

Kopsuvähi sõeluuringu pilootuuring

23.03.2023

Olulised metoodikast

Patsiendid vanuses 55–74

- praegune või endine suitsetaja (lõpetanud <15 a. tagasi), suitsetanud vähemalt 20 pakk-aastat
- kopsuvähki haigestumise risk >1,5% (vastavalt PLCO_{m2012noRace} riskihindamise mudelile)

Perearstipraksise põhine kaasamine

Tartu maakond

- 10% Eesti elanikkonnast

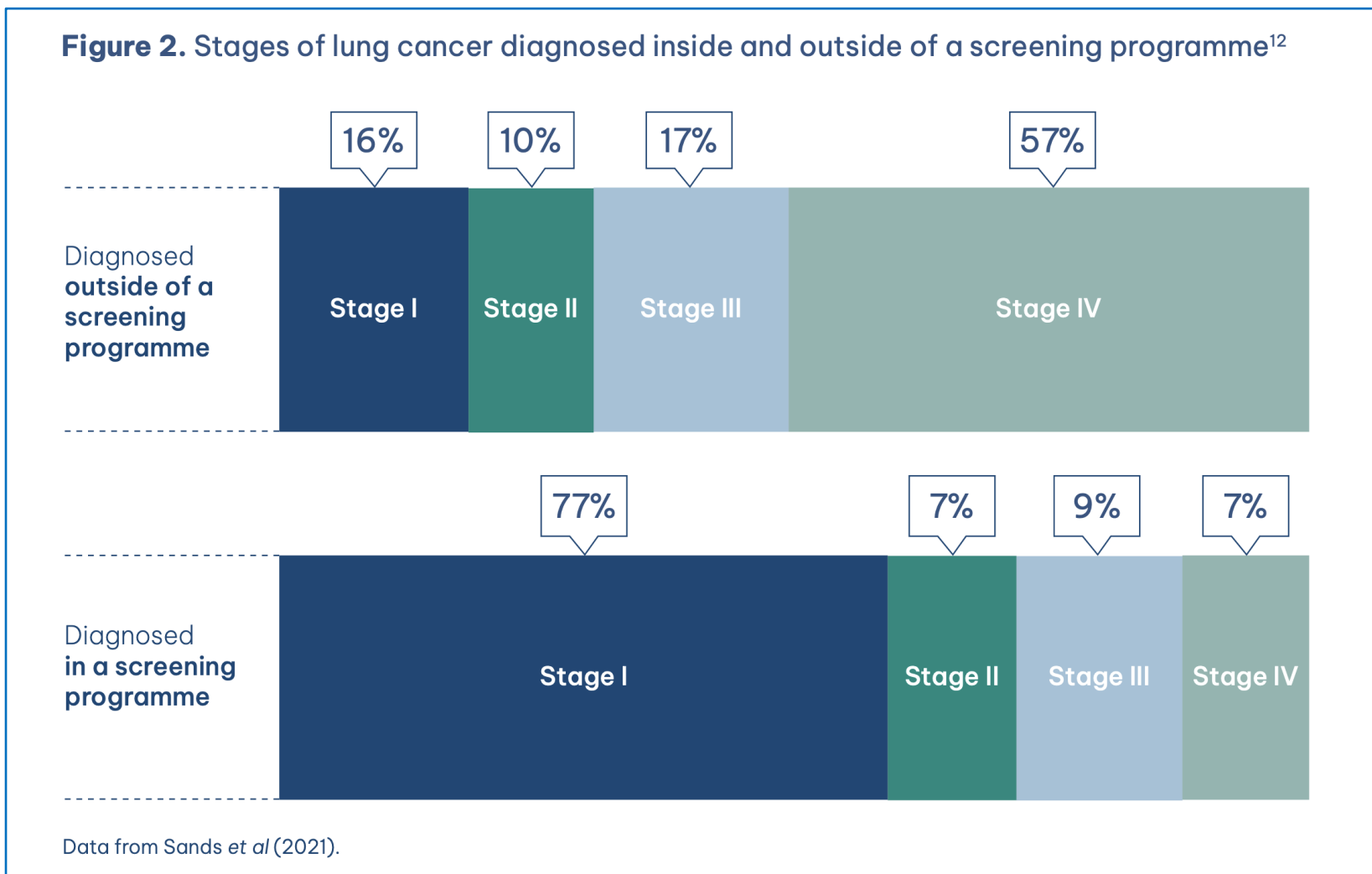
Kopsuvähi sõeluuring

1. Kasu

2. Koormus

3. Kas ja kuidas edasi

1. Kopsuvähi sõeluuringu (KVSU) kliiniline kasu (1)

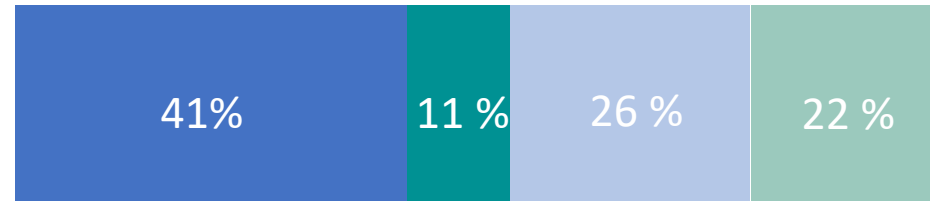


Sands et al, 2021

1. KVSU pilootuuringu kliiniline kasu (2)

Kopsuvähi esmasjuhte 28+2, neist praeguseks kirurgiliselt ravitud 18 (64%)

Vähistaadiumite jaotus



Muu leid (MDKT uuringul) 97%-l patsientidest,

sh koronaaratersoskleroos 2712

muu kasvaja kahtlus 37

aordi aneurüsm 21

emfüseem 2036 (neist uus KOKi diagnoos 84 ja interstitsiaalne kopsuhaigus / sarkoidoos 8)

2. KVSU pilootuuringu ulatus ja koormus

- Tartu maakonna (10% Eesti elanikkonnast) perearstipraksised liitused alates 04.2022
88 (93) nimistust osales 73, patsiente kaasati 9 kuu jooksul
- Sõeluuringu vanuseline sihtrühm (55–74-aastased) osalenud nimistutes 26 759
ligikaudu 13–20% nimistust (keskmiselt 367 patsienti)
- Kopsuvähi riski alusel kuulus sõeluurimisele (saadeti MDKT uuringule) 3708 patsienti
sh vanuse + suitsetamise alusel 3499 / kopsuvähi riskiskoori alusel 2496
ligikaudu 3% nimistust
- Osalusmäär
KVSU sihtrühmast (kopsuvähi riskipatsientidest) käis MDKT uuringul 93% suunatudest
Arvestades ka keeldumisi, mitte-kättesaamist jm, oli KVSU osalusmäär 76%

3. KVSU riikliku programmi ettevalmistused Eestis (1)

- Vähitõrje tegevuskava

Vähitõrje tegevuskava 2021–2030. Tallinn: Sotsiaalministeerium, Tervise Arengu Instituut; 2021.

- Sõeluuringute juhtrühm sotsiaalministeeriumi juures

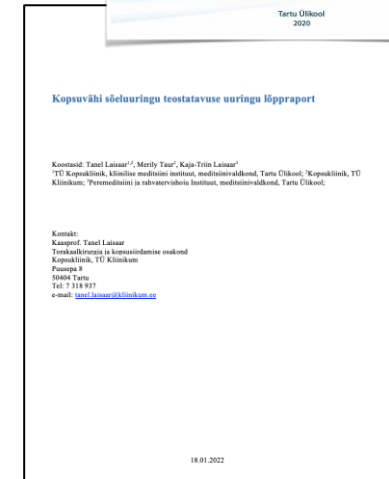
- KVSU juhtrühm Tervisekassa juures

- KVSU kui tervisetehnoloogia hindamise raportid

(1) Kariis HM, Laisaar T, Alloja J, Kiivet RA. Kopsuvähi sõeluuring Eestis. TTH48.

Tartu: Tartu Ülikooli peremeditsiini ja rahvatervishoiu instituut; 2020

(2) Alloja J, Kallavus K, Laisaar T, Juus E, Põld M, Jürisson M. TTH63 Kopsuvähi sõeluuringu rakendamise efektiivsus ja kulutõhusus. Tartu: Tartu Ülikooli peremeditsiini ja rahvatervishoiu instituut; ilmub 2023



3. KVSU riikliku programmi ettevalmistused Eestis (2)

Pilootuuringu „teine laine“

- Tartu maakond
- Kestus 12 kuud (aprill 2023 – märts 2024)
- Vanuseline sihtrühm jätkuvalt 55–74-aastased

lisanduvad 1968. aastal sündinud ja välja jäävad 1948. aastal sündinud patsiendid

- Perearsti/-õe ja koordinaatorite tööjaotus
perearst/-õde kaasab vaid nn uued patsiendid