



De forskande
läkemedelsföretagen

Hur står sig Sverige internationellt inom klinisk forskning och prövningar

Frida Lundmark

Vad är klinisk forskning?

Klinisk forskning

Kliniska studier

Kliniska
prövningar

Epidemiologi

Register

Intervention

Vad är klinisk forskning?

Klinisk forskning

Kliniska studier

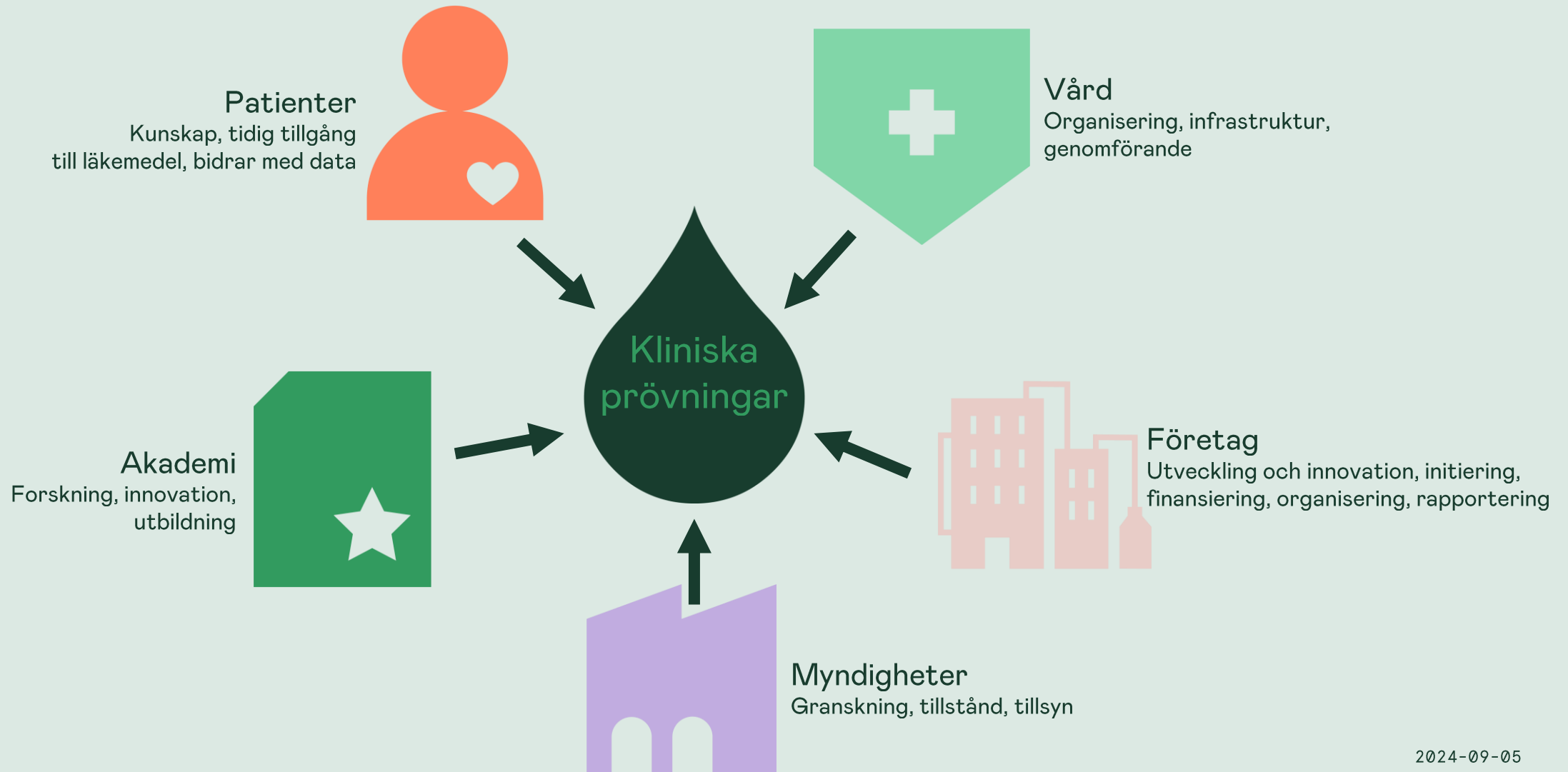
Kliniska
prövningar

Epidemiologi

Register

Intervention

Klinisk forskning är en gemensam angelägenhet



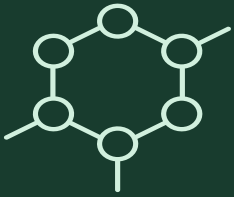
Sveriges strategiska styrkor inom klinisk forskning

- Högkvalitativ forskning
- Samarbeten och samverkan
- Regelverk och infrastrukturer
- Register och biobanker
- Finansiering



- Ny kunskap
- Nya
behandlingar
- Hälsa &
Välfärd

Framgångsfaktorer för kliniska prövningar



Samverkan
Myndigheter
Regioner
Akademi
Företag



Excellent
hälso- och
sjukvård



Integrerad
diagnostik



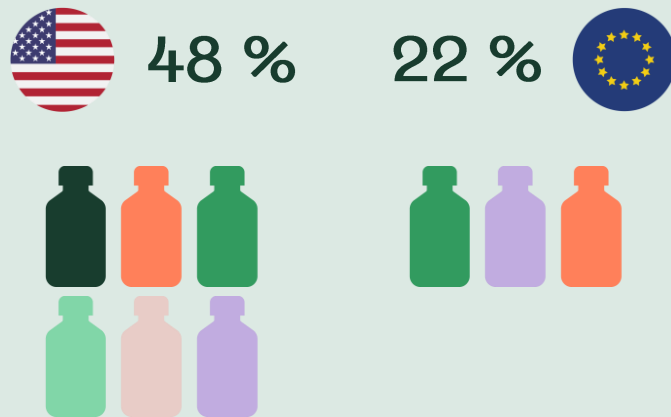
Tillgång till
hälsodata
samt
avancerad
analys



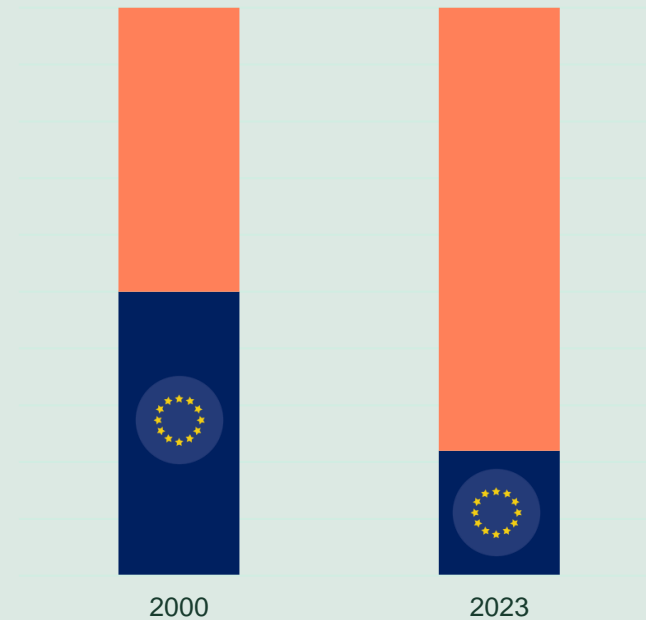
Nationell
struktur för
uppföljning
av nya
behandlingar

Sammanhållet system

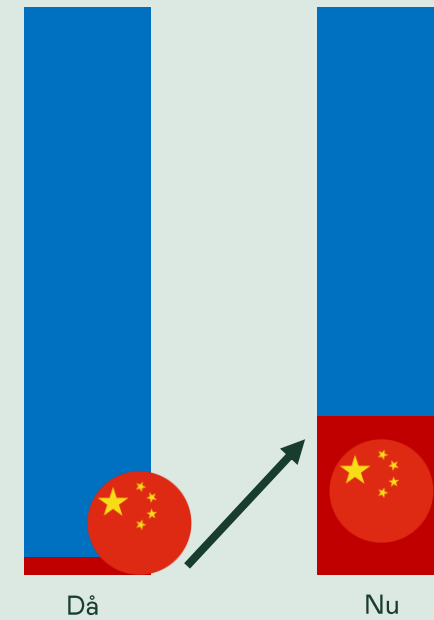
Europa och Sverige halkar efter



Nya behandlingars ursprung



Företag med huvudkontor i Kina står nu för 28 % av alla kliniska prövningar, en ökning från 3 % för ett decennium sedan.



Värdet av kliniska prövningar i Sverige

- Möjlighet för patienter att prova nya läkemedel



- Implementeringen i vården sker snabbare



- Leder till andra investeringar i företagens svenska verksamhet



- Sjukvården får kompetens att använda nya behandlingar



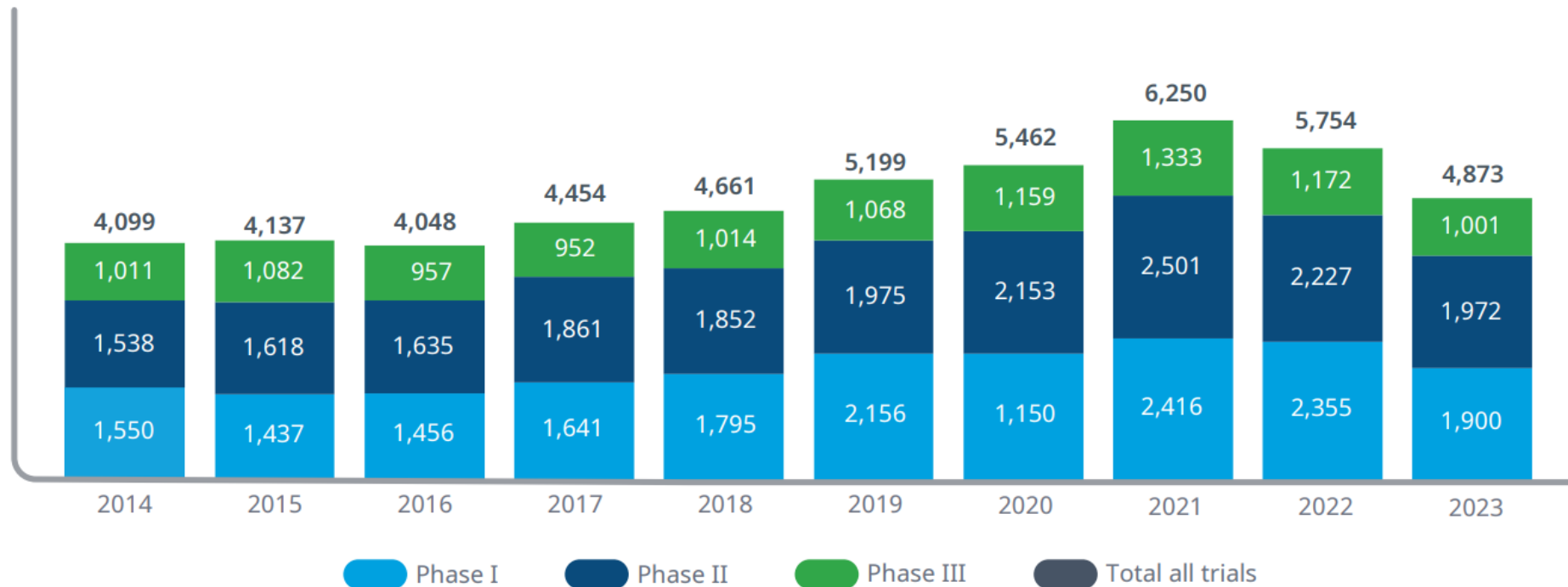
- Sverige får en modern, effektiv vård



En effektiv och förutsägbar process för implementering blir allt viktigare för företagen. Prövningar förläggs i allt högre grad där införandet är tidigt.

Utvecklingen globalt för kliniska prövningar

Exhibit 8: Total number of clinical trial starts by phase, 2014–2023



Source: Citeline Trialtrove, Jan 2024.

Terapiområden där Sverige ligger i framkant

Kardiovaskulär
forskning

Onkologi

Neurovetenskap

Infektionssjukdomar &
vaccin

Genetik & epigenetik

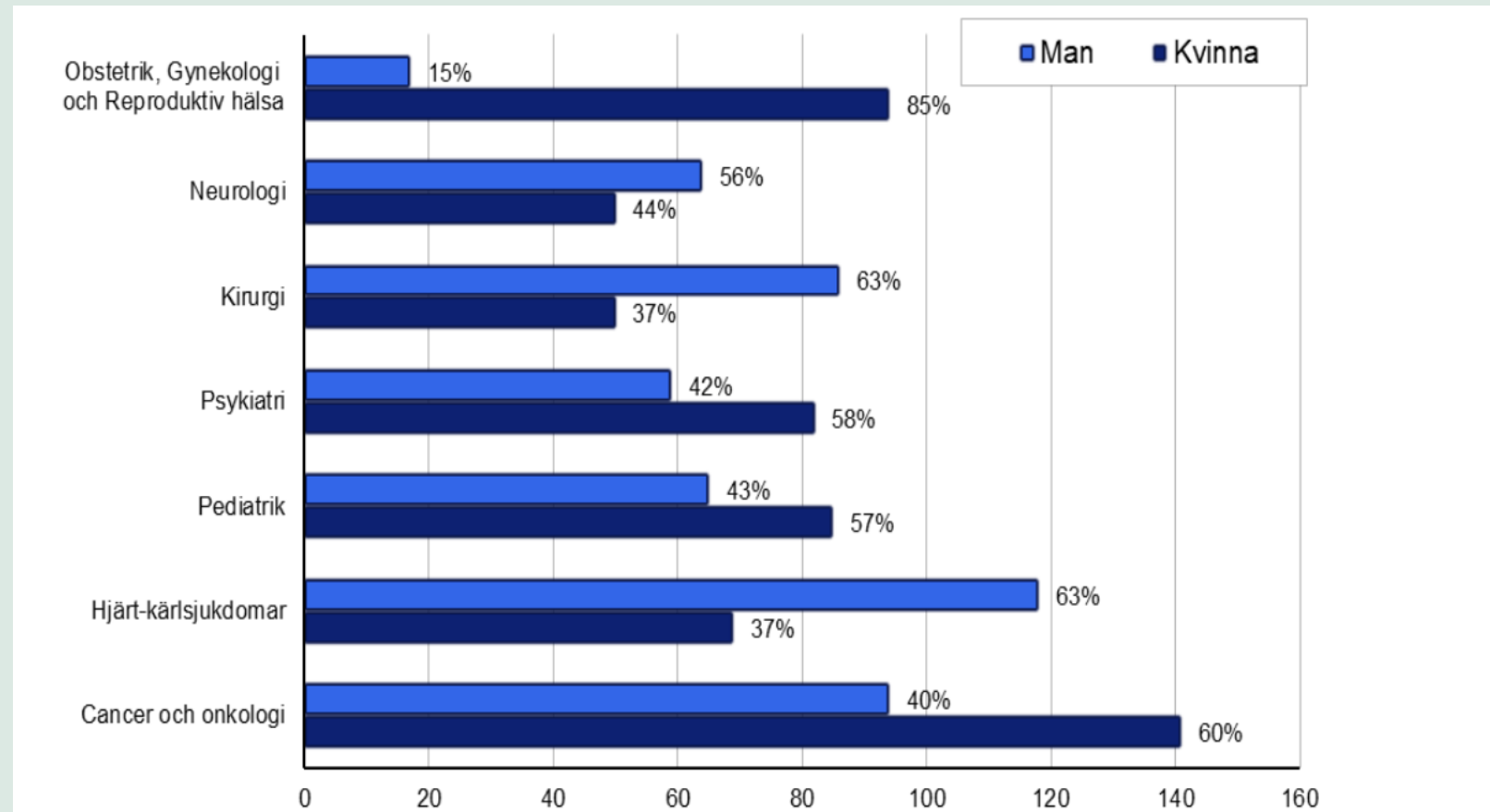
Reproduktionsmedicin

Psykiatri

Bioteknik

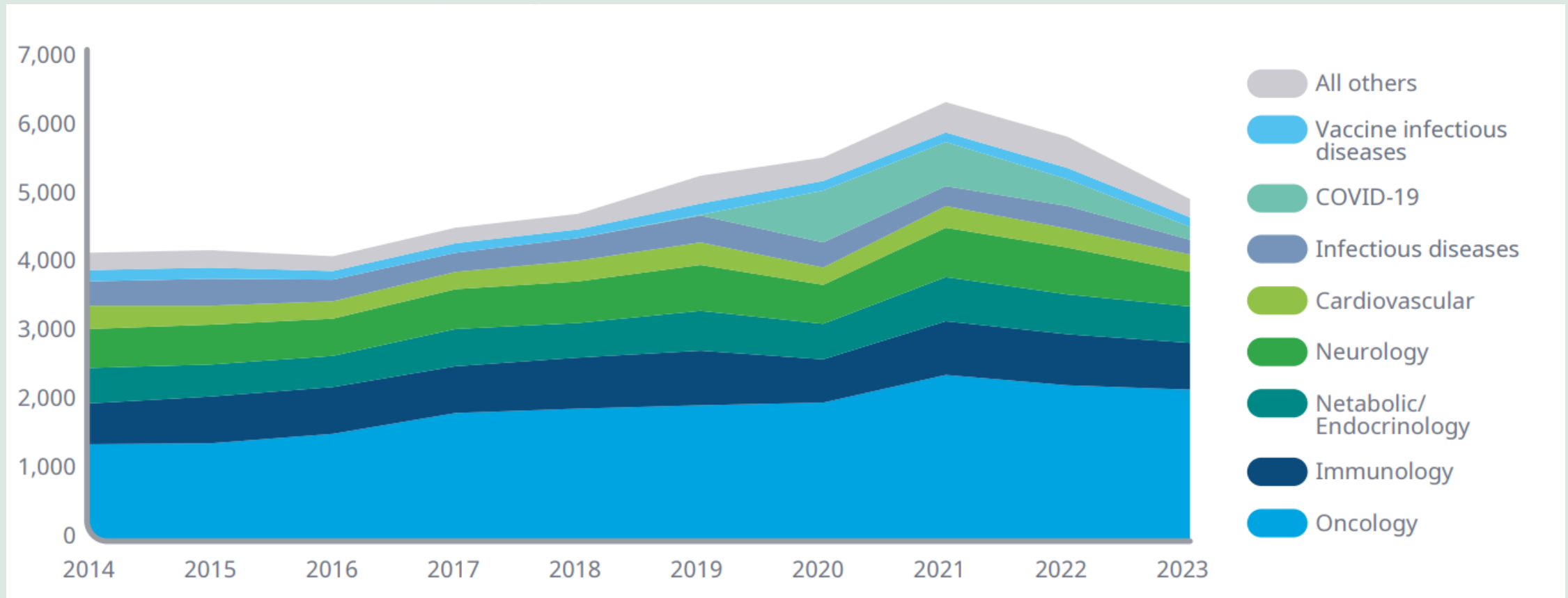
Källa: Pubmed och Terran AI

De sju vanligaste forskningsämnena i Sverige



Källa: Vetenskapsrådet

Fyra sjukdomsområden står för 79% av startade prövningar

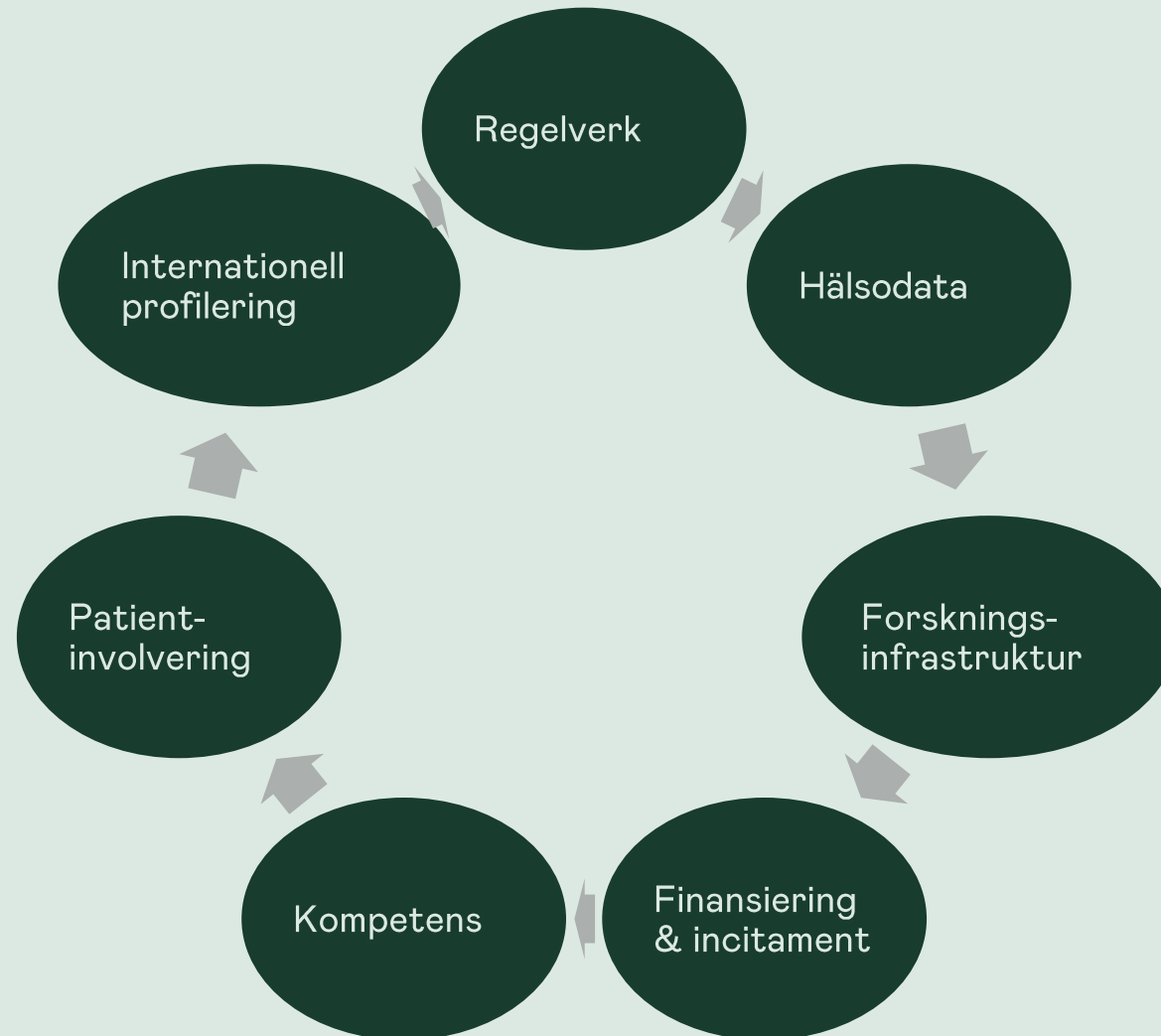


Samverkan mellan hälso- och sjukvård och företag är avgörande

- Avgörande för att bibehålla attraktivitet i företagsinitierade prövningar
- Global konkurrens påverkar val av site, några faktorer som spelar in:
 - Vetenskaplig nivå inom området
 - Kvalitet på tidigare leveranser
 - Patientunderlag
 - Storlek på marknad
 - Sverige kan inte konkurrera här utan behöver kompensera genom att vara starkt i övriga delar

Möjliggöra för fler patienter att delta i kliniska prövningar genom stärkt konkurrenskraft för klinisk forskning

Vad behöver vi fokusera på framgent?





Frågor?