



SNOMED CT – kas tai?

SNOMED CT pradžia fiksuojama nuo *NHS Clinical Terms Version 3* ir *SNOMED RT* sąjungos; tai buvo pirmasis žingsnis, kuris peraugo į siekį atspindėti šiuolaikinę klinikinę praktiką bei medicinos technologijų pokyčius. SNOMED CT turinį kuria naudotojų bendruomenių reikalavimų besilaikantys gydytojai praktikai. Kuriamas turinys yra skirtas naudoti tarptautiniu mastu ir yra susijęs su vietos lygiu diegiamais nacionaliniais plėtiniais. Taigi, *SNOMED CT* yra tarptautinio masto daugiakalbė sistema, kurią galima lokalizuoti bei atspindėti konkrečiai organizacijai ar vietai būdingas reikšmes ir terminus.

SNOMED CT – tai kliniškai patvirtinta, semantiškai turtinga kontroliuojamoji terminų bazė, skirta veiksmingai perteikti klinikinę informaciją. SNOMED CT yra pasaulyje vartojama klinikinė terminologija, ji susijusi su įvairiomis klinikinėmis specialybėmis ir reikalavimais, visuotinai pripažįstama pirmaujančia pasauline klinicine terminų baze, skirta naudoti elektroniniuose sveikatos įrašuose (ESI). ESI naudojant SNOMED CT išraiškas galima standartizuotai pateikti gydytojų vartojamas kliniškes reikšmes ir automatizuotu būdu paaiškinti jas. SNOMED CT išraiškos yra struktūrizuotas vieno ar kelių sąvokų identifikatorių derinys, naudojamas klinicinei minčiai logiškai pateikti. Tokiu būdu, SNOMED CT sudaro galimybes visiškai išnaudoti ESI pranašumus, nes galima ne tik rinkti kliniškes duomenis, veiksmingai rasti, bet ir pakartotinai naudoti klinikinę informaciją.

SNOMED CT yra pagrindinis komponentas kuriant veiksmingus sprendimus, kad iš didėjančių kliniškes informacijos kiekių būtų galima gauti prasmingus duomenis ir remti sąveikius informacijos mainus. SNOMED CT pasirodė 2002 m., per tą laiką subrendo ir nuo 2007 m. ją valdo ir prižiūri Tarptautinė sveikatos terminologijos standartų plėtros organizacija (*SNOMED International*), kuri yra ne pelno siekianti asociacija, jungianti 41 šalį narę ir tūkstančius licencijų savininkų.

SNOMED CT yra vertingas išteklius. Tačiau jos vertė yra naudinga tik kai ji įdiegiama gerai suprojektuotose sistemose, kuriose galima pasinaudoti jos pagrindinėmis priemonėmis.

SNOMED CT:

- yra išsamiausia pasaulyje daugiakalbė klinikinės sveikatos priežiūros terminų bazė;
- apima diagnozes, požymius, simptomus, procedūras, kūno struktūras, organizmus ir medžiagas;
- yra išsamus moksliskai patvirtinto klinikinio turinio išteklius;
- užtikrina elektroninių sveikatos įrašų klinikinio turinio kokybę;
- susieta su kitais tarptautiniais standartais.

Paskirtis

SNOMED CT yra skirta naudoti sveikatos priežiūros srityje:

- Efektyviai ir išsamiai aiškinant terminus;
- Kaip terminijos išteklius;
- Pritaikant elektroninėse sveikatos duomenų programose.

SNOMED CT **tikslas** – patikimai ir atkuriamai pateikti klinikiu požiūriu aktualią informaciją elektroninėse sveikatos duomenų sistemose (dažniausiai elektroniniuose sveikatos duomenų įrašuose ir ESJ), siekiant:

- Asmenims ir populiacijoms užtikrinti įvairias sritis apimančias aukštos kokybės sveikatos priežiūros paslaugas;
- Optimaliai surinkti, apdoroti ir pateikti klinikinę informaciją;
- Efektyviai, nuosekliai ir atkuriamai naudoti klinikinę informaciją;
- Klinikinę informaciją naudoti statistiniais ir ataskaitų rengimo tikslais.

Daugiau informacijos: <https://www.snomed.lt/>