

Az EGIS Gyógyszergyár

K + F tevékenysége

Dr. Ujfalussy György
fejlesztési igazgatóhelyettes



Az EGIS Gyógyszergyár K + F tevékenysége

Teljes spektrumú, „klasszikus” gyógyszercég

- originális kutatás
- generikus fejlesztés
- hatóanyag és készítmény gyártás
- értékesítés



Az EGIS Gyógyszergyár K + F tevékenysége

1. Originális kutatás

- A központi idegrendszer (CNS) betegségei
 - felfedező hatóanyag kutatás
 - screen I., II., III.
 - preklinikai fejlesztés (stage A, B)
- A Servier-vel együttműködésben



Az EGIS Gyógyszergyár K + F tevékenysége

2. Generikus fejlesztés

- A központi idegrendszer (CNS) betegségei
- A szív és keringési rendszer (CV) betegségei
- Egyéb területeken
 - hatóanyag fejlesztés
 - gyógyszerkészítmény fejlesztés
 - klinikai vizsgálatok
 - törzskönyvezés



Az EGIS Gyógyszergyár K + F tevékenysége

Kutatási és fejlesztési kapacitás:

- Σ 430 fő
- Kutató / fejlesztő laboratóriumok
- Kísérleti üzemek
- fejlesztési analitika

K+F költségvetés 2006 / 07 (terv):

7,52 Md Ft

ennek 5 - 8 %-a KK megbízás



Az EGIS Gyógyszergyár K + F tevékenysége

Külső kutatóhelyi megbízások:

- Kémiai fejlesztésben: BMGE, MTA KKKI, PE
- Gyógyszerészeti fejlesztésben: SOTE, SZOTE, BMGE
- Klinikai vizsgálatokban: SOTE, BRC, GYEL
külföldi CRO-k



Az EGIS Gyógyszergyár K + F tevékenysége

Konzorciumi tagságok:

- Medichem 2. (MTA KKKI, CNS területén)
- Szegedi Egyetem Tudásközpont
(Alzheimer kór területén)



Az EGIS Gyógyszergyár K + F tevékenysége

KK megbízásban igényelt vizsgálatok:

- Jelenleg:
 - Raman spektroszkópia
 - Röntgen kristallográfia (egykristály)
 - Morfológiai vizsgálatok
 - Kompatibilitás vizsgálatok
 - Szerkezet vizsgálatok (fizikai)
 - Toxicitás, pilot kinetika, BE vizsgálatok
- Jövőben:
 - átmenetifém-kémia
 - zöldkémia
 - biotechnológia
 - ??



Az EGIS Gyógyszergyár K + F tevékenysége

Az EGIS szempontjai és célja a KK megbízásokkal:

- a kutatásban Servier a stratégiai partner
 - ↳ konzorciumi tagságok korlátozottan
- csak a vállalati célokba eső projekteken
- tudás bővítés
- kapacitás bővítés
- ipari szemléletű oktatás támogatása

