

**Terminológia szerver szolgáltatáson alapuló, a gyakorlati orvosi döntéshozatalt támogató, Web alapú tudáshozzáférési rendszer**

A projekt célja a világhálón elérhető döntően idegen (angol) nyelvű orvosi egészségügyi **információ tartalom automatizált kereshetőségének megteremtése**, olyan módon hogy a keresést végző ágens (legyen az ember vagy program) magyar nyelvű klinikai dokumentációból indulhasson ki. Ennek megalapozását szolgálja egy kétnyelvű (magyar-angol), több célra használható, bővíthető, transzparens logikai szerkezetű orvosi-egészségügyi fogalomkezelő-rendszer, egy ún. **terminológia szerver** szolgáltatás létrehozása. A klinikai dokumentációhoz való kapcsolódás egy **konverziós eszköz** kifejlesztésével valósul meg, mely a jelenlegi, heterogén elektronikus kórlap-alkalmazásokból képes egy, a világban jelenleg elterjedt **szabványos architektúrájú elektronikus kórlap** struktúrába fordítani a tartalom bizonyos hányadát. Az elektronikus kórlapban lévő strukturált szövegek fogalomkapcsolatainak korlátozott, szakirodalom keresésre orientált térképezését, szűrését **logikai problémafeltáró eszköz** segíti.

A terminológia szerver által értelmezett kórlapinformáción az adott orvosi probléma mentén (diagnózis, terápia-választás) egy **automatizált szakirodalom kereső ágens** működik. Ennek célja az egyre gazdagabb publikus orvosszakmai adatbázisokban történő intelligens keresés, az eredmény azonnali visszacsatolása, majd az esethez történő archiválása.

Az alkalmazni kívánt technológiák mindegyikét összeköti az elektronikus dokumentumok XML szintaxisa.