

Egészségügyi adattárház kialakítása

Kulcsszavak: adattárház, Big Data, K+F, adatelemzés, real-world data, medikai rendszer, humán klinikai vizsgálatok, orvostudományi kutatások hatékonyságának növelése

Elérhető szolgáltatások:

Klinikai adattárház létrehozása, újszerű „Big Data” elemzési metodikák alkalmazása:

- adattárház a medikai rendszer strukturált és strukturálatlan adattartalmának feldolgozására, kiemelten a malnutríciós, mentális (pszichiátriai és/vagy neurológia), illetve további „speciális” betegcsoport paraméterek valamint kezelési kimenetek közötti összefüggések feltárására;
- adatelemzési módszerek fejlesztése az összefüggések feltárására, klinikai kérdésfeltevések megválaszolására a való-élet („real-world data”) körülményei között (pl. gyógyszerek eredményességének vizsgálata, adherencia, multi-morbiditás, gyógyszer-interakciók, mellékhatások stb. figyelembe vétele mellett);
- intelligens adatelemzési módszer fejlesztése a betegbeválogatás hatékonyságának növelésére (pl. több-kritériumú előszűrési rendszer kidolgozása olyan klinikai kutatásokhoz, ahol a betegbeválogatás hatékonysága alacsony, tanuló algoritmus fejlesztése a bevonható betegek körének hatékonyabb meghatározására).

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM K+F SZOLGÁLTATÁS

Rövid leírás

Kontakt:

PTE Inno-Capital Kutatáshasznosító és Fejlesztő Kft.

Pécsi Tudományegyetem

Kutatáshasznosítás és Technológia Transzfer Központ

7633 Pécs, Szántó K. J. u 1/B

<http://innocapital.pt.hu>

Email: innocapital@pte.hu

Telefon: +36 30/ 288 70 39

+36 30/ 334 54 01



Pécsi Tudományegyetem

KUTATÁSHASZNOSÍTÁSI ÉS TECHNOLÓGIA-TRANSZFER KÖZPONT

REFERENCIASZÁM: 169