

Opera semantics

Document author: anna.hammais@tyks.fi

DM tables toimintatilasto.dmf_leikkaus and toimintatilasto.dmf_toimenpide

Join tables by

```
DMF_Leikkaus.H_tmp_act_id = DMF_Toimenpide.tmpActID
```

Both tables contain several references to Yhteinen.DMD_osasto. The values are the same for all these. However, for references to Yhteinen.DMD_osasto_opera, the references in DMF_leikkaus are more complete, whereas DMF_toimenpide sometimes has key value 0 (representing unknown ward/osasto).

Valid

toimintatilasto.dmf_toimenpide-tilun sarake lippu_tmpValid tarkoittaa, onko operan toimenpidekerta (=leikkaus) valid vai ei. Sarake lippu_TOIMENPIDEValid taas tarkoittaa, onko kyseinen toimenpide (leikkauksen sisällä) valid vai ei. Jos joinaa dmf_toimenpide ja dmf_leikkaus, näissä olevat lippu_tmpValid-sarakkeet ovat aina samat. Toimenpiteen kohdalla Molempien (TOIMENPIDEValid ja tmpValid) pitää olla valid.

Hoitopaatos ja varaus

Use columns "hoitopaatospvm" and "tallentaminenvarauspvm" of the following query:

```
select o.*, to_date(s.tallentaminenvarauspvm, 'YYYY-MM-DD') as tallentaminenvarauspvm
from stage_dw.mv_opera_leikkaus_toimenpide as o
inner join stage_dw.dm_dmf_leikkaus as l on o.dm_dmf_leikkaus_id = l.dm_dmf_leikkaus_id
left outer join stage_dw.dw_s_reservation as s on l.h_act_id_varaus = s.act_id
and s.valid = 'y';
```

HoitopaatosPvm vs. jonoonAsetusPvm in DM - conflicts.

The dates are sometimes the same, sometimes different. Sometimes jonoonasetus (queue) is before hoitopäätös (treatment decision). Hoitopaatos comes from Uranus, Jonoonasetus comes from Opera.

```
-- OPERA: HOITOPÄÄTÖSPÄIVÄN JA JONOONASETUSPÄIVÄN VERTAILU

-- 131 289 joissa erit
select TOP 100 jonoonAsetusPvm, HOITOPAATOSPVM
from Toimintatilasto.dmf_leikkaus
where jonoonAsetusPvm <> HOITOPAATOSPVM and jonoonAsetusPvm is not null and HOITOPAATOSPVM is not
null;

-- 163 357 joissa samat
select count(*)
from Toimintatilasto.dmf_leikkaus
where jonoonAsetusPvm = HOITOPAATOSPVM and jonoonAsetusPvm is not null and HOITOPAATOSPVM is not
null;

-- 0 joissa jonoonAsetusPvm puuttuu
select count(*)
from Toimintatilasto.dmf_leikkaus
where jonoonAsetusPvm is null;

-- 123 844 joissa HOITOPAATOSPVM puuttuu
```

```
select count(*)
from Toimintatilasto.dmf_leikkaus
where HOITOPAATOSPVM is null;

-- 32 520 joissa jonoasetus ensin
select count(*)
from Toimintatilasto.dmf_leikkaus
where jonoonAsetusPvm < HOITOPAATOSPVM;

-- 98 769 joissa hoitopaatos ensin
select count(*)
from Toimintatilasto.dmf_leikkaus
where HOITOPAATOSPVM < jonoonAsetusPvm;
```