

## Az európai elektronikus egészségügyi dokumentumcsere-formátum (EEHRxF) integrálása a tagállamok nemzeti elektronikus egészségügyi nyilvántartó (EHR) architektúrájába



Az XpanDH projekt "Az európai elektronikus egészségügyi dokumentumcsere-formátum (EEHRxF) használata a nemzeti elektronikus egészségügyi nyilvántartó architektúrákban (EHR)" címmel 2024. március 19-én megszervezésre került webinarja, az alábbi témaköröket járta körül:

- Az EEHRxF nemzeti infrastruktúrában való széles körű alkalmazását akadályozó kihívások azonosítása.
- Az EEHRxF széles körű elfogadásának és lehetséges ütemtervének megvitatása.
- A különböző tagállamok és projektek közötti együttműködési lehetőségek feltárása az EEHRxF zökkenőmentes elfogadásának elősegítése érdekében.

Filipe Mealha, a portugál SPMS mérnöki részlegének koordinátora kiemelte a krízishelyzetekből történő tanulás fontosságát, ideértve a COVID-19 világvármányt és annak utóhatásait. Ezen belül hangsúlyozta az oltottságot igazoló e-kártyák használatát, valamint a létfontosságú egészségügyi információk strukturáltá tételét és megosztását az EHRxF segítségével. Emellett elismerte a FHIR útmutatók kidolgozására irányuló folyamat fontosságát, amelyek a nemzetközi betegösszefoglalók felhasználásával, a betegek beegyezésével és a szabályozási mechanizmusok figyelembe vételével kerülnek kialakításra.

A vita során a résztvevők arra a következtetésre jutottak, hogy az EHRxF bevezetése számos kihívással jár, különösen azokban az országokban, ahol már jól kialakított egészségügyi rendszerek működnek. A felmerülő problémák leküzdése érdekében hangsúlyozták az együttműködés, a prioritások meghatározása és a betegek felhatalmazása fontosságát.

Helene Prenner, az ELGA GmbH program- és projektmenedzsere és Emmanuel Helm, az ELGA GmbH szabványokért felelős vezetője bemutatták az EEHRxF bevezetése terén Ausztriában elért jelentős előrelépéseket. Ausztria 2015 óta aktívan használja az elektronikus jelentéseket, és eddig több mint 80 millió ilyen dokumentumot generált. Ezek elsősorban laborleleteket (54,4%), képalkotó diagnosztikai jelentéseket (26%), zárójelentések (16%), járóbeteg-adatlapokat (1%) és egyéb különféle jelentéseket (0,6%) foglalnak magukban.

Az új dokumentumok mennyisége folyamatosan növekszik, havonta körülbelül 1,5 millió új dokumentum keletkezik. Emellett Ausztria a 2018-as indulás óta előrelépett az e-recept kiadás terén is: havonta körülbelül 9 millió új receptet dolgoznak fel. Továbbá az ország 2020 óta sikeresen bevezette az e-oltási igazolást, és több mint 28 millió oltást adtak be, elsősorban a COVID-19 világjárvány elleni küzdelem során. Ezek a nemzeti fejlesztések alátámasztják Ausztria elkötelezettségét a digitális egészségügyi megoldások alkalmazása iránt, a betegellátás és az egészségügyi ellátás színvonalának javítása érdekében.

Észtországban jelenleg jelentős átállás zajlik a dokumentumalapú megoldásokról az adat- és eseményalapú rendszerekre, különös hangsúlyt fektetve a gyors egészségügyi interoperabilitást biztosító erőforrás szabványok (FHIR) integrálására. Kerli Linna, a TEHIK adatkezelési vezetője bemutatta a résztvevőknek az átállás eddigi útját a HL7 V3/CDA- rendszerről az FHIR szabványos keretrendszerére.

Az erőforrás-alapú információs modell (FHIR) a jövőbeli megoldások fejlesztésének alapja, melynek érdekében a meglévő klinikai dokumentum-architektúrát (CDA) aprólékosan alakítják át FHIR-alapú megoldásokká. Észtország kiemelt figyelmet fordít számos kulcsfontosságú terület integrálására, ideértve a gyógyszersémákat, a laboratóriumi rendeléseket, a radiológiai eredményeket, az ellátási időtartam kezelését, allergiákat, terhességi adatokat és a ritka betegségek kezelését.

Az XpanDH márciusi webináriumra széleskörű betekintést nyújtott a résztvevőknek az európai elektronikus egészségügyi dokumentumcsere-formátum bevezetésének munkafolyamataiba. A résztvevők áttekintést kaptak az elért eredményekről és a projektben közreműködő országokban tapasztalt nehézségekről.

Az egészségügyi interoperabilitás és az adatsere fokozása érdekében tett erőfeszítések folytatásához elengedhetetlen az együttműködés és a közös tanulás. Csakis ezáltal küzdhetők le az akadályok és érhetőek el pozitív változások az egészségügyi ellátás területén. A webinárium rávilágított az érdekelt felek közötti folyamatos párbeszéd és együttműködés fontosságára, az EHRxF-ben rejlő lehetőségek teljes körű kiaknázása és az egészségügyi ellátás minőségének javítása érdekében.

A webináriumról készült videó megtekinthető a lenti linken:

<https://www.youtube.com/watch?v=TyfZAmnt6jE>