

Mikrobiologi och antibiotikaresistens vid svåra exacerbationer av kroniskt obstruktiv lungsjukdom(KOL).

Forskningsgrupp

- Malin Inghammar MD
Infektion, Lund
- Johan Berkus MD
IVA, Västervik , SIR
- Sten Walther, Docent
THIVA, Linköping, SIR
- Magnus Ekström, MD
Lungmedicin, Karlskrona/ Lund.
Swedevox.
- Arne Egesten, Professor
Lungmedicin, Lund

Målsättning: 1

Projektet syftar till att kartlägga:
mikrobiologin vid svåra exacerbationer av KOL i Sverige
med delmålsättningarna att studera:

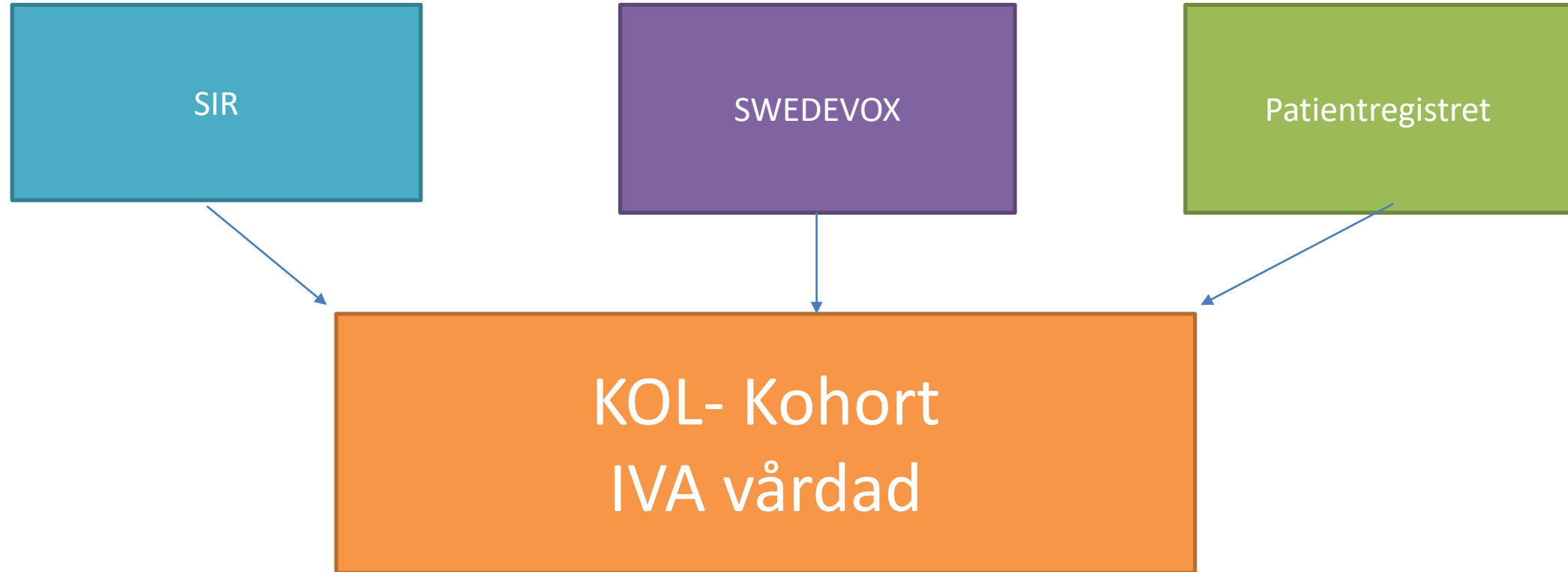
Målsättning: 2

- 1) Etiologi, antibiotikaresistens, mortalitet och incidens av återinläggning vid svår KOL-exacerbation som IVA-vårdats med särskilt fokus på prevalens och riskfaktorer för *Pseudomonas* och multiresistenta bakterier.
- 2) Skillnader i etiologin och antibiotikaresistens vid svår KOL-exacerbation som IVA-vårdats och vid exacerbationstillfällen som inte IVA-vårdats?

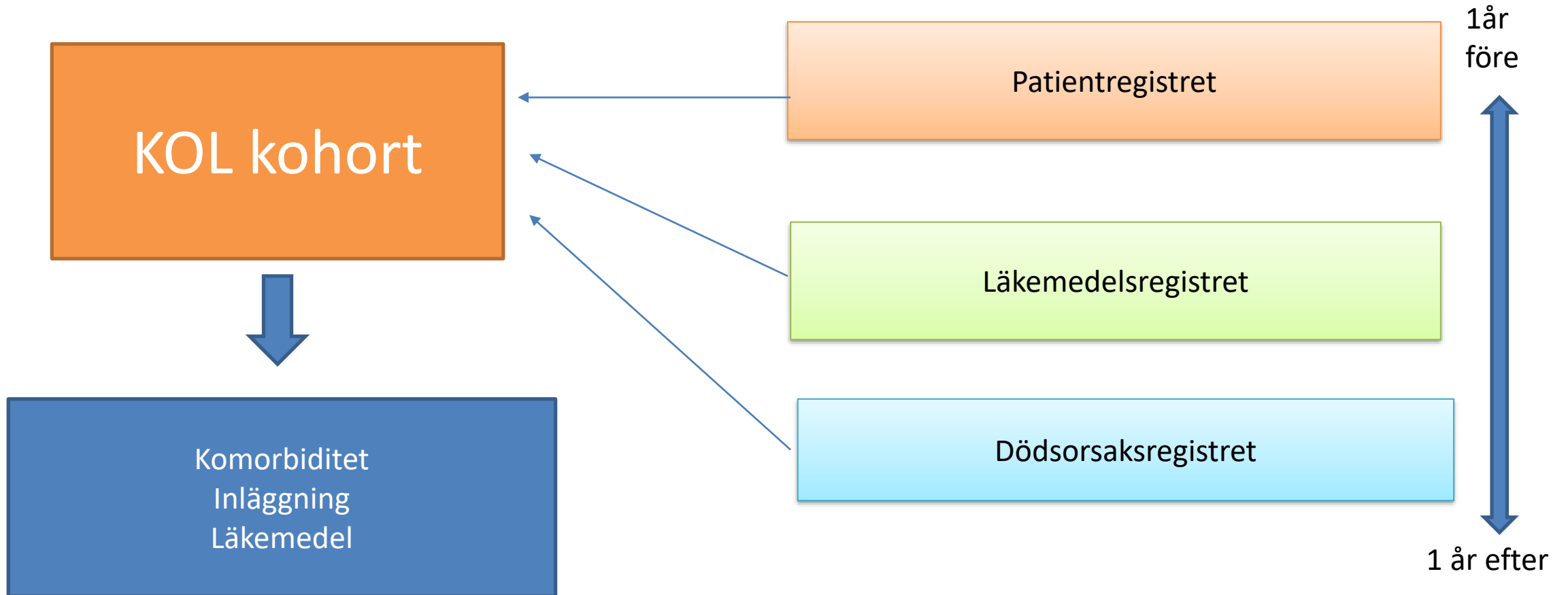
Målsättning: 3

- 3) Mikrobiologi, vårdförlopp och överlevnad hos KOL patienter med upprepade vårdtillfällen för svår KOL-exacerbation.
- 4) Ventilatorbehandling vid svår KOL-exacerbation i relation till mikrobiologiskt agens.
- 5) IVA-vård för patienter med LTOT: incidens, mikrobiologi, mortalitet och återinläggning.

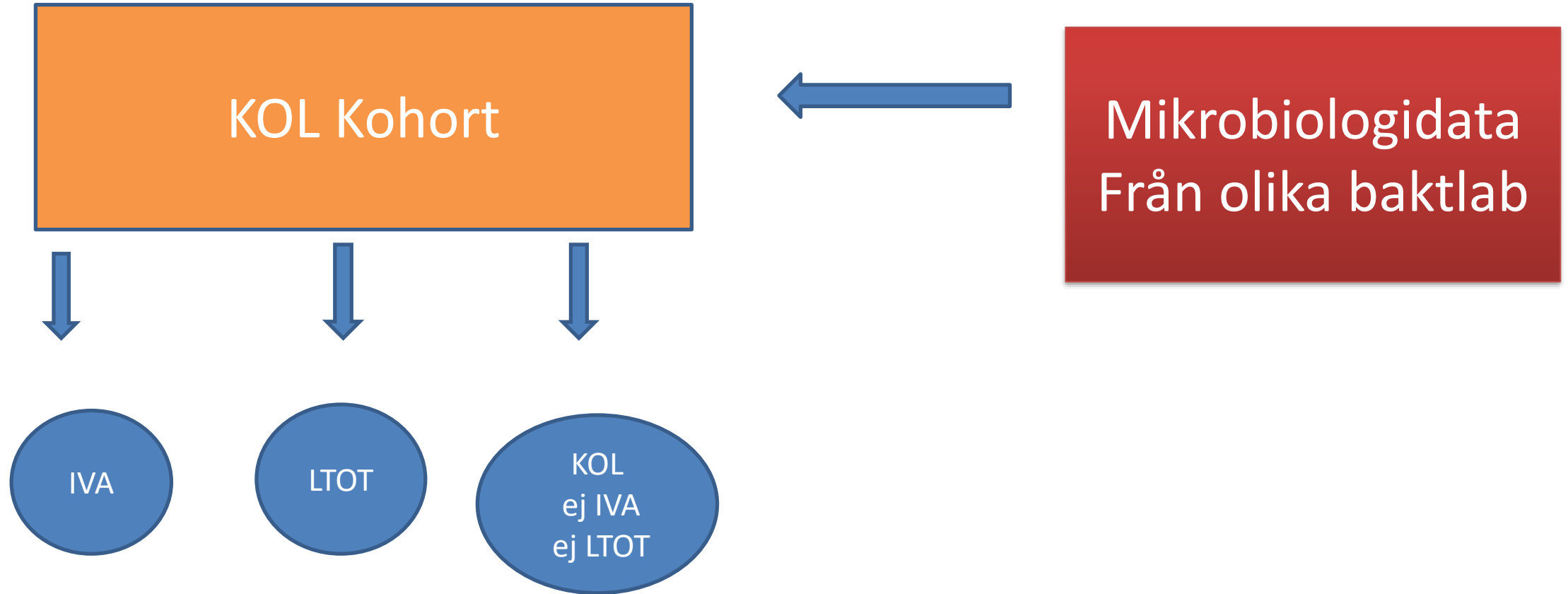
KOL-Kohort samkörning



KOL-Kohort



KOL-Kohort



Målsättning: Sammanfattning.

Projektet syftar till att kartlägga:

mikrobiologin vid svåra exacerbationer av KOL i Sverige

med delmålsättningarna att studera:

1. KOL, IVA vård och speciella bakterier: Pseudomonas och antibiotikaresistenta bakterier.
2. Antibiotikaresistens vid IVA vård jämfört med ej IVA vård.
3. Mikrobiologi hos patienter med upprepade vårdtillfällen.
4. Mikrobiologi vid KOL, IVA vård och ventilatorbehandling.
5. Mikrobiologi vid syrgasbehandling i hemmet och sedan IVA vård.