

Egészségtudomány és innováció

Összefogás és innováció az egészséges életért

Orbán Gábor
vezérigazgató

Richter Gedeon Nyrt.

www.gedeonrichter.com



RICHTER GEDEON

Az egészség a küldetésünk

A Társaságnak 1901 óta kiépült kapcsolatrendszere és együttműködési struktúrája van.

Azonban ezt az elmúlt 30 évben a külső partnerek dominálták és kevésbé járultak hozzá a Társaság versenyképességéhez a stratégiai területeken.

2022-ben megkezdtek egy új innovációs ökoszisztéma kialakítását, amelynek középpontjában Richter stratégia áll.

Az innováció új modellje az ipari szektorban

Az elmúlt évtizedekben jelentős változáson ment át az innovációhoz való hozzáállás és gyakorlat

Tradicionalis (zárt) innováció

- Belső erőforrásokra hagyatkozás
- Vállalati szinten szerveződő K+F
- Vállalati know-how, innovációs tudás őrzése
- Külső innovációra, mint versenytársra tekint

Lassú az innováció, piacra lépésig elavulttá válhat a know-how

Nagyobb tudás és nagyobb szakértői bázis a szervezeten kívül található

Nyitott innováció

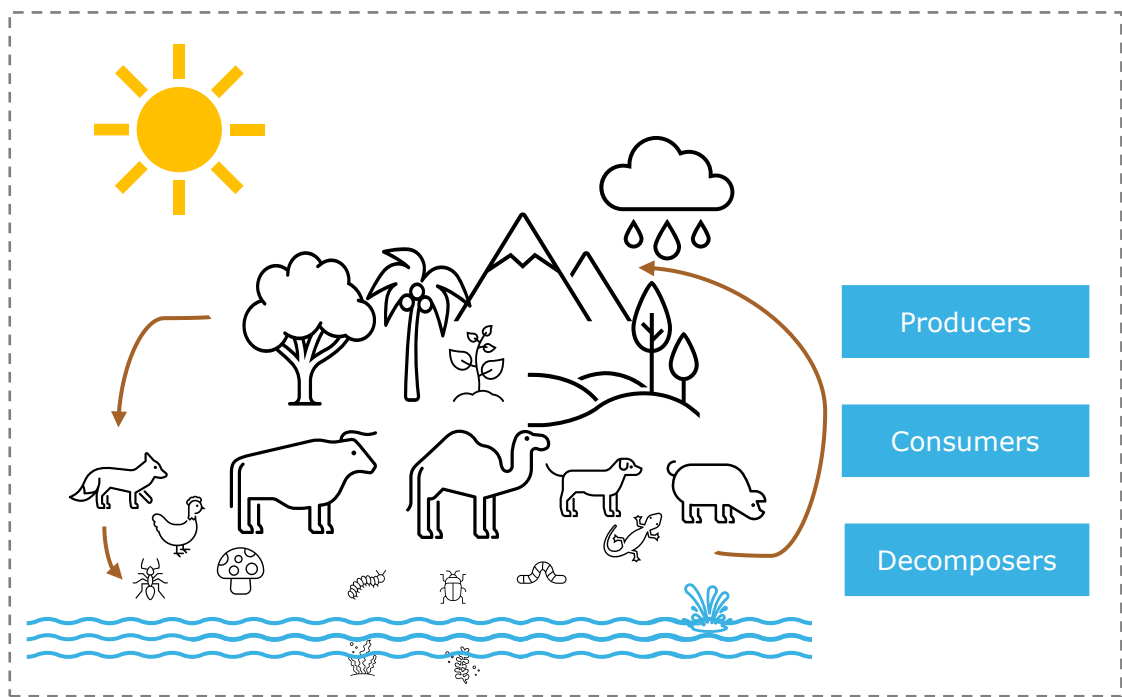
- Külső tudás és erőforrások használata
- K+F egységek működésében fontos a külső erőforrásokkal való kapcsolatteremtés, a külső tudás integrációja
- Belső K+F arra koncentrál, ami a szervezeten kívül nem érhető el

hatékonyság növelése, innovációs ciklus rövidítése, kockázatok csökkentése

Ennek adhat keretet az innovációs ökoszisztéma

A biológiai és az innovációs ökoszisztéma

Ecosystems of **biological** organizations



Gyógyszeripari ökoszisztéma



- Talents
- Money and capital
- Infrastructure
- Data, patents, knowledge
- API, products, services

Richter értékajánlat az együttműködő partnerek felé

- a. **Kutatási lehetőség biztosítása csúcskategóriás (state-of-the-art) facilitásban**
- b. **Minőségi együttműködés.** A legjobb kutatócsoportok összekapcsolása, kommunikációs platformok, konferenciák, workshopok, biztosítása.
- c. **Publikációk.** A **pre-kompetitív** területen zajló kutatások publikációja szabad. A **kompetitív** (pl termék fejlesztéshez kapcsolódó K+F) publikációja előzetes egyeztetéshez kötött. Kérjük ugyanakkor minden publikáció előzetes bemutatását Richternél.
- d. **Szellemi tulajdon és szabadalom.** A hálózatban keletkező szellemi tulajdon jogokat a konzorciumi szerződésben rögzítjük.
- e. **Kapcsolódás az egészségiparhoz, ipari hasznosulás.** A klaszterben folyó munka direkt módon vezet a Társadalom számára fontos új gyógyszerek kidolgozása felé. Ezt szavatolja a Richter irányító szerepe.
- f. **Részesedés.** Richter által elnyert **pályázati** forrásból
- g. **Támogatás.** Richter Téma pályázaton, vagy PhD hallgatói ösztöndíjakon keresztül

A Richter Gedeon Nyrt. számokban

122 év

Alapítás éve: **1901**

Vertikálisan integrált működés

Kutatás-fejlesztés

Gyógyszergyártás

Nagy- és kiskereskedelem

Marketing



A Budapesti
Értéktőzsdén
jegyzett cég

2 Mrd EUR
Árbevétel **2022-ben** €

5 világrészre
kiterjedő
piachálózat



12 167
Dolgozó



200 Készítmény
400 Kiszerezés



1200 fős
kutató-fejlesztő bázis

Az árbevétel

9,4%-a

K+F-re



**Régiós vezető
K+F-ben**

Három kiforrott / életképes szakmai network

Meddőség

Neuroinflammáció

Transzláció

Mindháromnál egy-egy state of the art központi facilitás, kiemelkedő tudományos háttérrel:

Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium

PTE SZJKK

Richter Neuroinflammációs Központ

RG bérelt laboratórium

Grastyán Transzlációs Kutató Központ

RG Kővágószőlős NHP KK

Mindhárom mögött világos célkitűzés / unmet need áll:

Egyre fokozódó unmet need: Az európai párok 15%-a szenved meddőségben.

Az IVF általános sikerrátája 34%.

A neuroinflammáció újonnan feltárt patomechanizmus egyes neuro-pszichiátriai betegségekben.

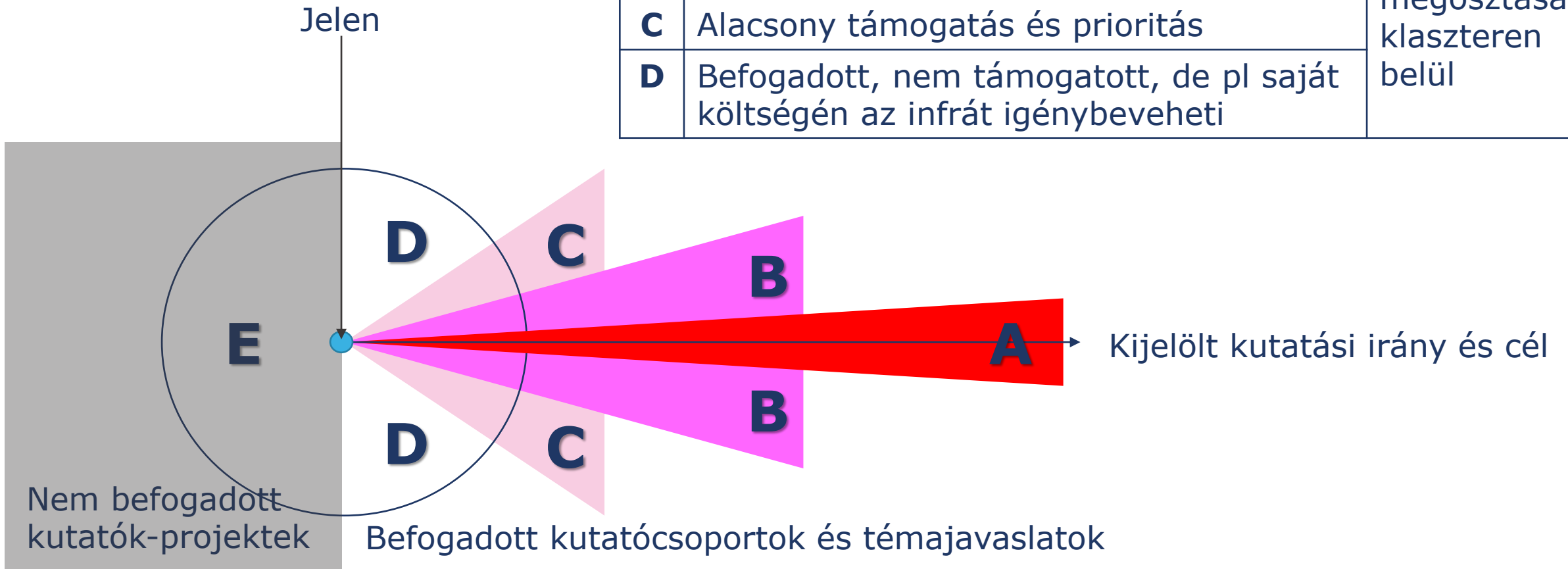
Target kutatás és validálás szükséges.

Pszichiátriai betegségekben az állatmodellek transzlációs ereje gyenge.

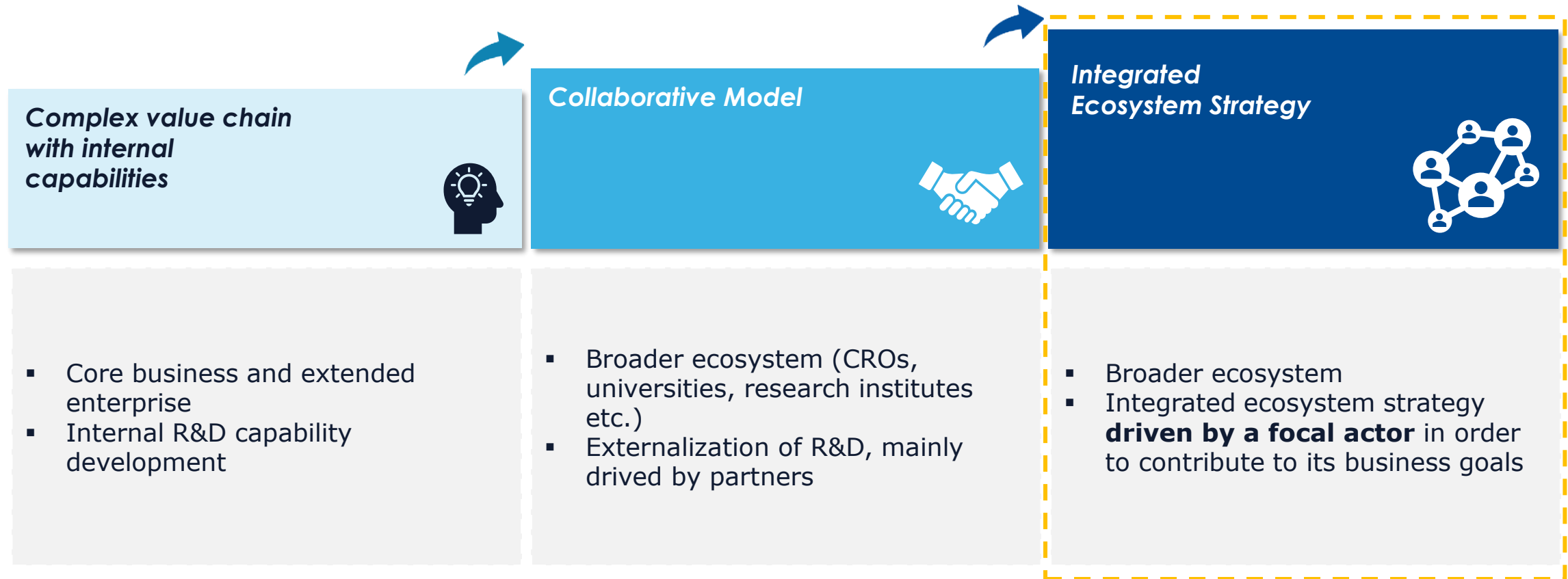
Új, főemlősökön alapuló transzlációs modellek kidolgozása szükséges.

Válogatás, orientáció és támogatás a „Richter vektor” alapján

A	Max támogatás és prioritás	Eredmény megosztása a klaszteren belül
B	Közepes támogatás és prioritás	
C	Alacsony támogatás és prioritás	
D	Befogadott, nem támogatott, de pl saját költségén az infrát igénybeveheti	



Tovább lépés az „Együttműködés 1.0-ból”



MedTech – FemTech – Psytech – Biotech – Big Tech...

Technológiai fejlődés vs nyelvi lelemények?

A digitalizáció, ezen belül az egészségügy rohamos digitalizálódása

A Big Tech nyomulása az egészségügyben

Új terápiás modalitások (sejtterápia, génterápia...) megjelenése

Új medtech diagnosztikus és terápiás megoldások

Gyógyszerek generikussá válása, „patent cliff”

(Amikor ránk rúgják az ajtót, már késő lesz.)

Köszönöm a figyelmet!



www.gedeonrichter.com



RICHTER GEDEON
Az egészség a küldetésünk