



CPF

Connecting research
and practice

Ett primärvårdscentrum
i tiden för patientnära
forskning

Jan Sundquist
Distriktsläkare
Professor
Verksamhetschef

CPF

Samarbete mellan
Region Skåne och Lunds universitet



Organisation - Styrelse

LU mandat (3)

Kristian Riesbeck, professor och prodekanus

Lars Hjalmar Lindholm, professor em Umeå Universitet

Kristina Åkesson, prefekt IKVM

Region mandat (3)

Patrik Midlöv, universitetslektor, AKC koordinator Eslöv

Ulf Strömberg, professor Region Halland

Benny Ståhlberg, primärvårdschef, Primärvården Skåne

Adjungerade Stefan Bremberg, Capio



CPF? Lite historia..

Etablerades 15 oktober 2008

Alla medarbetare har rekryterats efter detta datum

En ny start för primärvårdsforskningen i Skåne

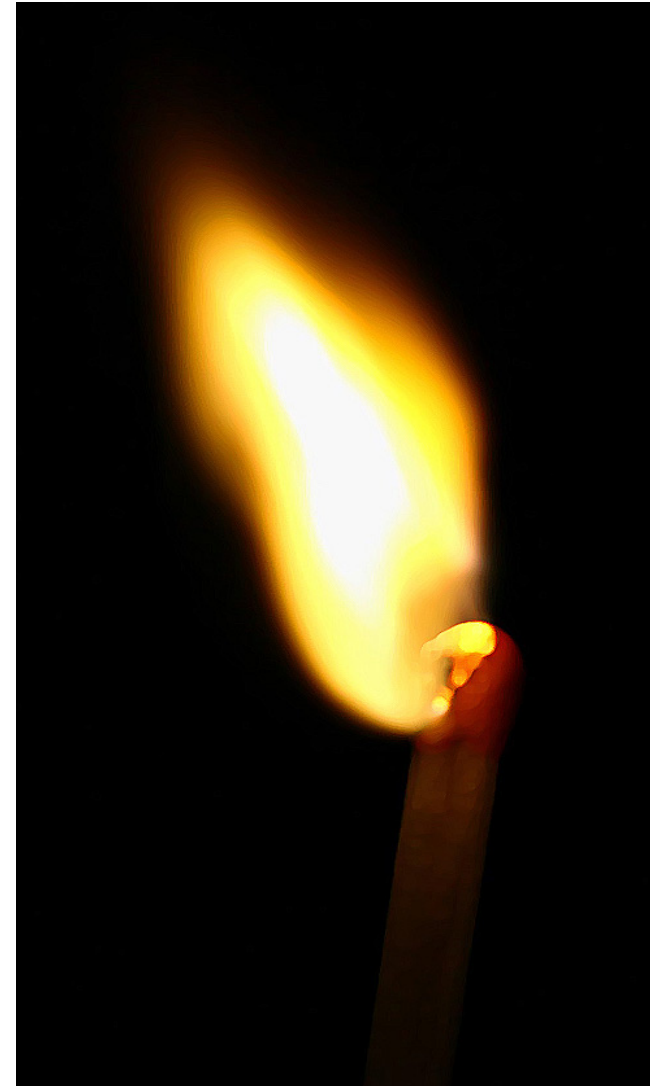
CPF's vision

Driva **banbrytande klinisk forskning** för en primärvård av **högsta kvalitet** och därmed en **friskare befolkning**



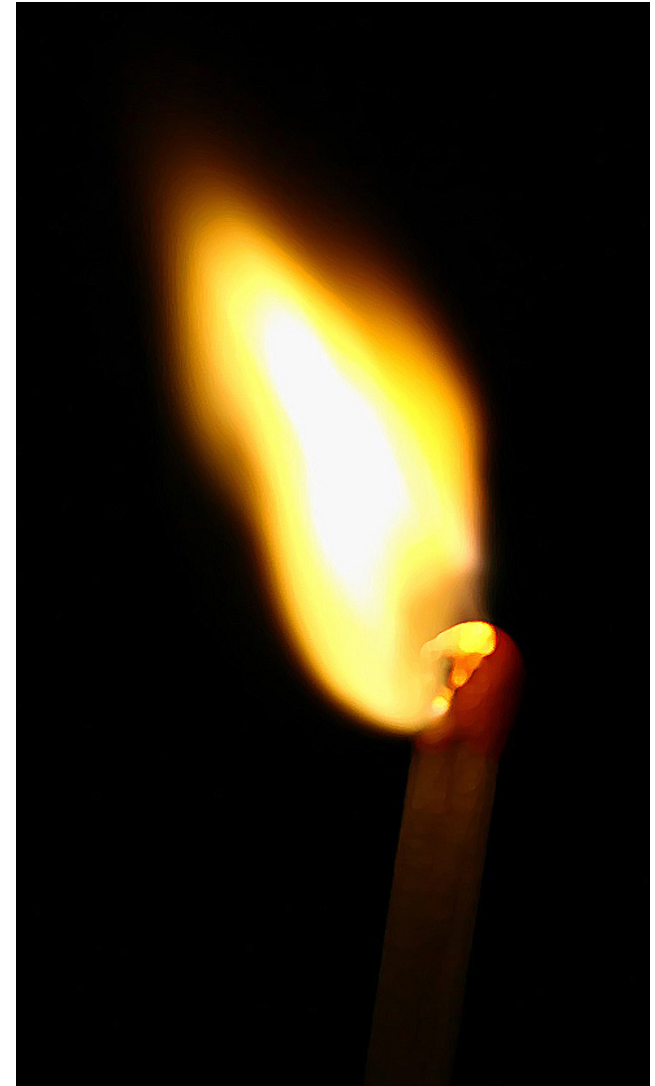
Mål gentemot Region Skåne

CPF stimulerar den skånska
primärvården att genomföra
kliniskt relevant
primärvårdsforskning



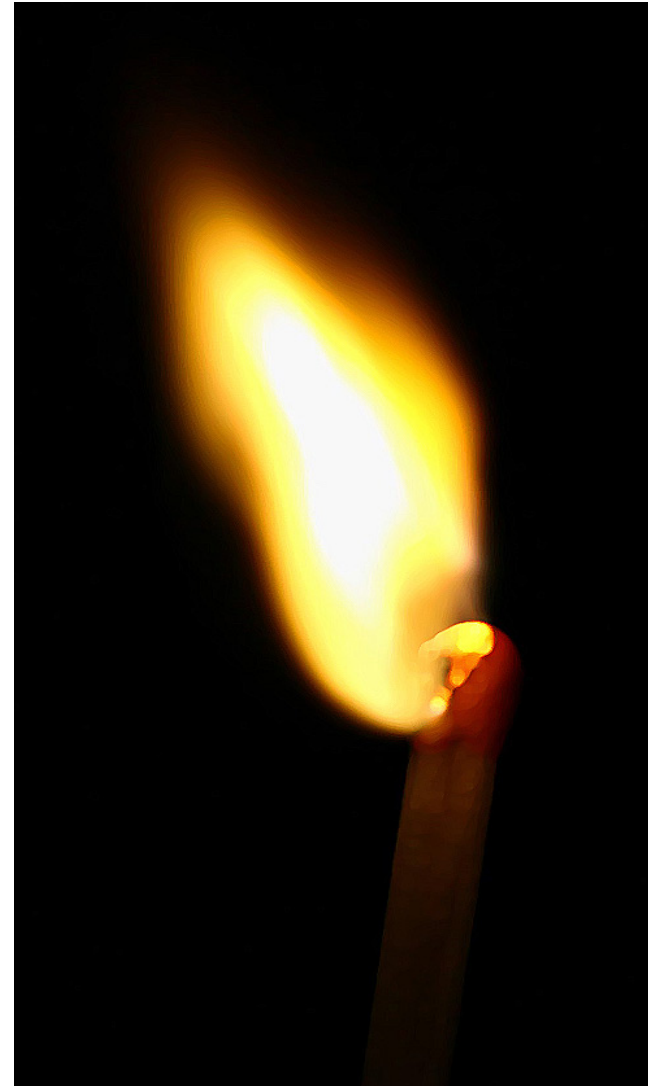
Mål gentemot Lunds Universitet

CPF levererar världsledande
forskning och forskarutbildning



Mål gentemot medarbetarna

CPF ger medarbetare goda utvecklings- och påverkansmöjligheter i ett professionellt klimat som präglas av tillit, omtanke, glädje och gemenskap.

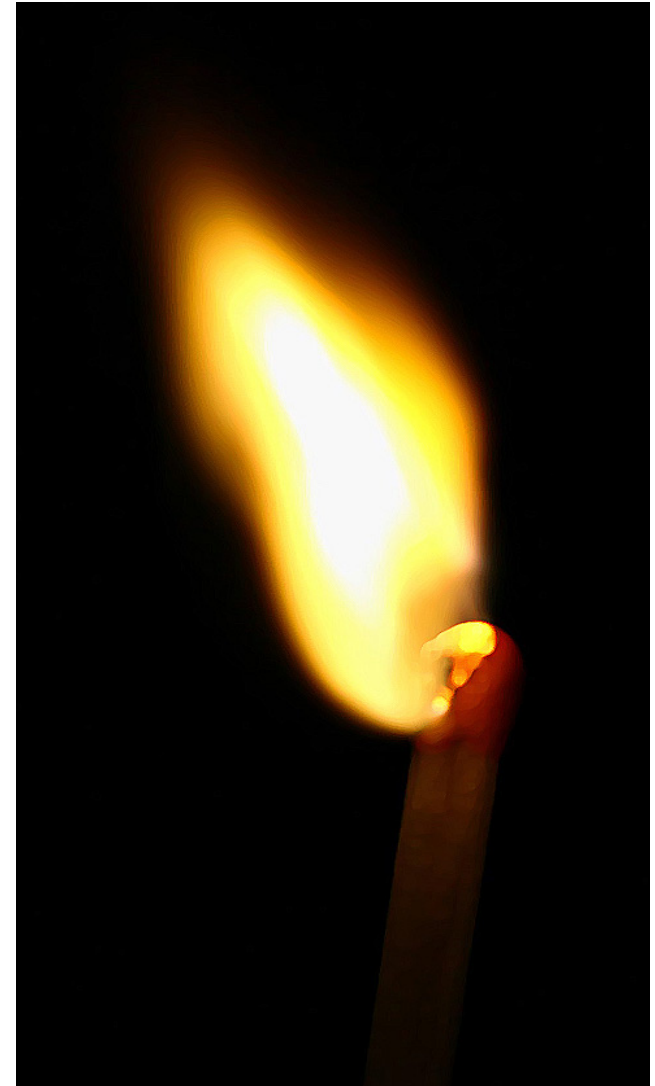


Forskning i frontlinjen

Forskningen ligger i den främsta internationella frontlinjen

Omfattar viktig interaktion med primärvårdens personal för att ta tillvara deras erfarenheter, idéer och kunskaper

Vår forskning har en stor bredd som speglar allmänmedicinens ansvarsområden



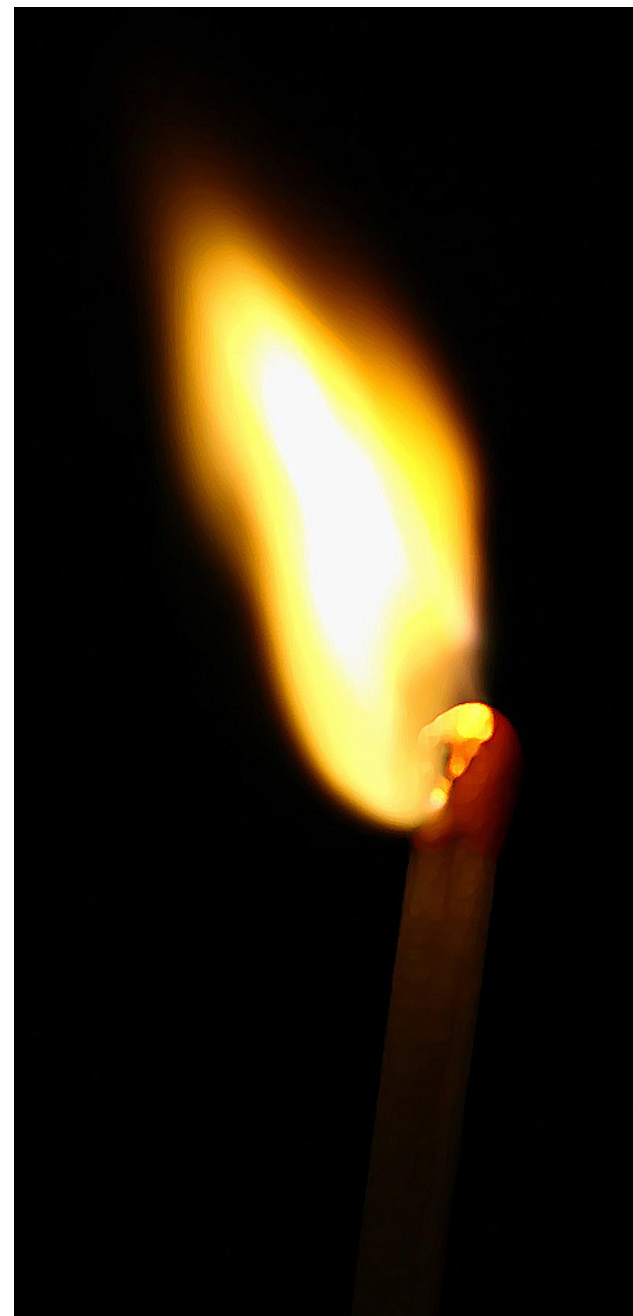
Forskning i frontlinjen

Djupt fokus på specifika forskningsområden av särskild betydelse för primärvårdens patienter och verksamhet:

Hjärtkärlsjukdomar: t.ex. arv, levnadsvanor, migration och miljö.

Psykisk ohälsa: t.ex. socioekonomi, migration, familjemiljö och bostadsområde.

Infektionssjukdomar i primärvården



Forskningsledare på CPF

Viktig regional resurs

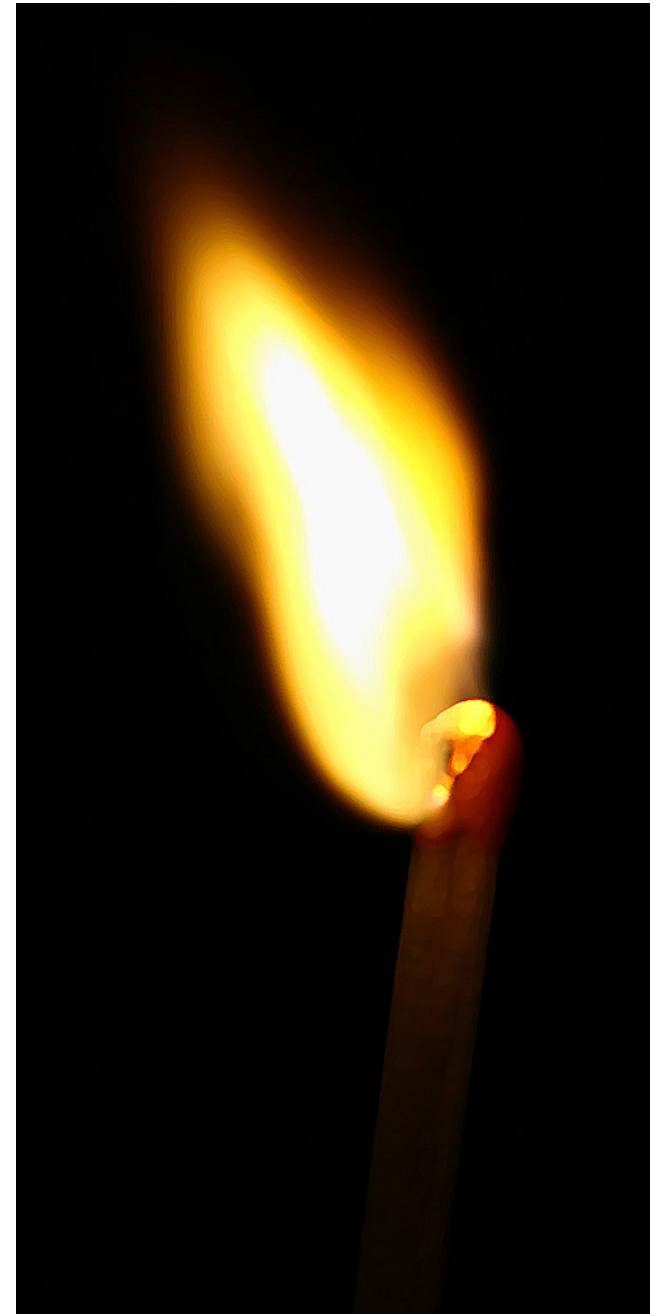
12 forskargrupper inom allmänmedicin

4 professorer i allmänmedicin

3 universitetslektorer i allmänmedicin

2 professorer i socialmedicin och
folkhälsa

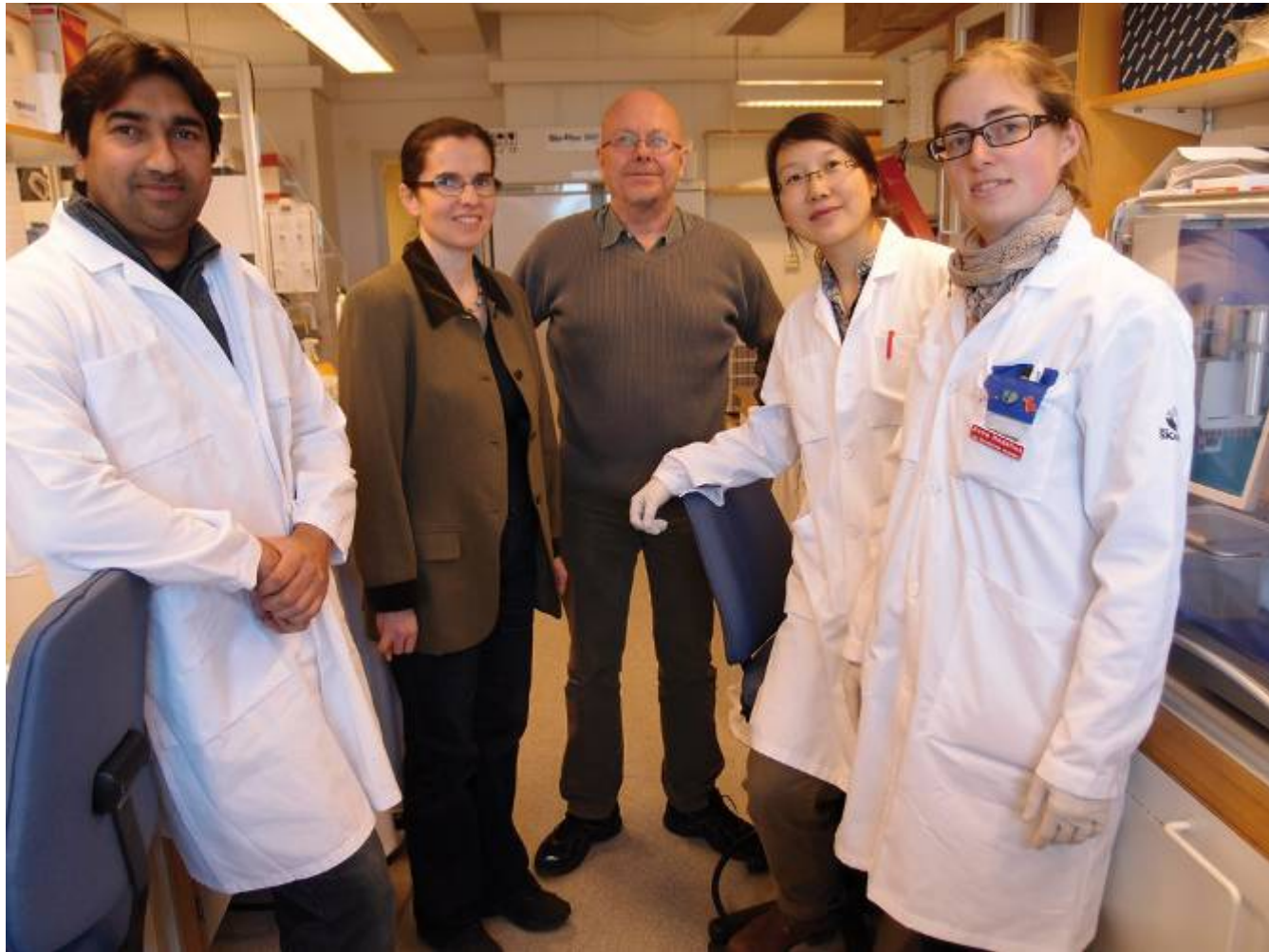
1 professor i hälsoekonomi



Publikationer 2011 vid CPF

- Under 2011, publicerade CPF 135 originalartiklar i bland annat följande tidskrifter:
 - *The Lancet*
 - *JAMA*
 - *Circulation*
 - *Archives of General Psychiatry*

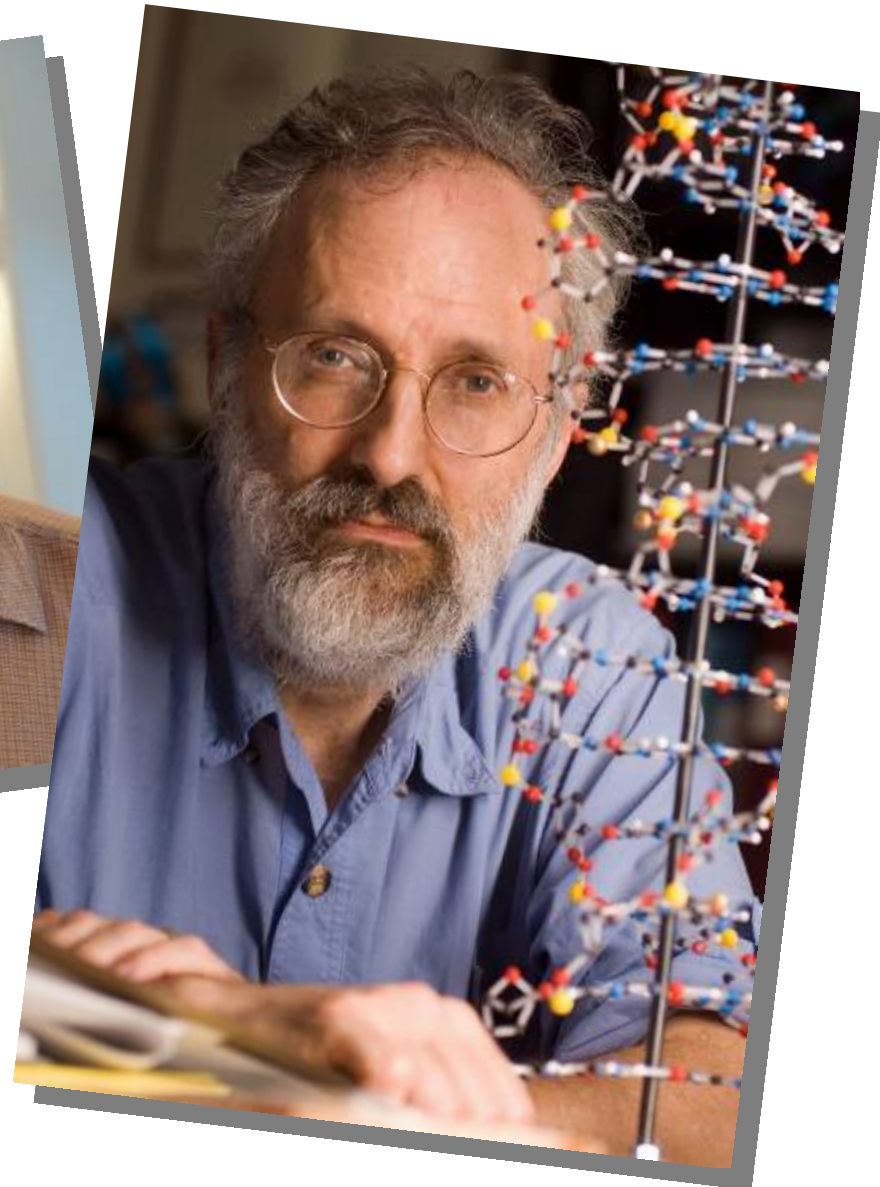
CPF:s molekylärmedicinska laboratorium



Internationellt samarbete – Heidelberg och Virginia



Kari Hemminki



Kenneth Kendler

Internationellt samarbete – Stanford University



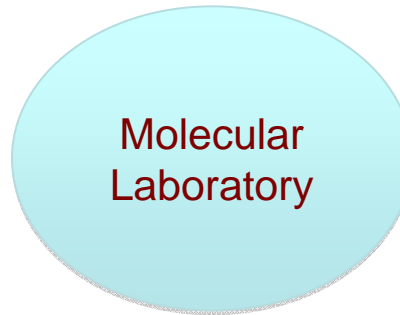
Marilyn Winkleby gratuleras av president Barack Obama.

Hospital/ Outpatient
Cancer registry
Drug registry
PHC registry
Population registry
Twin registry
Multigenerational registry
Military registry
Crime and suspicion registries



Phenotypes

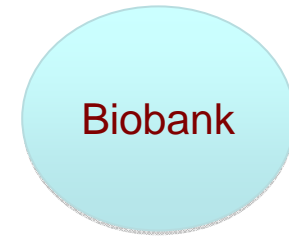
Heart disease
Diabetes mellitus
Mental disorders
Drug abuse
Cancer
Autoimmune disorders
Co-morbidity



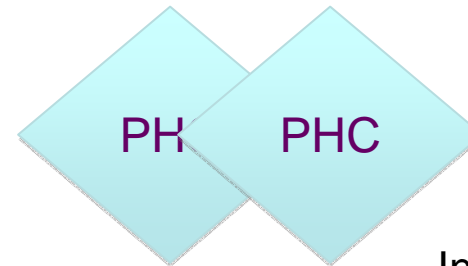
Mechanisms and biomarkers

Cytokines
Epidermal growth factors receptors
ApoM
MicroRNA
Telomeres
Epigenetics

Spatial epidemiology
Mx models
Trajectories



Anxiety/depression
Tromboses
Whila



Interventions
Clinical studies

What's next?

Mental disorders in children
CHD - Gene-Environmental interactions
Cancer prediction
Alcohol use disorders
AKR

Vi behöver nätverk för forskning och kunskapsutveckling – bygga broar mellan akademien och vårdvardagen.

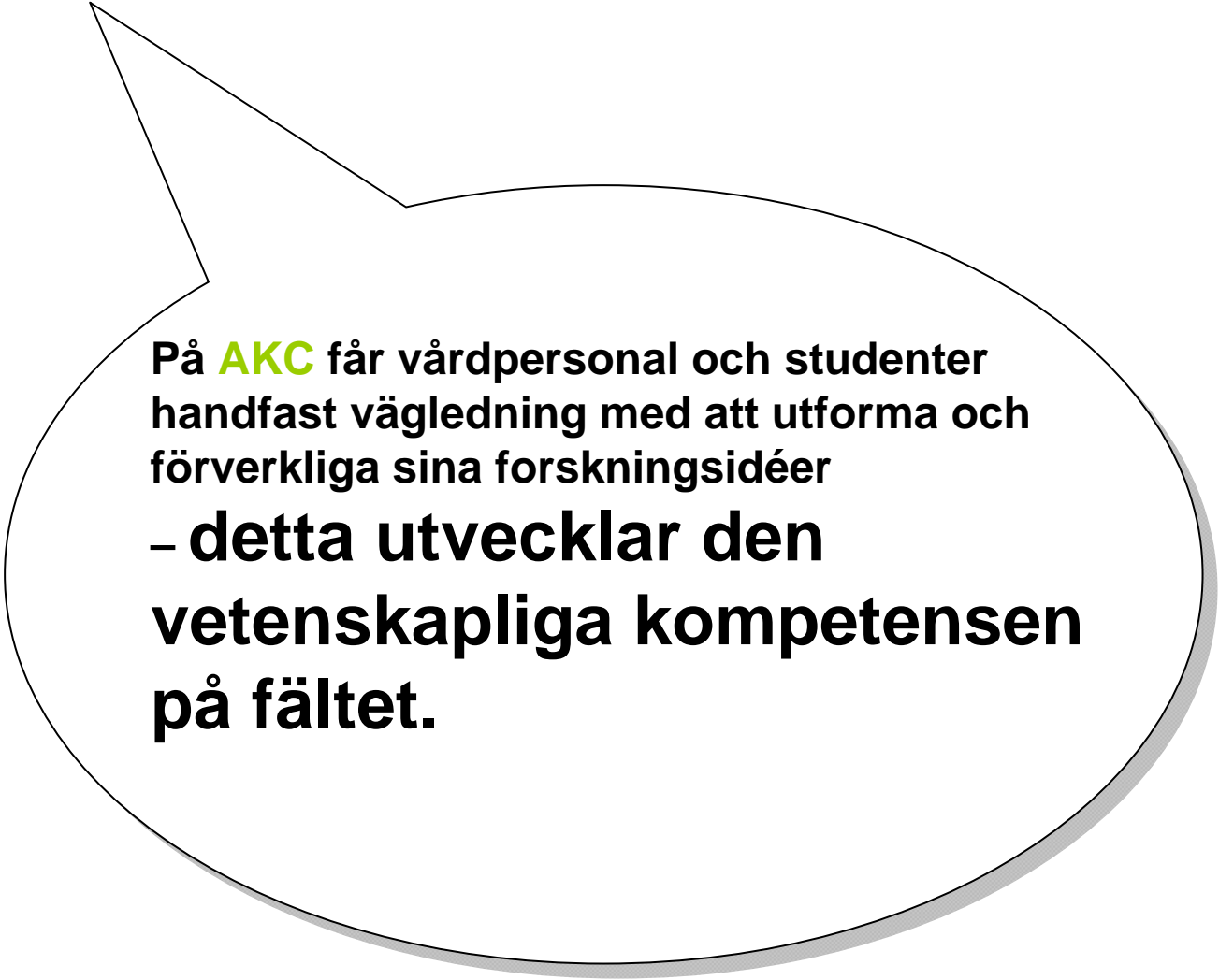


I världen föds
idéerna...



Allmänmedicinska kunskapscentrum (AKC)

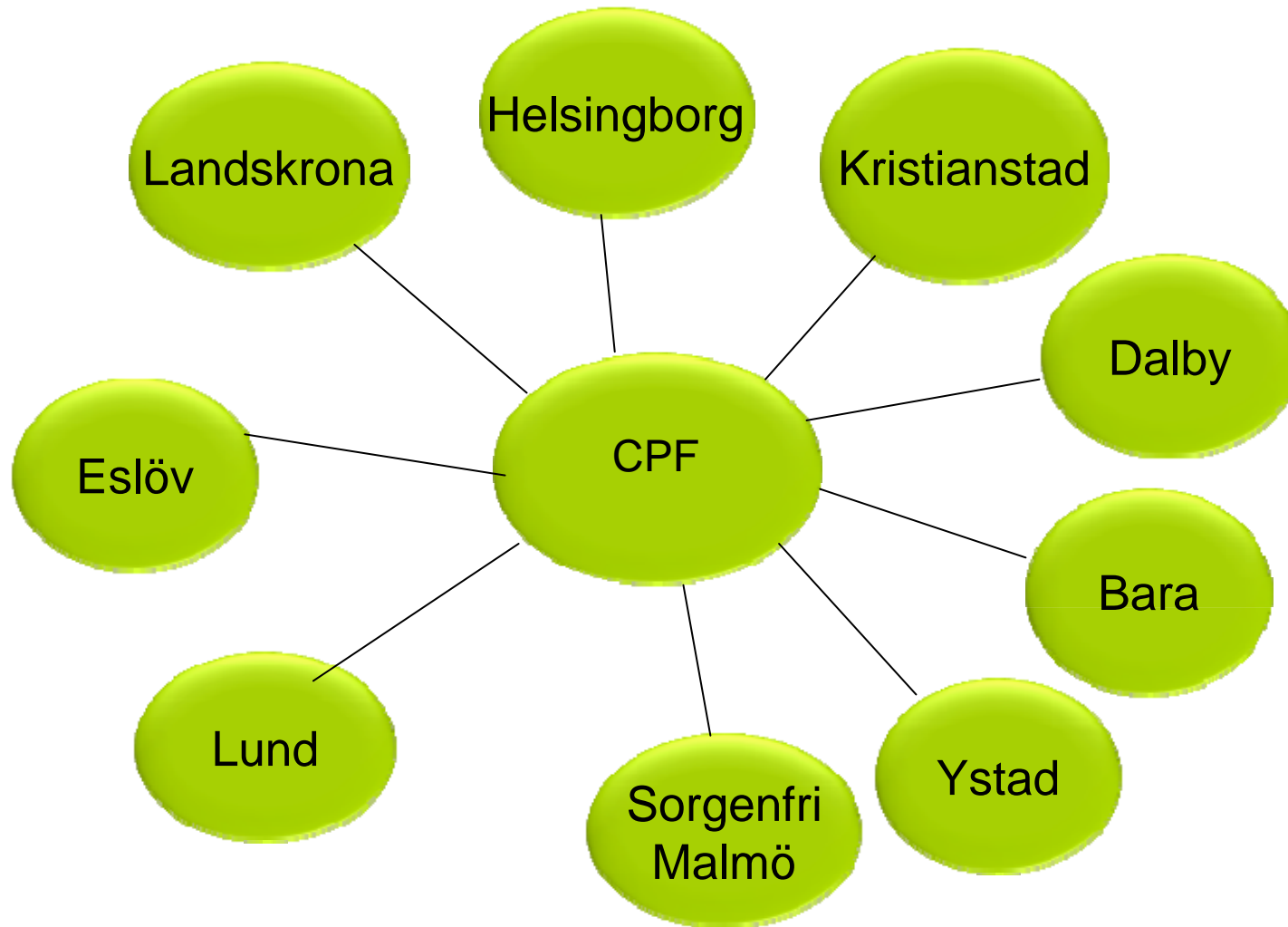
- Hälsovalsenheter med **forskningsuppdrag** från CPF
- På varje AKC finns en **forskningscoach**:
en disputerad, kliniskt verksam vårdgivare
= AKC-koordinator
- Uppdrag AKC: Att **bygga broar** mellan den akademiska världen och hälso/ sjukvården



På **AKC** får vårdpersonal och studenter handfast vägledning med att utforma och förverkliga sina forskningsidéer
– **detta utvecklar den vetenskapliga kompetensen på fältet.**



Nio AKC i Skåne

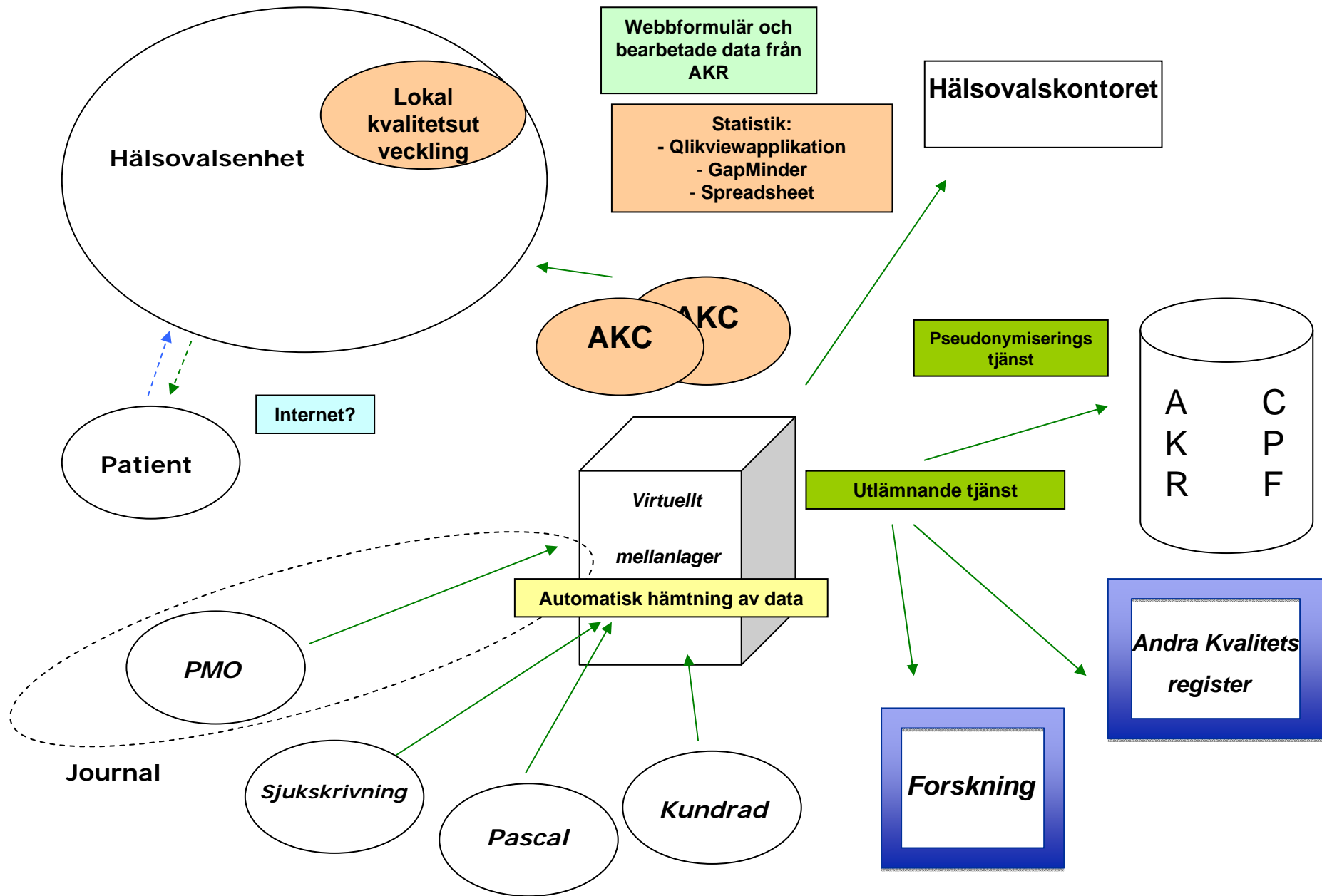


AKC-koordinatorernas ansvarsområden

- **Att** stödja forskning och utvecklingsarbete i Skånes primärvård.
- **Att** fånga upp forskningsintresserade vårdgivare i hela Skåne
- **Att** etablera lokala öppna forskarseminarier dit alla är välkomna att diskutera forskning i gruppform, t.ex. ST-arbeten

Allmänmedicinskt Kvalitets Register (AKR) i Skåne

- Säkra kvaliteten i primärvården.
- Förbättra tillgängligheten av medicinska data för vårdgivare för att kunna göra en lokal uppföljning av kvalitetsarbetet
- Främja kunskapsutveckling kring levnadsvanor och de stora folksjukdomarna, bl.a psykisk ohälsa som oftast handläggs i primärvården



Primärvårdens kliniska betydelse

Majoriteten av patienter med depression och/eller ångest diagnosticeras i primärvården.

2001 – 2007 (ca 1 miljon listade personer, 75 VC, primärvårdsdata, depression och/eller ångest diagnos)

- Ingen psyk diagnos 76.3%
- Vårdats i psykiatrisk slutenvård: 0.4%
- Vårdats i psykiatrisk öppenvård : 0.7%
- Primärvård: 22.6%**

En vanlig dag på min vårdcentral

Sorgenfrimottagningen i Södra Innerstaden, Malmö.

Ca 4-5 patienter/dag som har depression eller ångest.

Sorgenfri har listade många unga familjer men även unga ensamstående, som riskerar att hamna utanför arbetsmarknaden.

En blandad befolkning, både arbetare och tjänstemän.

Orsaker till psykisk ohälsa och missbruk

Kön

Individuella socioekonomiska faktorer (utbildning, inkomst, yrke)

Utsatta bostadsområden

Genetisk sårbarhet

Utsatta familjemiljöer

Individuella socioekonomiska faktorer påverkar den psykiska hälsan

Låg social status/klass: låg inkomst,
låg utbildning, arbetslös, vissa yrken mm

Invandrare från vissa länder

Ensamstående

