

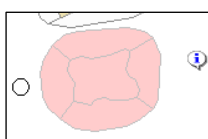


8.4. Osittain puhjennut hammas



Hammas 23	Havainto tai löydös
Hammaskohtaiset havainnot	
Hampaan kehitystase	Hampaan juurenärki avoin
Hammas puhjennut alveolin läpi	Kyllä
Hampaan kehitystaseen lisätieto	

8.5. Puhkeamaton hammas



Hammas 28	Havainto tai löydös
Hampaan tila	
Puhkeamaton hammas	
Hampaan tai sen osan puutoksen lisätieto	

9. STATUSMERKINTÖJEN PIKAVALIKKO

Statuksen pikavalikko sisältää muutamia yleisimpiä statusmerkintöjä. Kirjainlyhenteet ovat koodistopalvelussa olevin virallisten termien lyhenteitä. Kun hiiri viedään painikkeen päälle, näkyy kyseisen lyhenteen koko nimi ponnahdus-ikkunassa.

Yläosassa ovat koko hampaan merkinnät.

Alaosassa ovat pintakohtaiset merkinnät.

Valitse havainto			
KHP	JKN	PR	Fur I
Vaihe	PPN	HAK	Fur II
IMP	JL	IKR	Fur III
JUU	VIE	IPR	Fur IV
PUR	JT1	Poista	
SIL	JTY		
KH	GP		
HYP	MUU		
DEN	VAL	VAS	IVV
KII	LOH	FRA	BIO
MUO	ATR	MFR	SPH
LAS	ABR	KUF	SBH
PIN	ERO	SDI	APA
AMA	FLU	Pinn.	KKP
PUL	HYP	KER	PPP
KII	HYM	KUL	IPP

9.1. Statuksen kirjaus pikavalikon avulla

Haluttu statusmerkintä **aktivoidaan klikkaamalla sitä pikavalikosta.**

Tämän jälkeen klikataan **hammasta** tai halutun **hampaan pintaa**, riippuen valitusta merkinnästä.

Valittu pintakohtainen merkintä pysyy aktiivisena siihen saakka kunnes valitaan toinen merkintä tai klikataan jo valittua merkintää uudelleen, jolloin merkintä inaktivoituu.

9.2. Pikavalikon merkinnät

9.2.1. KHP: Koko hampaan puutos

KHP-pikavalintapainikkeella merkitään hampaan puutos.

Kun klikataan KHP-pikavalintapainiketta, avautuu koko hampaan puutos -valikko.

Koko hampaan puutos -merkintä tulee näkyviin Hampaiston nykytila -osioon.

Puutoksen syy ei tiedossa
Karieksen takia poistettu hammas
Parodontiitin takia poistettu hammas
Pulpiitin takia poistettu hammas
Apikaalisen parodontiitin takia poistettu hammas
Oikomishoidon takia poistettu hammas
Protetiikan takia poistettu hammas
Tapaturman takia poistettu hammas
Tapaturmainen hampaan puutos

9.2.2. Vaihe: Puhkeamaton hammas

Valinnalla voidaan merkitä statukseen puhkeamaton hammas.

Puhkeamaton hammas
Osittain puhjennut hammas
Vain pysyvä hammas
Vain maitohammas
Pysyvä hammas ja maitohammas

9.2.3. Vaihe: Osittain puhjennut hammas

Valinnalla voidaan merkitä statukseen osittain puhjennut hammas. Hampaasta näytetään oletusarvoisesti vain 1-pinta puhjenneena. Hampaasta voi olla myös jokin muu tai useampi pinta näkyvillä. Potilastiedon arkiston määrittelyissä ei ole termiä: Osittain puhjennut hammas. Hammas on puhkeamaton tai puhjennut.

9.2.4. Vaihe: Pysyvän hampaan kirjaaminen

Hammas merkitään pysyväksi hampaaksi painamalla **Vaihe**, valitsemalla **Vain pysyvä hammas** ja klikkaamalla haluttua hammasta.

9.2.5. Vaihe: Maitohampaan kirjaaminen

Hammas merkitään maitohampaaksi painamalla **Vaihe**, valitsemalla **Vain maitohammas** ja klikkaamalla haluttua hammasta.

9.2.6. Vaihe: Pysyvä hammas ja maitohammas suussa samaan aikaan

Mikäli maitohammas ja pysyvä hammas ovat molemmat suussa, valitaan **Vaihe-**valikosta **Pysyvä hammas ja maitohammas** ja klikataan haluttua hammasta.



9.3. Hammaskohtaisten havaintojen selitteet

Valitse havainto			
KHP	JKN	PR	Fur I
Vaihe	PPN	HAK	Fur II
IMP	JL	IKR	Fur III
JUU	VIE	IPR	Fur IV
PUR	JT1	Poista	
SIL	JTY		
KH	GP		
HYP	MUU		

KHP koko hampaan puutos. Avautuvasta valikosta voidaan samalla kirjata koko hampaan puutoksen syy.	JNK juurikanavanasta	PR hammaskohtainen proteettinen rakenne	Fur 1 Furkaatioleesioaste 1
Vaihe puhkeamaton osittain puhjennut vain pysyvä vain maitohammas pysyvä ja maitohammas	PPN parapulpaalinasta	HAK hammaskruunu	Fur 2 Furkaatioleesioaste 2
IMP hampaan juuren korvaava implantti	JL juurikanavassa lääkeainetta	IKR yksittäinen implanttikruunu, ruuvattava	Fur 3 Furkaatioleesioaste 3
JUU hampaan juuri	VIE vierasesine	IPR implantin peittoruuvi	Fur 4 Furkaatioleesioaste 4
PUR hampaan purenta suhteessa muuhun purentaan	JT 1 juurentäyte apexista 2mm tai vähemmän	Poista hammas poistettava	

SIL hampaan siirtymät ja liikkuvuudet	JTY juurentäyte yli apexin		
KH hampaan kehityshäiriöt	GP juurentäyte gutta percha		
HYP hammas ylipuhjennut	MUU juurentäyte muu materiaali		

9.4. Pintakohtaisten havaintojen selitteet

DEN	VÄL	VÄS	IVV
KII	LOH	FRA	BIO
MUO	ATR	MFR	SPH
LAS	ABR	KUF	SBH
PIN	ERO	SDI	APA
AMA	FLU	Pinn.	KKP
PUL	HYP	KER	PPP
KII	HYM	KUL	IPP

DEN aktiivinen dentiinikaries	VÄL täyte, väliaikainen	VÄS värjäymä, sisäinen	IVV ienverenvuoto
KII aktiivinen kiillekaries	LOH hampaan lohkeama	FRA fraktuura	BIO biofilmi
MUO täyte, yhdistelmämuovi	ATR attriitio	MFR mikrofraktuura	SPH supragingivaalinen hammaskivi
LAS täyte, lasi-ionomeeri	ABR abraasio	KUF kulumafasetti	SBH subgingivaalinen hammaskivi
PIN pinnoite, yhdistelmämuovi	ERO eroosio	SDI saumadiskrepanssi	APA alkava parodontiitti
AMA täyte, amalgaami	FLU fluuroosi	Pinn. hammas pinnoitettava	KKP krooninen kohtalainen parodontiitti
PUL aktiivinen pulpakaries	HYP hypoplasia	KER täyte, keramia	PPP pulpaperäinen parodontiitti
KII inaktiivinen kiillekaries	HYM hypomineralisaatio	KUL täyte, kulta	IPP ientaskuperäinen parodontiitti

9.5. Pinnoita-havainto

Pinnoita on WinHIT-järjestelmän oma statusmerkintä. Se tarkoittaa, että valittu hampaan pinta halutaan pinnoittaa.

Koneellinen hoitosuunnitelma suunnittelee kyseiselle pinnalle SCE00-toimenpiteen. Toimenpiteen kuittauksen jälkeen Pinnoita-merkintä poistuu statukselta. Tämä merkintä ei siirry Potilastiedon arkistoon.



9.6. Poista-havainto

Poista on WinHIT-järjestelmän oma statusmerkintä. Se tarkoittaa, että valittu hammas halutaan poistaa.

Koneellinen hoitosuunnitelma suunnittelee kyseiselle hampaalle hammasta vastaavan poistokoodin. Poista-merkintä poistuu statukselta, kun käynnillä kuitataan hampaalle poistokoodi.



- Pysyvä hammas: koneellinen hoitosuunnitelma lisää käynnille koodin EBA00.
- Maitohammas: koneellinen hoitosuunnitelma lisää käynnille koodin EBA0m.
- Implantti: koneellinen hoitosuunnitelma lisää käynnille koodin ECU00.

9.7. Ei-proteettisen kruunun kirjaus

Ei-proteettisen kruunun kirjaus aloitetaan painamalla pohjaan Ctrl-painike ja valitsemalla **Valitse havainto** -listalta haluttu täyte. Tämän jälkeen pintavalinta muuttuu hammasvalinnaksi ja hampaan valinnan jälkeen ohjelma lisää valitun täyteen hampaan viidelle pinnalle.

9.8. Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen kirjaus (PR)

Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen kirjaaminen aloitetaan painamalla pikavalinta-ikkunan Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen painiketta: **PR** ja valitsemalla hammas.

PR-painikkeesta avautuu **Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen tiedot** -ikkuna. Ikkunassa pakolliset tiedot näytetään punaisella kentän nimellä (Tässä esimerkissä Rakenne- ja Tyyppi-kentät ovat pakollisia.)

Koska pakollisiin kenttiin ei ole lisätty tietoa, on Tallenna-painike inaktiivinen.

Hammas 26 - Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen tiedot. ✕

<p>Rakenne</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Valitse proteettinen rakenne...</div> <p>Tyyppi</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> </div>	<p>Rakenteen materiaali</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Valitse...</div>
<div style="display: flex; justify-content: flex-end; gap: 10px;"> <div style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 5px 10px; border: none;">Poista</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Tallenna</div> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">Peruuta</div> </div>	

Kun pakollisiin kenttiin lisätään tieto, **Tallenna**-painike aktivoituu.

Hammas 32 - Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen tiedot. ✕

Rakenne

Rakenteen materiaali

Tyyppi

Hammaskohtainen proteettinen rakenne tulee näkyviin Status-näkymään ja hampaiston nykytilan listaukseen. Hammaskohtaisia proteettisia rakenteita voidaan kirjata yhdelle hampaalle useita.

Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.

Hammas 32	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Hampaan tila			
	Hampaan juuren korvaava implantti	hammaslääkäri D Dentini (MER)	12.02.2024 14:28
	Hampaan tai sen osan puutoksen lisätieto	hammaslääkäri D Dentini (MER)	12.02.2024 14:28
Hammaskohtaiset proteettiset rakent...			
	Hammaskohtainen proteettinen rakenne	Yksittäinen proteettinen kruunu	hammaslääkäri D Dentini (MER) 12.02.2024 14:28
	Proteettisen rakenteen materiaali	Keramia	
	Hammaskohtainen proteettinen rakenne	Implantti	hammaslääkäri D Dentini (MER) 12.02.2024 14:28

9.9. Yksittäisen hammaskruunun lisääminen (HAK)

Yksittäinen hammaskruunu voidaan lisätä painamalla pikavalinta-ikkunan Hammaskruunun kirjaamisen painiketta: **HAK** ja valitsemalla hammas.

HAK-painikkeesta avautuu Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen tiedot -ikkuna, jossa on automaattisesti valittuina rakenne ja tyyppi.

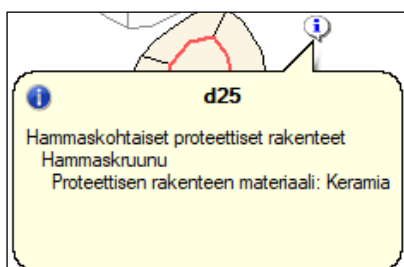
Hammas 32 - Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen tiedot. ✕

Rakenne

Rakenteen materiaali

Tyyppi

Valitaan rakenteen materiaali ja painetaan **Tallenna**-painiketta. Havainto tulee näkyviin Status-näkymään.



Hammaskohtainen proteettinen rakenne tulee näkyviin myös **Hampaiston nykytila - Hammaskohtaiset proteettiset rakenteet** -kohtaan.

Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.			
Hammas 25	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Hammaskohtaiset proteettiset rakent...			
Hammaskohtainen proteettinen rakenne	Hammaskruunu	hammaslääkäri D Dentini (MER)	12.02.2024 14:55
Proteettisen rakenteen materiaali	Keramia		

9.9.1. Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen poistaminen

Statukselle lisätty yksittäisen hampaan proteettinen rakenne voidaan poistaa tuplaklikkaamalla **Hampaiston nykytila** -osiosta **Hammaskohtainen proteettinen rakenne** -riviä.

Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.			
Hammas 25	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Hammaskohtaiset proteettiset rakent...			
Hammaskohtainen proteettinen rakenne	Hammaskruunu	hammaslääkäri D Dentini (MER)	12.02.2024 14:55
Proteettisen rakenteen materiaali	Keramia		

Avautuvassa **Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen tiedot** -ikkunassa painetaan **Poista**-painiketta.

Hammas 25 - Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen tiedot. ✕


Rakenne

Rakenteen materiaali

Tyyppi

Ohjelma varmistaa havainnon poistamisen.

WinHIT Hoituhuone ✕

 Poistetaanko kirjattu havainto:
Hammaskruunu?

Kun painetaan **Kyllä**-painiketta, havainto poistuu Status-näkymästä.

9.10. Hampaan juuren korvaava implantti (IMP)

Hampaan juuren korvaava implantti voidaan kirjata painamalla pikavalinta-painiketta: **IMP** ja valitsemalla hammas.

IMP-painike tekee automaattisesti hampaan nykytila -osioon Hampaan juuren korvaavan implantti -merkinnän.

Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.			
Hammas 32	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Hampaan tila			
Hampaan juuren korvaava implantti		hammaslääkäri D Dentiini (MER)	12.02.2024 14:28
Hampaan tai sen osan puutoksen lisätieto		hammaslääkäri D Dentiini (MER)	12.02.2024 14:28

Avautuvassa **Hampaan proteettisen rakenteen kirjaaminen** -ikkunassa on automaattisesti täytetty rakenne- ja tyyppi -kentät. Tarvittaessa implantin tiedot voidaan kirjata tässä ikkunassa, mikäli ne ovat tiedossa.

Hammas 21 - Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen tiedot. ✕

Rakenne Implantti	Rakenteen materiaali Valitse...
Tyyppi Implantti	<input type="button" value="Poista"/> <input type="button" value="Tallenna"/> <input type="button" value="Peruuta"/>

Implantin rakenteen tarkentavat tiedot

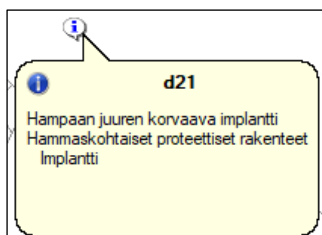
Jos implantin rakenne ei ole tiedossa (vanha implantti), tallenna tyhjänä.

Implanttikruunun tyyppi <input type="text"/> Implantin tunnusnumero <input type="text"/> LOT <input type="text"/> Asennetun implantin kaupan nimi <input type="text"/> Asennetun implantin menetelmä <input type="text"/> Implanttihoidon syy <input type="text"/> Muu implanttihoidon syy <input type="text"/>	Luun määrä implantin kaulaosan ympärillä <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Peri-implantti <input type="checkbox"/> Lisääntynyt liikkuvuus Implantin koko <input type="text"/> Proteesihoitomuoto <input type="text"/> Menetelmän taustatekijöitä <input type="text"/> Menetelmän kaupan nimi <input type="text"/>
---	--

Implantin tietoja voidaan täydentää myöhemmin klikkaamalla implanti-riviä hampaiston nykytila -osiosta.

Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.			
Hammas 21	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Hampaan tila			
Hampaan juuren korvaava implantti		hammaslääkäri D Dentiini (MER)	12.02.2024 15:47
Hampaan tai sen osan puutoksen lisätieto		hammaslääkäri D Dentiini (MER)	12.02.2024 15:47
Hammaskohtaiset proteettiset rakent...			
Hammaskohtainen proteettinen rakenne	Implantti	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	12.02.2024 15:47

IMP-painike tekee merkinnän Status-näkymään.



9.11. Hampaan puutoksen syyn kirjaaminen (KHP)

Hampaan puutoksen syyn kirjaaminen aloitetaan painamalla Pikavalinta-ikkunan **KHP**-painiketta.

KHP-painikkeesta avautuu valikko, josta valitaan hampaan puutoksen syy.

Puutoksen syy ei tiedossa

- Karieksen takia poistettu hammas
- Parodontiitin takia poistettu hammas
- Pulpiitin takia poistettu hammas
- Apikaalisen parodontiitin takia poistettu hammas
- Oikomishoidon takia poistettu hammas
- Protetiikan takia poistettu hammas
- Tapaturman takia poistettu hammas
- Tapaturmainen hampaan puutos

Hampaan puutoksen syissä on vaihtoehto: **Puutoksen syy ei tiedossa**. Tätä merkintää käytetään silloin, kun hampaan poiston syy ei ole tiedossa (esimerkiksi aiemmin tai muualla poistettu hammas).

Valitaan hammas, johon puutoksen syy kirjataan. Hampaan puutoksen syy tulee näkyviin **Hampaiston nykytila** -osioon.

Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.			
Hammas 37	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Hampaan tila			
Koko hampaan puutos		hammaslääkäri D Dentiini (MER)	13.02.2024 09:56
Hampaan puutoksen syy	Karieksen takia poistettu hammas	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	13.02.2024 09:56
Hampaan tai sen osan puutoksen lisätieto		hammaslääkäri D Dentiini (MER)	13.02.2024 09:56

9.12. Puhkeamaton hammas

Puhkeamattoman hampaan kirjaaminen aloitetaan painamalla pikavalinta-painiketta: **Vaihe**.

Valitse havainto ✕

KHP	JKN	PR	Fur I
Vaihe	PPN	HAK	Fur II
IMP	JL	IKR	Fur III

Vaihe-painikkeesta avautuu valikko, josta voidaan valita puhkeamaton hammas.

Puhkeamaton hammas

Osittain puhjennut hammas

Vain pysyvä hammas

Vain maitohammas

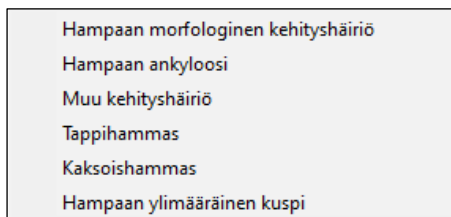
Pysyvä hammas ja maitohammas

Vaiheen valinnan jälkeen valitaan hammas, jolle merkintä tehdään. Merkinnyt tulevat näkyviin **Hampaiston nykytila** -osioon ja Status-näkymään.

9.13. Hampaan kehityshäiriöt (KH)

Hampaan kehityshäiriöiden kirjaaminen aloitetaan painamalla pikavalinta-painiketta: **KH**.

KH-painikkeesta avautuu valikko, josta voidaan valita hampaan kehityshäiriö.

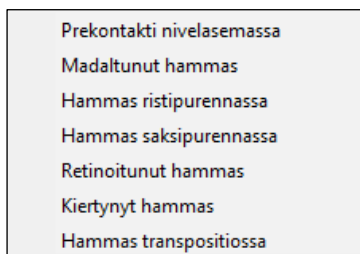


Valinnan jälkeen valitaan hammas, jolle merkintä tehdään. Merkinnyt tulevat näkyviin **Hampaiston nykytila** -osioon ja Status-näkymään. Hampaalle voi merkitä useamman kehityshäiriön.

9.14. Hammaskohtaiset parentalöydökset (PUR)

Hammaskohtaisia parentalöydöksiä voidaan kirjata painamalla pikavalinta-painiketta: **PUR**.

PUR-painikkeesta avautuu valikko, josta voidaan valita hammaskohtainen parentalöydös.



Valinnan jälkeen valitaan hammas, jolle merkintä tehdään. Merkinnyt tulevat näkyviin **Hampaiston nykytila** -osioon ja Status-näkymään.

9.15. Hampaan siirtymät ja liikkuvuudet (SIL)

Pikavalinta-näkymässä on **SIL**-painike.

SIL-painikkeesta avautuu valikko, josta voidaan valita hammaskohtainen siirtymä tai liikkuvuus.

Hampaan tapaturmainen ekstruusio
Hampaan tapaturmainen intruusio
Hampaan linguaalinen tai palatinaalinen siirtymä
Hampaan bukkaalinen tai labiaalinen siirtymä
Hampaan funktionaalinen liikkuvuus
Hampaan passiivinen liikkuvuus
Hampaan kiertymä

Valinnan jälkeen valitaan hammas, jolle merkintä tehdään.

Hammaskohtaiset siirtymät ja liikkuvuudet -kohdasta voidaan merkitä hampaalle useampi havainto, yksi kerrallaan. Merkinnät tulevat näkyviin **Hampaiston nykytila** -osioon ja Status-näkymään.

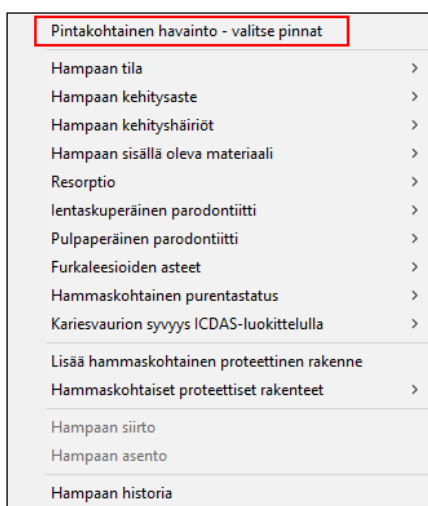
Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.			
Hammas 36	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Purentastatus			
Hampaan siirtymät ja liikkuvuudet	Hampaan tapaturmainen intruusio	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	13.02.2024 10:07
Hampaan siirtymät ja liikkuvuudet	Hampaan funktionaalinen liikkuvuus	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	13.02.2024 10:07
Hampaan siirtymät ja liikkuvuudet	Hampaan kiertymä	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	13.02.2024 10:07

10. STATUSMERKINTÖJEN KIRJAAMINEN MERKINTÄVALIKON KAUTTA

Mikäli pikavalikon mikään merkintä ei ole aktiivinen, hampaan päällä hiiren 2. painikkeella klikkaaminen tai hiirellä tuplaklikkaaminen avaa statusmerkintävalikon.

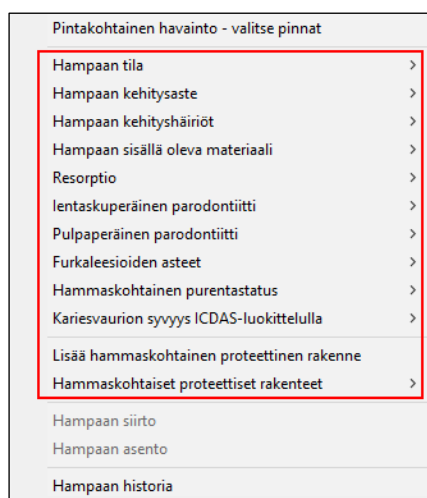
Merkintävalikon kautta löytyvät kaikki pinta- ja hammaskohtaiset merkinnät.

Pintakohtaiset merkinnät aktivoidaan valitsemalla valikosta ensimmäiseltä riviltä **Pintakohtainen havainto**. (Pintakohtaisista havainnoista tarkemmin sivulla 29).



10.1. Hammaskohtaisen merkinnön kirjaaminen

1. Klikataan hammasta hiiren oikealla painikkeella.
2. Valitaan hammaskohtainen merkintä. **Monet merkinnät sisältävät lisävaihtoehtoja.**



3. Merkintä tallentuu hampaalle.

10.1.1. Ylilukuinen hammas

Jokaiselle hampaalle voidaan merkitä lisätietona, mikäli hampaan kohdalla on lisäksi ylilukuinen hammas.

10.2. Hammaskohtaiset proteettiset rakenteet

Yksittäiset hammaskohtaiset rakenteet voidaan kirjata **PR**-pikavalintapainikkeen avulla. PR-painikkeesta avautuu **Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen tiedot** -ikkuna.

Hammas 22 - Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen tiedot. ✕

Rakenne

Valitse proteettinen rakenne... ▼

Rakenteen materiaali

Valitse... ▼

Tyyppi

Poista

Tallenna

Peruuta

Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen tiedot -ikkunassa pakollisten kenttien otsikot näkyvät punaisella värillä. Esimerkkinä Rakenne-kentän otsikko. Kun pakollisten otsikoiden alusvetovalikoista tehdään valinta, muuttuvat pakollisten otsikoiden väri mustaksi ja **Tallenna**-painike aktivoituu.

Hammas 22 - Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen tiedot. ✕

Rakenne

Yksittäinen proteettinen kruunu ▼

Rakenteen materiaali

Valitse... ▼

Tyyppi

Yksittäinen proteettinen kruunu ▼

Poista

Tallenna

Peruuta

Kun hammaskohtainen proteettinen rakenne on tallennettu, tulee se näkyviin myös Hampaiston nykytila -osioon.

Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.			
Hammas 22	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Hammaskohtaiset proteettiset rakent...			
Hammaskohtainen proteettinen rakenne	Yksittäinen proteettinen kruunu	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 10:30

10.2.1. Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen poistaminen

Statukselle lisätty yksittäisen hampaan proteettinen rakenne voidaan poistaa tuplaklikkaamalla **Hampaiston nykytila** -osiosta **Hammaskohtainen proteettinen rakenne** -riviä.

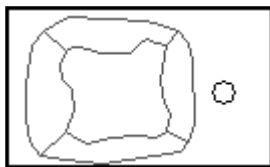
Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.			
Hammas 22	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Hammaskohtaiset proteettiset rakent...			
Hammaskohtainen proteettinen rakenne	Yksittäinen proteettinen kruunu	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 10:30

Avautuvassa **Hammaskohtaisen proteettisen rakenteen tiedot** -ikkunassa painetaan **Poista**-painiketta.

Ohjelma varmistaa havainnon poistamisen.

Havainto poistuu Status-näkymästä ja Hampaiston nykytila -osiosta.

10.3. Pintakohtaiset merkinnät



Hampaalla on kuusi pintaa: 1-, 2-, 3-, 4-, 5- ja 7-pinta.

7-pinta on hampaan retrogradinen pinta (juuren kärki). Pinta näkyy statuksessa vain, kun hammas on valittuna, paitsi jos pinnalle on tehty jokin merkintä.

Pelkästään ienrajapintaa ei voi merkitä. Ienrajapinta merkitään lisätietona varsinaisen pinnan havainnolle, jos havainto koskee myös ienrajapintaa. Ienraja voidaan merkitä pinnoille 2, 3, 4 ja 5.

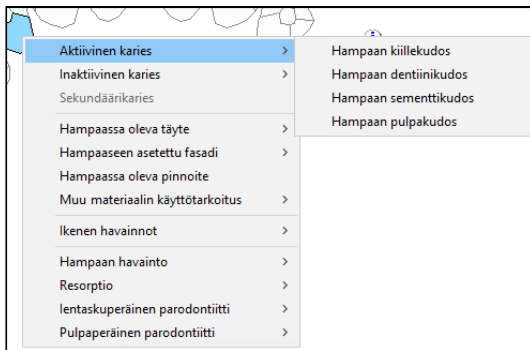
Pintakohtaiset merkinnät löytyvät merkintävalikosta valitsemalla **Pintakohtainen havainto - valitse pinnat**.

10.4. Pintakohtaisen merkinnän tekeminen

1. Klikataan hammasta hiiren 2. painikkeella ja valitaan avautuvasta valikosta **Pintakohtainen havainto - valitse pinnat**.
2. Valitaan hampaan pinnat, jolloin valittu pinta muuttuu siniseksi.



3. Klikataan hammasta hiiren 2. painikkeella ja valitaan valikosta pintakohtainen merkintä. Pinnan uudelleenklikkaus poistaa valinnan.



4. Merkintä kirjautuu kaikille valituille pinnoille.

10.5. Havainnon kirjaaminen hampaan kaikille pinnoille.

Osasta pintakohtaisista havainnoista, esimerkiksi amalgaamikruunusta, voidaan tehdä hampaan kaikille pinnoille havainto samanaikaisesti. Valitaan pintakohtainen havainto, painetaan näppäimistöltä Ctrl-painike pohjaan ja painetaan hampaan jotakin pintaa.

10.6. Merkinnän lisätiedon kirjaaminen

Tietyille merkinnöille voidaan kirjata lisätietoja. Lisätiedot kirjataan tuplaklikkaamalla merkinnän **Lisätiedot**-riviä Hampaiston nykytila -listalla.

Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.			
Hammas 26	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Hampaan pintakohtaiset havainnot			
Karies	Aktiivinen kiillekaries, pinta 4	hammaslääkäri D Dentini (MER)	12.02.2024 14:37
Karieksen lisätiedot		hammaslääkäri D Dentini (MER)	12.02.2024 14:37

Kirjoitetaan lisätieto sille varattuun kenttään ja painetaan OK-painiketta. Lisätietoriville voidaan kirjata 200 merkkiä.

Karieksen lisätieto ✕

Lisätieto

10.7. Merkinnän poistaminen

Merkintä poistetaan tuplaklikkaamalla Hampaiston nykytila -ikkunassa merkinnän riviä.

Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.

Hammas 26	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Hampaan pintakohtaiset havainnot			
Karies	Aktiivinen killekaries, pinta 4	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	12.02.2024 14:37
Karieksen lisätiedot		hammaslääkäri D Dentiini (MER)	12.02.2024 14:37

Ohjelma varmistaa merkinnän poiston.

Status

Karies - Aktiivinen killekaries, pinta 4

Merkinnän tekijä hammaslääkäri D Dentiini (MER) 12.02.2024 14:37

Poistetaanko kirjattu havainto?

Poista havainto Peruuta

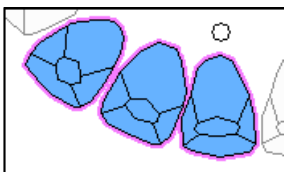
11. SUURTEN PROTEETTISTEN RAKENTEIDEN KIRJAAMINEN

Proteettisten merkintöjen tekeminen aloitetaan painamalla **Kirjaa proteesit** -painiketta, jolloin avautuu **Valitse proteettinen rakenne** -ikkuna.

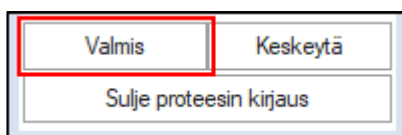
Hampaat	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Talennusaika
Hampaan tila			
Pätkemäntön hammas		hammaslääkäri D Dentari (MER)	25.04.2023 12:12
Hampaan tai sen osan puuttokseen laite		hammaslääkäri D Dentari (MER)	25.04.2023 12:12

Suuret proteettiset rakenteet	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Talennusaika
Alekan kevytalla			
D41	Silan lukihammas	hammaslääkäri D Dentari (MER)	13.02.2024 10:50
D42	Silan välis hammas	hammaslääkäri D Dentari (MER)	13.02.2024 10:50
D43	Silan lukihammas	hammaslääkäri D Dentari (MER)	13.02.2024 10:50
Proteesin laite		hammaslääkäri D Dentari (MER)	13.02.2024 10:50
Proteesin ylläpidintunus		hammaslääkäri D Dentari (MER)	13.02.2024 10:50
Proteesin asennuspäivä tai -vuosi	9.2.2024	hammaslääkäri D Dentari (MER)	13.02.2024 10:50

1. Valitse proteettinen rakenne -ikkunasta valitaan merkintä.
2. Kun merkintä on valittu, valitaan **hampaat** klikkaamalla. Hampaaita voi valita yhden tai useamman.



3. Kun hampaat on valittu, painetaan **Valmis**-painiketta



4. Proteettinen merkintä tallentuu statukselle valitun proteettisen rakenteen mukaan.



5. Proteettinen merkintä tallentuu **Suuret proteettiset rakenteet** -listalle

Suuret proteettiset rakenteet	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Aluean implanttisilta, kiinteä			
D41	Sillan tukihammas	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 10:55
D42	Sillan välihammas	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 10:55
D43	Sillan tukihammas	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 10:55
Proteesin lisätietoa		hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 10:55
Proteesin yksilöintitunnus		hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 10:55
Proteesin asennuspäivä tai -vuosi	9.2.2024	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 10:55

Mikäli statukseen on merkitty hammas poistetuksi, tulee Välihammas-merkintä automaattisesti. Proteesin yksilöintitunnuksen ja proteesin asennuspäivä tai -vuosi -tiedot ohjelma lisää automaattisesti.

11.1. Proteesin asennuspäivä tai -vuosi

Useamman hampaan proteettiseen rakenteessa on tieto: **Proteesin asennuspäivä tai -vuosi**.

Suuret proteettiset rakenteet	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Aluean implanttisilta, kiinteä			
D41	Sillan tukihammas	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 10:55
D42	Sillan välihammas	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 10:55
D43	Sillan tukihammas	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 10:55
Proteesin lisätietoa		hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 10:55
Proteesin yksilöintitunnus		hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 10:55
Proteesin asennuspäivä tai -vuosi	9.2.2024	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 10:55

Proteesille voidaan määrittää asennuspäivä tai -vuosi erikseen tuplaklikkaamalla Proteesin asennuspäivä tai -vuosi -rivää. Avautuvasta **Proteesin asennuspäivä tai -vuosi** -ikkunasta voidaan valita joko Päivä, Vuosi tai Ei tiedossa.

Proteesin asennuspäivä tai -vuosi ✕

Päivä

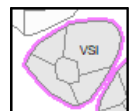
Vuosi

Ei tiedossa

Kun painetaan **OK**-painiketta, tulee proteesin asennuspäivä tai -vuosi näkyviin Suuret proteettiset rakenteet -osioon.

11.2. Proteettisen rakenteen hampaat

Proteettisen rakenteen hampaat muistuttavat normaalia hammasta, mutta ovat harmaita ja niiden ympärillä on proteettisen rakenteen väri. Näille hampaille voidaan tehdä normaaleja merkintöjä, kuten ienverenvuoto.



11.3. Suuren proteettisen rakenteen kirjaus

Suuret proteettiset rakenteet kirjataan **Kirjaa proteesit** -painikkeen kautta.

1. Painetaan **Kirjaa proteesit** -painiketta.
2. Valitaan haluttu rakenne **Valitse proteettinen rakenne** -ikkunasta.
3. Valitaan hampaat.
4. Painetaan **Valmis**-painiketta.
5. **Valitse proteettinen rakenne** -ikkuna suljetaan **Sulje proteesin kirjaus** -painikkeella.

Proteettisen hampaan tyyppi (ulokehammas, proteesihammas, välihammas, tukihammas) muutetaan **tarvittaessa** tuplaklikkaamalla tallennetun proteesin hammasriviä.

Suuret proteettiset rakenteet	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Alaleuan implanttisilta, kiinteä			
D41	Sillan tukihammas	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	13.02.2024 10:55
D42	Sillan välihammas	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	13.02.2024 10:55
D43	Sillan tukihammas	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	13.02.2024 10:55
Proteesin lisätietoa		hammaslääkäri D Dentiini (MER)	13.02.2024 10:55
Proteesin yksilöintitunnus		hammaslääkäri D Dentiini (MER)	13.02.2024 10:55
Proteesin asennuspäivä tai -vuosi	9.2.2024	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	13.02.2024 10:55

12. IENTASKUJEN MITTAUSPISTEET

Ientaskun mittauspisteet kirjataan kuudelta pinnalta. Kanta-arkistoon tallennetaan Syvyys mm- ja Vetäymä mm -merkinnät. Kanta-arkistoon viedään tiedot: ientasku ≥ 4 mm tai Apexin saakka.

Ientaskun mittauspisteet			
	Syvyys mm	Vetäymä mm	Ientaskun syvyys
Distobukkaalinen	5	8	Ientasku ≥ 4 mm
Bukkaalinen			Alle 4 mm
Mesiobukkaalinen	6	7	Apexiin saakka
Mesiolinguaalinen tai -palatinaalinen			Alle 4 mm
Linguaalinen tai palatinaalinen			Alle 4 mm
Distolinguaalinen tai -palatinaalinen			Alle 4 mm

Mittaukset näkyvät hampaan tiedoissa.

Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.			
Hammas 37	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Hampaan kiinnityskudosten havainnot			
Distobukkaalinen ientaskun syvyys	Ientasku ≥ 4 mm	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 12:08
Distobukkaalinen ientaskun syvyys mm	5 mm	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 12:08
Distobukkaalinen ientaskun vetäymä mm	8 mm	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 12:08
Mesiobukkaalinen ientaskun syvyys	Ientasku apexiin saakka	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 12:08
Mesiobukkaalinen ientaskun syvyys mm	6 mm	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 12:08
Mesiobukkaalinen ientaskun vetäymä mm	7 mm	hammaslääkäri D Dentini (MER)	13.02.2024 12:08

Ientaskuja ei voi kirjata poistetulle hampaalle.

Implantille voidaan merkitä ientaskumittaukset.

13. INDEKSIT JA MITTAUKSET

Nykytila-statusseen kuuluu useita indeksejä, jotka voidaan merkitä kokonaisstatuksen kirjaamisen yhteydessä. Osa indekseistä järjestelmä laskee automaattisesti ja osa voidaan merkitä itse.

	d6	d3	Yleinen		dmf	DMF	Akt. killekaries hampaat	0
Angle luokka - oikea	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Decayed	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Akt. killekaries pinnat	<input type="text"/>
Angle luokka - vasen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Missed	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Vuotoindeksi BOP	<input type="text"/> <input type="button" value="Laske"/>
HYP ja VYP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Filled	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Plakki-indeksi VPI	<input type="text"/> <input type="button" value="Laske"/>
CPI yläleuka	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Summary d+D	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Plakki-indeksi PI	<input type="text"/> <input type="button" value="..."/>
CPI alaleuka	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DMF hampaat	<input type="text"/>	<input type="text"/>	lentulehdusindeksi GI	<input type="text"/> <input type="button" value="..."/>
Korkein/terveet/poistettut	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	DMFS pinnat	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Paikatut hampaat f/F	<input type="text"/>

13.1. Anglen luokitus

Anglen luokitus kirjataan d6 ja d3 hampaille sekä vasemmalle että oikealle puolelle. Lisäksi voidaan kirjata Yleinen-tieto, jolla kuvataan ala- ja ylähampaiden purentasuhdetta.

Angle-luokan d6-, d3- ja Yleinen-kohtiin merkityt tiedot vietään Kanta-arkistoon. Kaikkien kohtien täytyminen ei ole pakollista.

	d6	d3	Yleinen
Angle luokka - oikea	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Angle luokka - vasen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
HYP ja VYP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CPI yläleuka	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CPI alaleuka	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Korkein/terveet/poistettut	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Käytettävä asteikko:

- AngleAI = AI
- Kuspittainen = Kusp.
- AngleAII = AII
- AngleAIII = AIII

13.2. CPI

CPI kirjataan status-näkymän oikealta puolelta. Ohjelma kirjaa CPI:n sekstantit automaattisesti tehtyjen merkintöjen perusteella tai ne voidaan merkitä manuaalisesti. CPI-arvot näkyvät status-näkymässä tyhjinä, mikäli CPI-arvoihin ei ole lisätty arvoa.

CPI yläleuka	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>
CPI alaleuka	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	Poista CPI-arvot	
Korkein/terveet/poistettut	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>		

Kun ensimmäiseen sekstanttiin valitsee arvon, aktivoituu seuraava kenttä automaattisesti. Kirjattavan sekstantin voi valita vapaasti klikkaamalla sekstanttia.

CPI yläleuka	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>
CPI alaleuka	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	Poista CPI-arvot				
Korkein/terveet/poistettut	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>					

13.3. Ylipurennan luokitus HYP ja VYP

Horisontaalisen ja vertikaalisen ylipurennan lukemat kirjataan millimetreinä, voidaan käyttää myös desimaalilukuja (esimerkiksi 4,5).

13.4. DMF/DMFS ja dmf/dmfs -indeksit

DMF/DMFS ja dmf/dmfs -indeksit lasketaan Kanta-dokumentaation mukaisesti: DMFS 32 hampaalta, 5 pintaa/hammas. Hampaista 13-23 ja 34-43 lasketaan neljä pintaa.

DMF/dmf/DMFS/dmfs -tiedot viedään Kanta-arkistoon osalukuina, jos ne on laskettu. Aimmin Kanta-arkistoon vietiin DMF/dmf/DMFS/kmmfs -tietojen summa. (Muutos laskentaan on mukana versiosta 202111251200 alkaen.)

M-komponentti lasketaan Kanta-arkistossa kaikilta poistetuilta hampailta, koska toistaiseksi ei merkitä syytä hampaan poistolle.

	dmf	DMF	Akt. kiillekaries hampaat	<input type="text" value="0"/>
Decayed	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="5"/>	Akt. kiillekaries pinnat	<input type="text" value="0"/>
Missed	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	Vuotoindeksi BOP	<input type="text" value="3"/> Laske
Filled	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="3"/>	Plakki-indeksi VPI	<input type="text" value="0"/> Laske
Summary d+D	<input type="text" value="5"/>		Plakki-indeksi PI	<input type="text" value="1"/> ...
DMF hampaat	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="9"/>	lentulehdusindeksi GI	<input type="text" value="1"/> ...
DMFS pinnat	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="18"/>	Paikatut hampaat f/F	<input type="text" value="0/5"/>

13.5. Vuoto-, Plakki- ja lentulehdusindeksi

Nämä indeksit lasketaan Kanta-ohjeistuksen mukaisesti.

	dmf	DMF	Akt. kiillekaries hampaat	<input type="text" value="0"/>
Decayed	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="5"/>	Akt. kiillekaries pinnat	<input type="text" value="0"/>
Missed	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	Vuotoindeksi BOP	<input type="text" value="3"/> Laske
Filled	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="3"/>	Plakki-indeksi VPI	<input type="text" value="0"/> Laske
Summary d+D	<input type="text" value="5"/>		Plakki-indeksi PI	<input type="text" value="1"/> ...
DMF hampaat	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="9"/>	lentulehdusindeksi GI	<input type="text" value="1"/> ...
DMFS pinnat	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="18"/>	Paikatut hampaat f/F	<input type="text" value="0/5"/>

BOP-arvo voidaan lisätä käsin tai painaa **Laske**-painiketta, jolloin ohjelma laskee indeksin tehtyjen merkintöjen perusteella. BOP-arvo näkyy hoitokertomuksella prosentteina.

13.5.1. Plakki-indeksi PI

Plakki-indeksi PI voidaan merkitä joko kariologiseen tai parodontologiseen statukseen.

VPI ja PI näkyvät hoitokertomuksella erillisinä tietoina.

Kertomus - Testaaja, Ta

Näytä hakufiltterit Näytä kaikki kirjaustiedot Zoom - 0 +

Avohoitokäynti 9.2.2024 9.30 Kesken Ei arkistoitu MUOKKAA

Suorittaja: Dentini D hammaslääkäri

Hoidon toteutus
Nykytila (status)
Hammashoitola 1- Dentini, D hammaslääkäri - 9.2.2024 9.31 Merkinnyt: Muistinpano

VPI: 2
Decayed Missing Filled (DMF) indeksi: 5 (4, 0, 1)
Decayed Missing Filled maitohampaat (dmf) indeksi: 0 (0, 0, 0)
Decayed Missing Filled Surfaces (DMFS) indeksi: 8 (4, 0, 4)
Decayed Missing Filled Surfaces pinnat/maitohampaat (dmfs) indeksi: 0 (0, 0, 0)
Gingival Index (GI): 1
Plaque Index (PI): 1
Bleeding on Probing (BOP): 3 %
Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla: Hammas D 44, Vaurio näkyy 5 s kuivauksen jälkeen
Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla: Hammas D 45, Näkyvä kiillevaurio

PI arvo näytetään kentässä sekstantteihin merkittyjen lukujen keskiarvona. PI on muokattu Kanta-arkiston mukaiseksi ja tieto lähetetään Kanta-arkistoon. PI kirjataan omassa erillisessä taulukossa tai sen voi lisätä käsin. Kirjaustaulukon voi avata Plakki-indeksi - kentän jälkeisestä



-painikkeesta.

Akt. killekaries hampaat	0	
Akt. killekaries pinnat	0	
Vuotoindeksi BOP	12	Laske
Plakki-indeksi VPI	6	Laske
Plakki-indeksi PI		...
Ientulehdusindeksi GI	1	...
Paikatut hampaat f/F	0/6	

Plakki-indeksi PI kirjaustaulukkoon kirjataan plakin tila ja sijainti.

PI		Oikea		Vasen			
Yläleuka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Ei plakkia
Alaleuka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	Plakkia ei näy, mutta sitä tarttuu ientaskumittariin hampaan pintaa pyyhittäessä
PI	<input type="text"/>					2	Paljain silmin näkyvä plakkikerros
						3	Runsas 1-2 mm paksu plakkikerros

OK-painikkeella tieto tulee näkyviin Status-näkymän indekseihin. Plakki-indeksi PI voidaan poistaa avaamalla yllä oleva ikkuna ja painamalla **Poista**-painiketta.

13.5.2. Plakki-indeksi VPI

Plakki-indeksi VPI on muutettu WinHIT:n omaksi indeksiksi, sen tietoja ei enää lähetetä Kanta-arkistoon.

Plakki-indeksi VPI lasketaan automaattisesti, jos kariologisella tai parodontologisella statuksella tehdään muutoksia biofilmi-merkintöihin (plakki-merkinnät). VPI arvon voi syöttää myös käsin tai painaa **Laske**-painiketta, jolloin ohjelma laskee indeksin tehtyjen merkintöjen perusteella.

Akt. killekaries hampaat	0	
Akt. killekaries pinnat	0	
Vuotoindeksi BOP	12	Laske
Plakki-indeksi VPI	6	Laske
Plakki-indeksi PI		⋮
Ientulehdusindeksi GI	1	⋮
Paikatut hampaat f/F	0/6	

Plakki-indeksi VPI näkyy hoitokertomuksella erillisenä tietona.

Kertomus - Testaaja, Ta

Näytä hakufiltrit Näytä kaikki kirjaustiedot Zoom - 0 +

- Avohoitokäynti 9.2.2024 9.30 Kesken Ei arkistoitu MUOKKAA

Suorittaja: Dentiini D hammaslääkäri


Hoidon toteutus
Nykytila (status)
 Hammashoitola 1- Dentiini, D hammaslääkäri - 9.2.2024 9.31 Merkinän tila: Muistinpäno

VPI: 2
 Decayed Missing Filled (DMF) indeksi: 5 (4, 0, 1)
 Decayed Missing Filled maitohampaat (dmf) indeksi: 0 (0, 0, 0)
 Decayed Missing Filled Surfaces (DMFS) indeksi: 8 (4, 0, 4)
 Decayed Missing Filled Surfaces pinnat/maitohampaat (dmfs) indeksi: 0 (0, 0, 0)
 Gingival Index (GI): 1
 Plaque Index (PI): 1
 Bleeding on Probing (BOP): 3 %
 Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla: Hammas D 44, Vaurio näkyy 5 s kuivauksen jälkeen
 Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla: Hammas D 45, Näkyvä killelvaurio

WinHIT:in raportteihin Plakki-indeksi PI arvona näytetään Plakki-indeksi VPI:n arvo.

13.5.3. Ientulehdusindeksi GI

Ientulehdusindeksi (GI) voidaan merkitä joko kariologiseen tai parodontologiseen statukseen.

Ientulehdusindeksi GI laskettiin aiemmin CPI-taulukosta, mutta nyt sille on oma taulukko. Kirjaustaulukon voi avata Ientulehdusindeksi -kentän jälkeisestä  -painikkeesta.

Akt. kiillekaries hampaat	0
Akt. kiillekaries pinnat	0
Vuotoindeksi BOP	12 Laske
Plakki-indeksi VPI	6 Laske
Plakki-indeksi PI	2 ...
lentulehdusindeksi GI	... (highlighted)
Paikatut hampaat f/F	0/6

lentulehdusindeksi GI kirjaustaulukkoon kirjataan ikenen tulehduksen tila ja sijainti.

		Oikea	Vasen			
Yläleuka	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	Terve ien	<input type="button" value="OK"/>
Alaleuka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	Lievä tulehdus	<input type="button" value="Poista"/>
GI				2	Kohtalainen tulehdus	<input type="button" value="Peruuta"/>
				3	Voimakas tulehdus	

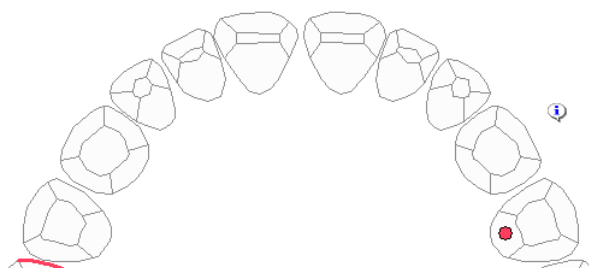
OK-painikkeella tieto tulee näkyviin Status-näkymän indekseihin. lentulehdusindeksi voidaan poistaa avaamalla yllä oleva ikkuna ja painamalla **Poista**-painiketta.

13.6. Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla

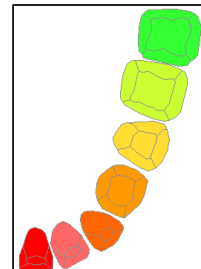
Kariesvaurion syvyys kirjataan ICDAS-luokittelulla kokonaistarkastuksen yhteydessä.

ICDAS-näkymä avataan Status-näkymässä olevan **ICDAS**-painikkeen kautta.

Edellinen	Käynti 09.02.2024 klo 09:30 (muistipano)	Seuraava
Päiväkirja		Korjaustila
Kirjaa toimenpiteet		Mitäöi status
Hotosuunnitelma		
Parodontologia		
Purenta		
Kudokset		
ICDAS		
Pikavalinnat		



Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla
Terve
Vaurio näkyy 5s kuivauksen jälkeen
Näkyvä kiillevaurio
Kiilteen pinta rikki
Vaurio kuultaa kiilteen alla
Kavitaatio
Laaja kavitaatio
Tyhjennä



Kun kariesvaurion syvyys on valittu, näkyy koko hampaalla valitun syvyyden kuvaava väri.

Yksittäisen hampaan kariesvaurion syvyys voidaan merkitä myös suoraan Status-näkymässä valitsemalla hammas ja painamalla hiiren 2. painiketta.

Avautuvasta valikosta valitaan **Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla** ja havainto.

Pintakohtainen havainto - valitse pinnat	
Hampaan tila >	
Hampaan kehitystaste >	
Hampaan kehityshäiriöt >	
Hampaan sisällä oleva materiaali >	
Resorptio >	
lentaskuperäinen parodontiitti >	
Pulpaperäinen parodontiitti >	
Furkaleesioiden asteet >	
Hammaskohtainen purentastatus >	
Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla >	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p>Terve</p> <p>Vaurio näkyy 5s kuivauksen jälkeen</p> <p>Näkyvä killelvaurio</p> <p>Kiilteen pinta rikki</p> <p>Vaurio kuultaa kiilteen alla</p> <p>Kavitaatio</p> <p>Laaja kavitaatio</p> </div>
Lisää hammaskohtainen proteettinen rakenne >	
Hammaskohtaiset proteettiset rakenteet >	
Hampaan siirto	
Hampaan asento	
Hampaan historia	
Tyhjennä	

Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla tulee näkyviin kyseisen hampaan **Hampaiston nykytila** -osioon.

Hampaiston nykytila - Havainnon poisto tai lisätiedon kirjaus tuplaklikkaamalla.			
Hammas 45	Havainto tai löydös	Merkinnän tekijä	Tallennusaika
Hammashoidon indeksit			
Kariesvaurion syvyys	Näkyvä killelvaurio	hammaslääkäri D Dentiini (MER)	13.02.2024 12:13

Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla tulee näkyviin myös hoitokertomuksella.

Kertomus - Testaaja, Ta

Näytä hakufiltrit Näytä kaikki kirjaustiedot Zoom - 0 +

- Avohoitokäynti 9.2.2024 9.30 Kesken Ei arkistoitu MUOKKAA

Suorittaja: Dentiini D hammaslääkäri

Hoidon toteutus

Nykytila (status)

Hammashoitola 1- Dentiini, D hammaslääkäri - 9.2.2024 9.31 Merkinnän tila: Muistinpano

VPI: 2
 Decayed Missing Filled (DMF) indeksi: 5 (4, 0, 1)
 Decayed Missing Filled maitohampaat (dmf) indeksi: 0 (0, 0, 0)
 Decayed Missing Filled Surfaces (DMFS) indeksi: 8 (4, 0, 4)
 Decayed Missing Filled Surfaces pinnat/maitohampaat (dmfs) indeksi: 0 (0, 0, 0)
 Gingival Index (GI): 1
 Plaque Index (PI): 1
 Bleeding on Probing (BOP): 3 %

Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla: Hammas D 44. Vaurio näkyy 5 s kuivauksen jälkeen

Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla: Hammas D 45. Näkyvä killelvaurio

14. KERTOMUKSEN KÄYTTÖ STATUKSEN KIRJAAMISEN AIKANA

Hoitokertomus, parodontologinen status, pehmyt- ja kovakudosstatus sekä purentastatus voidaan avata statuksen rinnalle ja niihin voidaan kirjata huomioita statuksen teon aikana.

Hoitokertomus avataan valitsemalla hoitopuusta: **Hoitokertomus**.



Hoitokertomus avautuu statuksen rinnalle. Hoitokertomus avaa muokattavaksi sen palvelutapahtuman, joka on fokuksessa (ajanvaraus valittu päiväkirjalta).

Hoitokertomukseen voidaan kirjoittaa ja tallentaa **otsikoita, riskejä, diagnooseja** sekä muita **rakenteisia tietoja**.

Huomiona:

Mikäli statuksia selataan, saattaa hoitokertomuksessa olla valittuna eri palvelutapahtuma kuin statuksessa. Mikäli statuksen palvelutapahtuma ei ole fokuksessa, statuksen otsikko on oranssi.

15. TOIMENPITEIDEN KIRJAUS JA STATUSMERKINNÄT

Kun status on tehty, kirjataan käynnin toimenpiteet.

15.1. Toimenpiteiden kirjaus kokonaistarkastuksen jälkeen

Kokonaistarkastuksen jälkeen painetaan **Kirjaa toimenpiteet**, joka avaa Hoitojaksot-ikkunan. Tämä lukitsee tarkastusstatuksen.

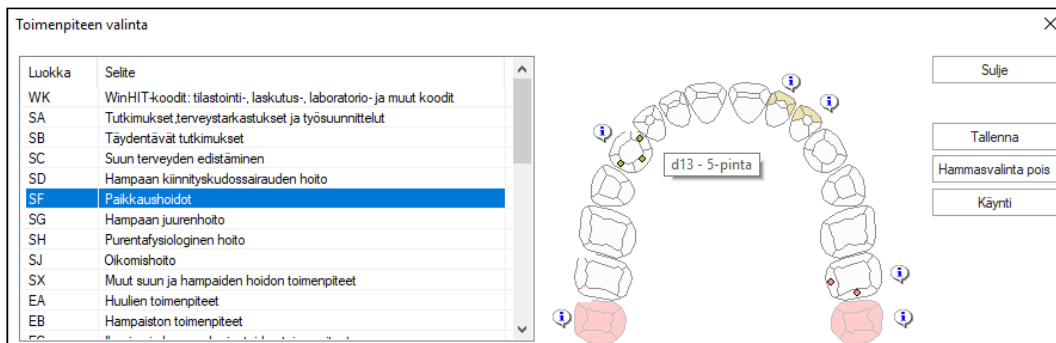
15.2. Toimenpiteiden kirjaus muun hoitokäynnin yhteydessä

Hoitokäynnin yhteydessä ei usein tarvita toimenpiteiden ulkopuolisia muutoksia statukseen. Toimenpiteet kirjataan hoitojaksonäkymältä.

15.3. Toimenpiteen ja statusmerkinnän kirjaus

Toimenpide valitaan **Luokitus-** tai **Omat pikavalinnat** -listan kautta.

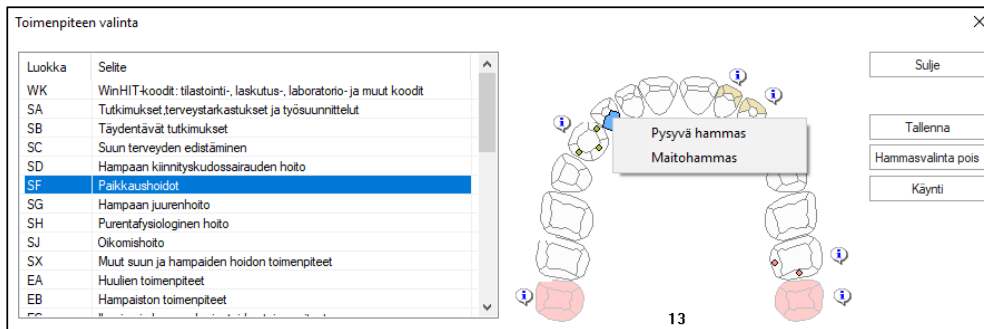
Toimenpiteelle valitaan **hammas** sekä **pinta/pinnat**, mikäli toimenpide kohdistuu **hampaalle ja hampaan pintoihin**. Merkintää voi vielä tarkentaa pintojen **ienrajoihin**. Hiirtä liikuteltaessa näkyy popup-ikkunassa minkä pinnan kohdalla hiiri on. Ienrajapinta on hyvin pieni alue.



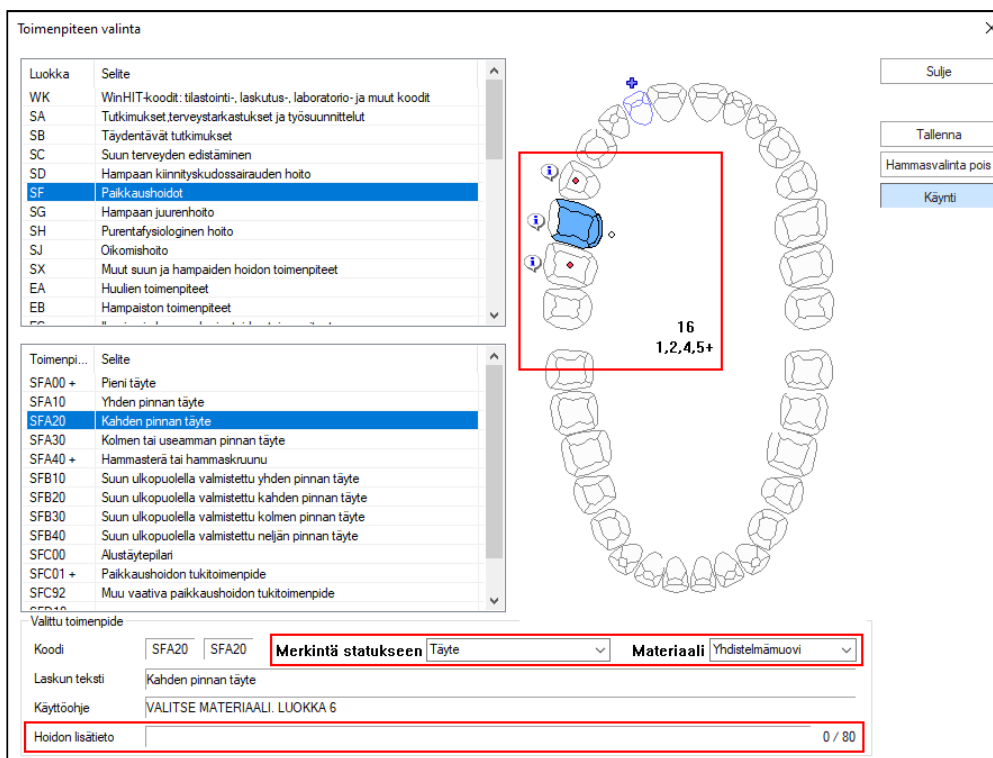
Mikäli suussa on sekä **maitohammas** että **pysyvä hammas** ja merkinnät halutaan kirjata eri hampaalle kuin mitä Toimenpiteen valinta -ikkunassa näkyy, valitaan hammas ja klikataan sinistä plus-painiketta.



Tai valitaan hammas ja painetaan hiiren 2. painiketta ja avautuvasta valikosta valitaan joko maitohammas tai pysyvä hammas. Merkintä statuksessa vaihtuu valinnan mukaan.



Tarkistetaan, että **Merkintä statukseen** -kohdassa oleva oletus on oikein. Merkinnän **materiaalilla** on myös oletustieto, joka vaihdetaan tarvittaessa.



Hoidon lisätieto -kenttään voidaan kirjata 80 merkin mittainen lisätieto.

Toimenpide tallennetaan painamalla **Tallenna**-painiketta. Tämän jälkeen käynnille voidaan lisätä uusi toimenpide. Lopuksi käynti kuitataan.

16. KÄYNNIN TOIMENPITEET JA KERTOMUS

Käynnille kirjatut toimenpiteet ja niiden lisätiedot tallentuvat asiakkaan kertomukseen, kun käynti kuitataan.

Kertomus - Testaaja, Ta

Käyttö: HAM SUU KNK KIR RIS HAMK

Kategorioiden välillä: Kariologia Perushoito

Nykytila (status) Toimenpiteet Esitiedot (anamneesi) Riskitiedot Diagnoosi Suunnitelma

Näytä hakufitterit Näytä kaikki kirjaustiedot Zoom - 0 +

Avohoitokäynti 9.2.2024 9.30 Valmis Ei arkistoitu Kariologia MUOKKAA

Suorittaja: Dentini D hammaslääkäri

Hoidon toteutus

Nykytila (status)
 Hammashoitola 1 - Dentini, D hammaslääkäri - 9.2.2024 9.31 Merkinän tila: Valmis

VPI: 2
 Decayed Missing Filled (DMF) indeksi: 5 (3, 0, 2)
 Decayed Missing Filled maitohampaat (dmf) indeksi: 0 (0, 0, 0)
 Decayed Missing Filled Surfaces (DMFS) indeksi: 8 (3, 0, 5)
 Decayed Missing Filled Surfaces pinnat/maitohampaat (dmfs) indeksi: 0 (0, 0, 0)
 Gingival Index (GI): 1
 Plaque Index (PI): 1
 Bleeding on Probing (BOP): 3 %
 Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla: Hammas D 44, Vaurio näkyy 5 s kuivauksen jälkeen
 Kariesvaurion syvyys ICDAS-luokittelulla: Hammas D 45, Näkyvä killelvaurio

Toimenpiteet <rakenteinen>
 Hammashoitola 1 - Dentini, D hammaslääkäri - 9.2.2024 9.30 Merkinän tila: Valmis
 SFA00 Hammas 16, Pinnat: 2+

Nimi	Toimenpide	Hammas	Pinta	Lisätieto
Pieni täyte	SFA00	16	2_2_jen	

Avohoitokäynti 2.2.2024 9.00 Valmis Ei arkistoitu MUOKKAA

Suorittaja: Dentini D hammaslääkäri

16.1. Toimenpiteet

Toimenpiteet näkyvät **Toimenpiteet <rakenteinen>** -otsikon alla.

16.1.1. Toimenpiteen lisätieto

Kanta-arkisto ei tunne käsitettä toimenpiteen rakenteisesta lisätiedosta, joten lisätieto tallennetaan tekstivuodossa **toimenpiteet <rakenteinen>** -otsikon alle, jota **ei voi muuttaa** kertomuksessa.

16.2. Toimenpiteen muuttaminen tai korjaaminen

Käynnille kirjattua toimenpidettä voi muuttaa vain **käynnin korjauksen** kautta. Toimenpiteen korjaaminen muodostaa Toimenpide-merkinnästä uuden version. Mikäli käynti on laskutettu, toimenpiteitä ei voi muuttaa. Lisäksi muutokseen vaikuttaa organisaatiossa määritelty aikaraja, jolloin tietoja voi muuttaa peruskäyttäjän oikeuksilla.

16.2.1. Toimenpiteen lisätiedot muuttaminen

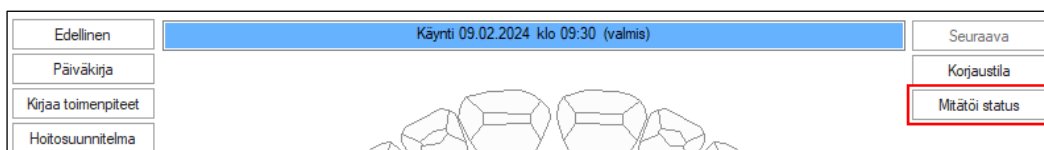
Toimenpiteen lisätietoa voi muuttaa käynnin korjauksen tai hoitajaksonäkymän kautta. Lisätiedon muuttaminen muodostaa Toimenpide-merkinnästä uuden version.

17. PALVELUTAPAHTUMAN STATUSMERKINNÄN HALLINTA

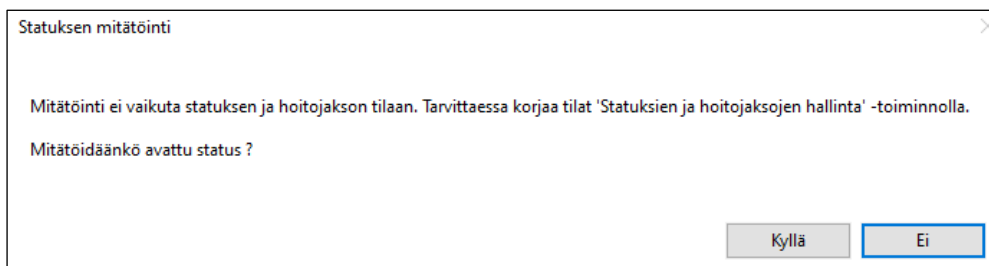
Pääkäyttäjä voi mitätöidä palvelutapahtuman koko statusmerkinnän.

17.1. Statusmerkinnän poisto palvelutapahtumalta

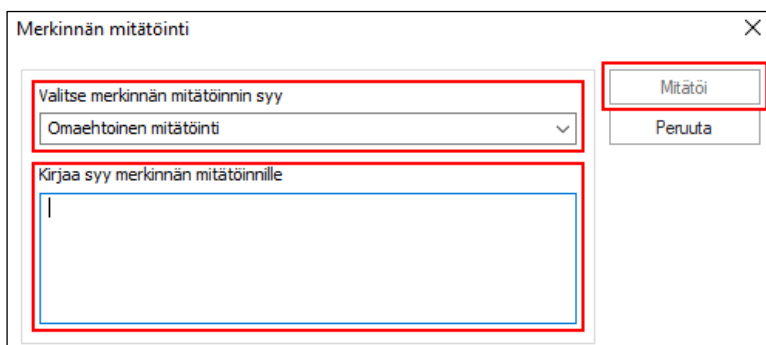
Avataan poistettava status hoitopuun Status nykytila -kohdasta. Painetaan **Mitätöi status** -painiketta.



Järjestelmä kysyy varmistuksen statuksen mitätöinnille, vastataan **Kyllä**.



Avautuu **Merkinnän mitätöinti** -ikkunan, jossa valitaan alasvetovalikosta merkinnän mitätöinnin syy. **Mitätöi**-painike aktivoituu, kun **Kirjaa syy merkinnän mitätöinnille** -kenttään kirjoitetaan syy. Mitätöinti vahvistetaan **Mitätöinti**-painikkeella.



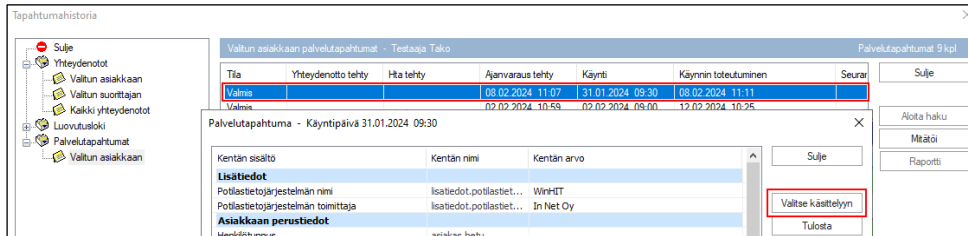
Tämän jälkeen aukeaa Statuksien ja hoitajaksojen hallinta, tehdään tarvittaessa muutokset myös tähän näkymään.

17.2. Uuden statusmerkinnän lisäys vanhalle palvelutapahtumalle

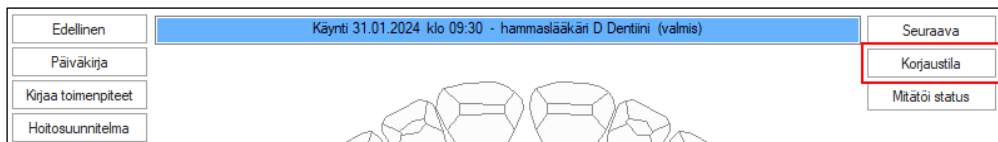
Tätä ominaisuutta tarvitaan, kun vanhalle palvelutapahtumalle, jolla ei ole ollenkaan statusmerkintöjä, halutaan lisätä jälkikäteen uusi statusmerkintä.

1. Valitaan asiakas. Avataan asiakaskortilta **Tapahtumahistoria**.

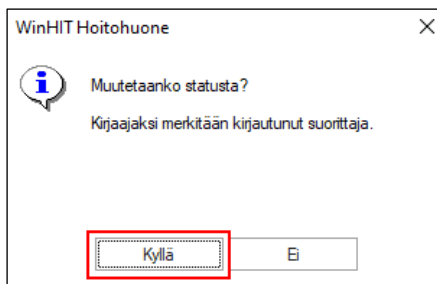
- Valitaan palvelutapahtuma-listalta se palvelutapahtuma, jonka statusmerkintää halutaan muuttaa. Tuplaklikataan kyseistä riviä.
- Valitaan palvelutapahtuma käsittelyyn painamalla **Valitse käsittelyyn** -painikkeella.



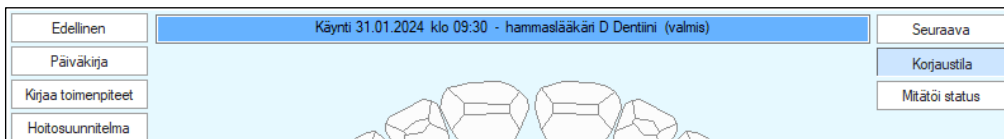
- Avataan hoitopuusta Status (status avautuu valitun palvelutapahtuman kohdalle).
- Mikäli palvelutapahtuma on kuitattu ja Valmis-tilassa, valitaan status-näkymässä **Korjaustila**.



- Kun valitaan korjaustila, ohjelma varmistaa: Muutetaanko statusta?



Kun painetaan **Kyllä**-painiketta, muuttuu status korjaustilaan. Korjaustilassa status-näkymän taustaväri vaihtuu ja merkintöjä voidaan lisätä.



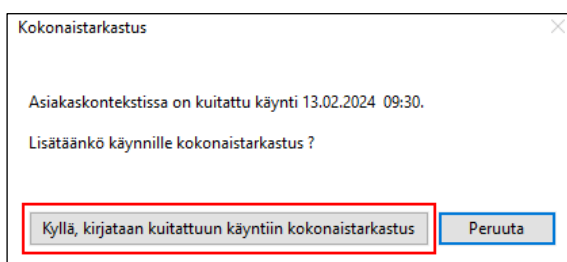
- Lisätään tarvittavat merkinnät. Painetaan uudelleen **Korjaustila**-painiketta, jolloin statukselle tehdyt merkinnät jäävät näkyviin kyseiselle statukselle.

18. KOKONAISTARKASTUKSEN KIRJAAMINEN JÄLKIKÄTEEN

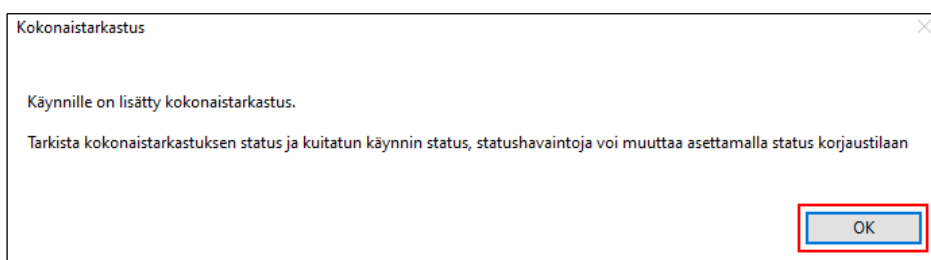
Mikäli suorittaja kirjaa ensin käynnin toimenpiteet ja haluaa jälkikäteen lisätä kuitatulle käynnille kokonaistarkastuksen (HAMK-merkinnän), ohjelma sallii sen.

Kokonaistarkastus lisätään jälkikäteen:

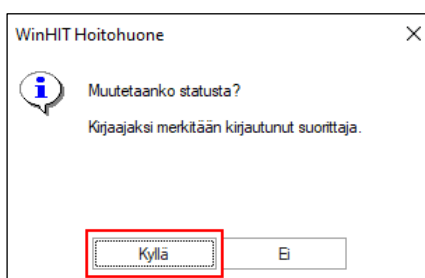
1. Valitaan haluttu käynti päiväkirjalta fokukseen (ajanvaraus näkyy sinisenä).
2. Valitaan hoitopuusta <kokonaistarkastus>.
3. Hyväksytään kokonaistarkastuksen lisäys.



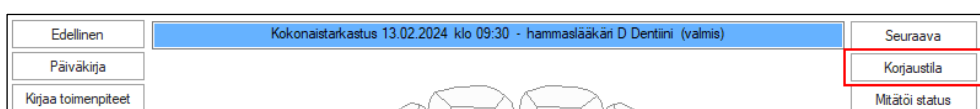
4. Ohjelma ilmoittaa kokonaistarkastuksen lisäämisestä käynnille.




5. Painetaan **Ok**-painiketta, jolloin ohjelma varmistaa statuksen muuttamisen.



6. Painetaan **Kyllä**-painiketta, jolloin Kokonaistarkastuksen status avautuu. Painetaan statuksella olevaa **Korjaustila**-painiketta, jotta statukselle voidaan lisätä merkintöjä.



7. Kun status on kirjattu, painetaan uudelleen **Korjaustila**-painiketta, jolloin stauksen kirjaus päättyy.

Edellinen	Kokonaistarkastus 13.02.2024 klo 09:30 - hammaslääkäri D Dentiini (valmis)	Seuraava
Päiväkirja		Korjaustila
Kirjaa toimenpiteet		Mitäöi status