

SLMFs lungcancerkurs

Kursledare:

Gudrun Oskarsdottir

Stefan Barath

Lärandemål hela kursen

- Efter denna kursen ska ST läkaren:
 - Veta om de olika sätt att utreda lungcancer
 - Kunna starta utredning och behandling av lungcancer (tillsammans med klinisk handledning)
 - Delmål STc8 i Målbeskrivningar 2021:
 - “ Läkaren ska:
 - kunna handlägga tumörsjukdomar i lunga och lungtumörrelaterade sjukdomstillstånd
 - kunna handlägga tumörsjukdomar i mediastinum, bröstkorgsvägg och pleura”

Måndagen 7/10 BMC Hus E - Forum Medicon, sal E11073 (Rådslaget)

- 8:30-9:00 *Samling, frukostfralla*
- 9:00-9:10 Introduktion - Stefan Barath och Gudrun Oskarsdottir
- 9:10-9.30 Epidemiologi, Registret– Gudrun Oskarsdottir.
- 9:30-10.15 Screening, SVF – Jaroslaw Kosieradzki
- 10:15-10.30 *Kaffe/ te och tilltugg*
- 10:30-12:00 Grundläggande bronkoskopi, TNM– Marija Kotevska-Karadzovska
- 12:00-12:45 *Lunch*
- 12:45-14:00 Perifera förändringar och SPN - Anders Näslund
- 14:00-14.15 *Kaffe/ te och tilltugg*
- 14:15-15:15 Radiologi vid lungcancer och PET-CT – Gracijela Bozovic
- 15:15-16.30 Falldiskussion, hur väljer man vilken utredningsmetod man ska använda?
Niklas Bereza Carlson, Stefan Barath, Gracijela Bozovic

Epidemiologi

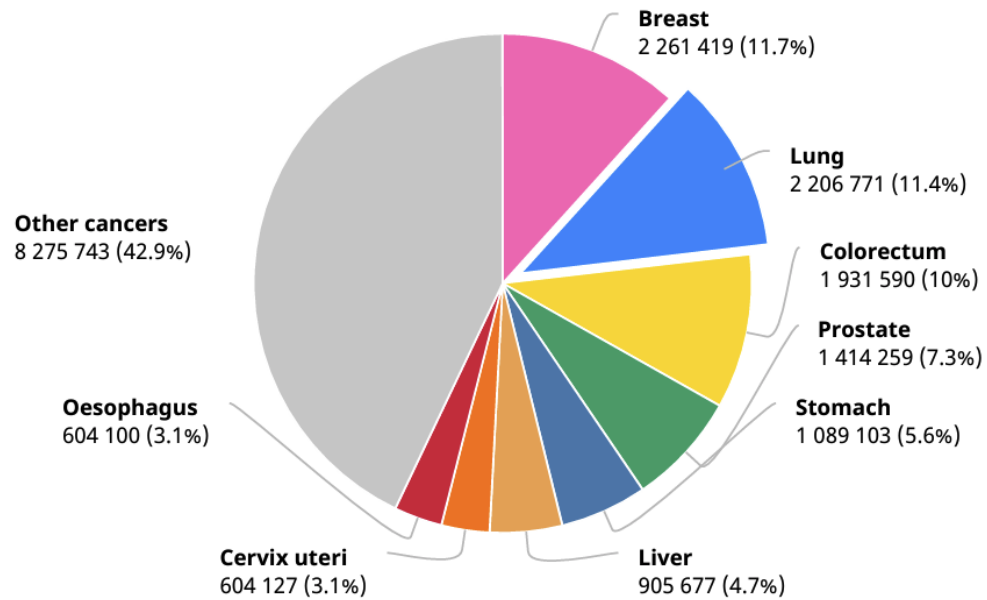
Gudrun Oskarsdottir

2024-10-07

Lärandemål

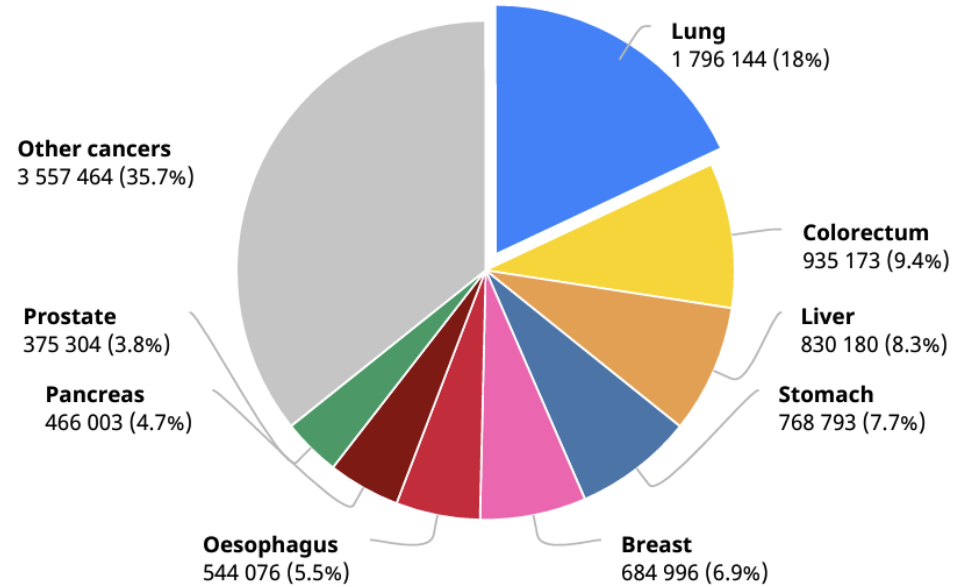
- Efter denna föreläsning ska ST läkaren:
 - Veta (på ett ungefär) hur vanlig lungcancer är i världen och hur vanligt det är att patienter dör av lungcancer jämfört med andra tumörtyper
 - Veta var man hittar epidemiologiska fakta om lungcancer i Sverige

Number of new cases in 2020, both sexes, all ages



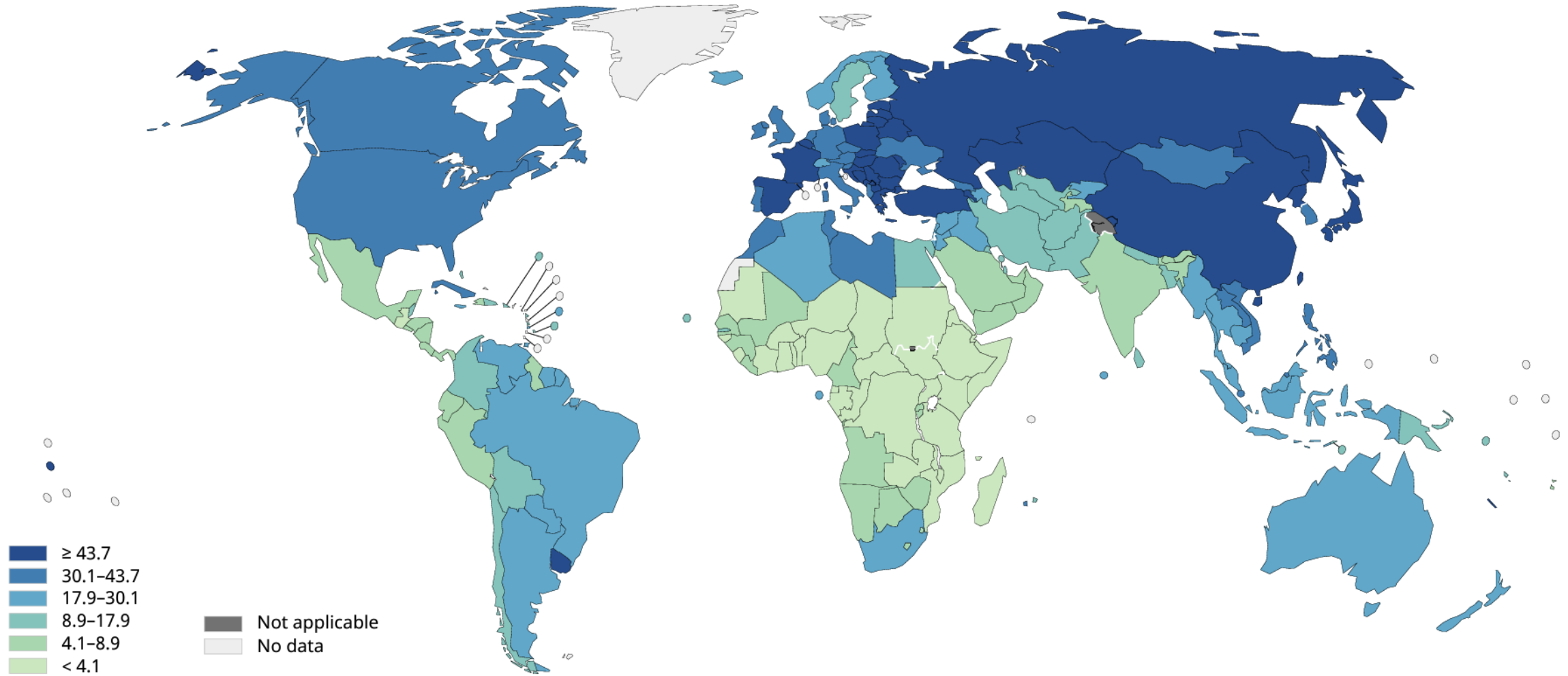
Total: 19 292 789 cases

Number of deaths in 2020, both sexes, all ages

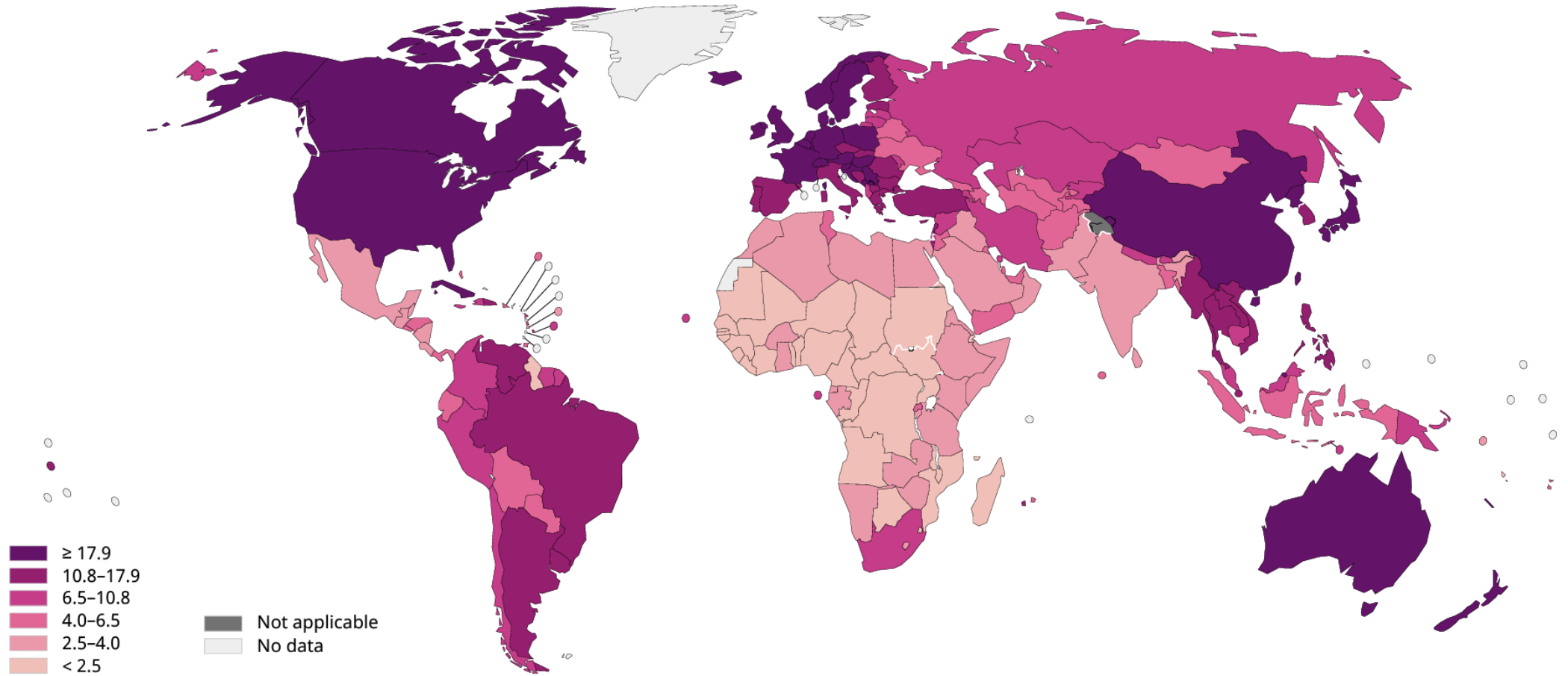


Total: 9 958 133 deaths

Age standardized (World) incidence rates, lung, males, all ages



Age standardized (World) incidence rates, lung, females, all ages

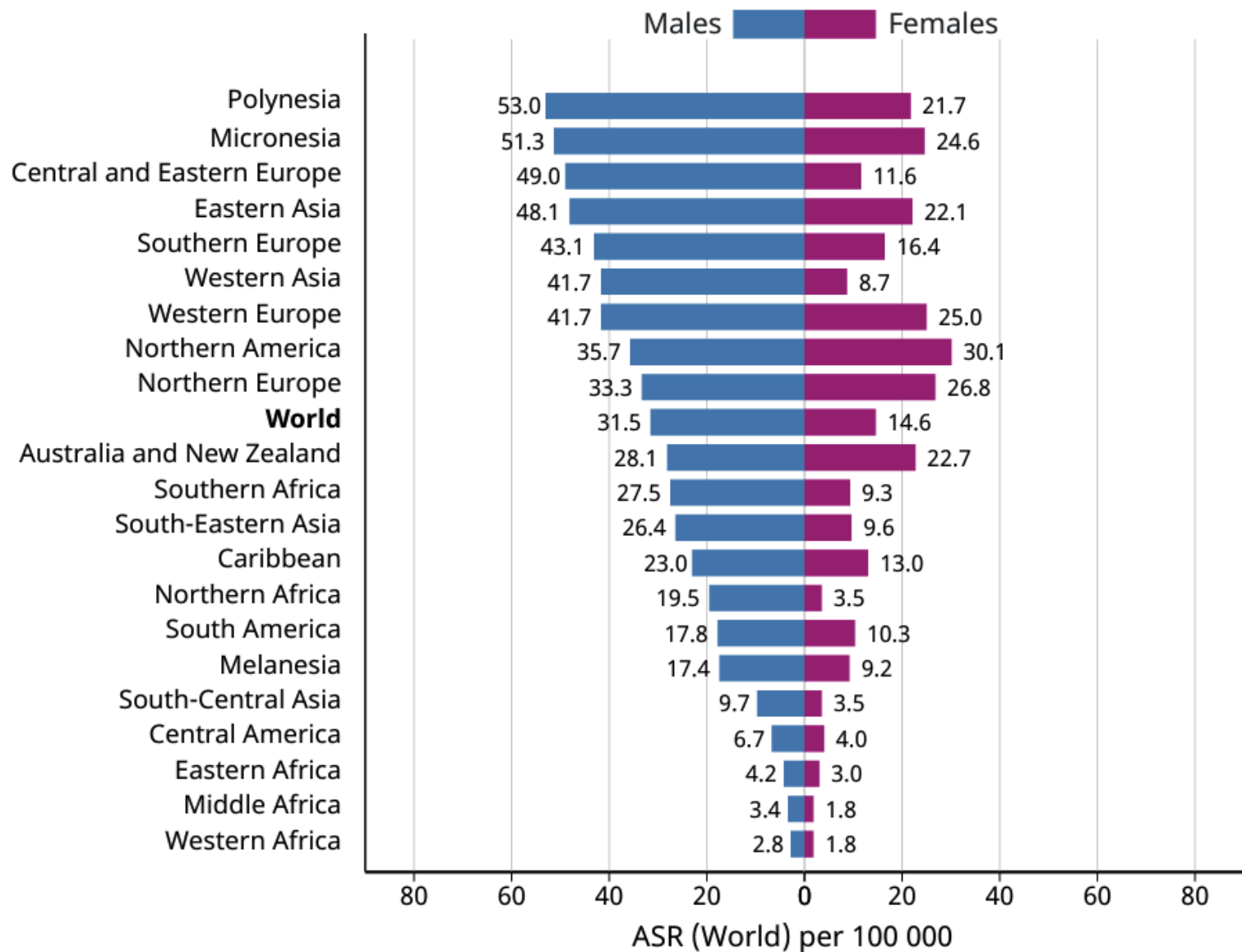


Data source: GLOBOCAN 2020
Graph production: IARC (<https://gco.iarc.fr/today>)
World Health Organization

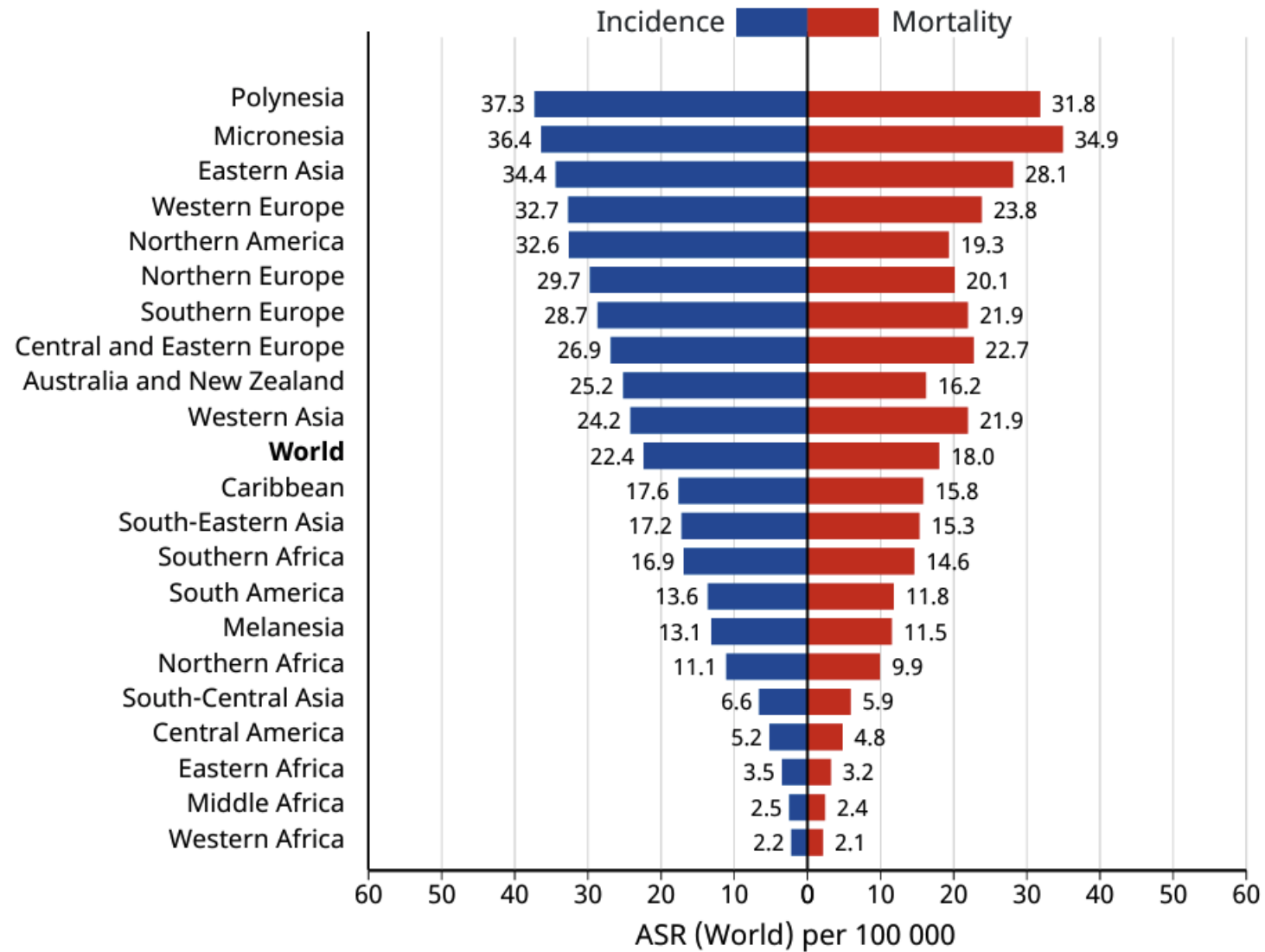


© International Agency for Research on Cancer 2020

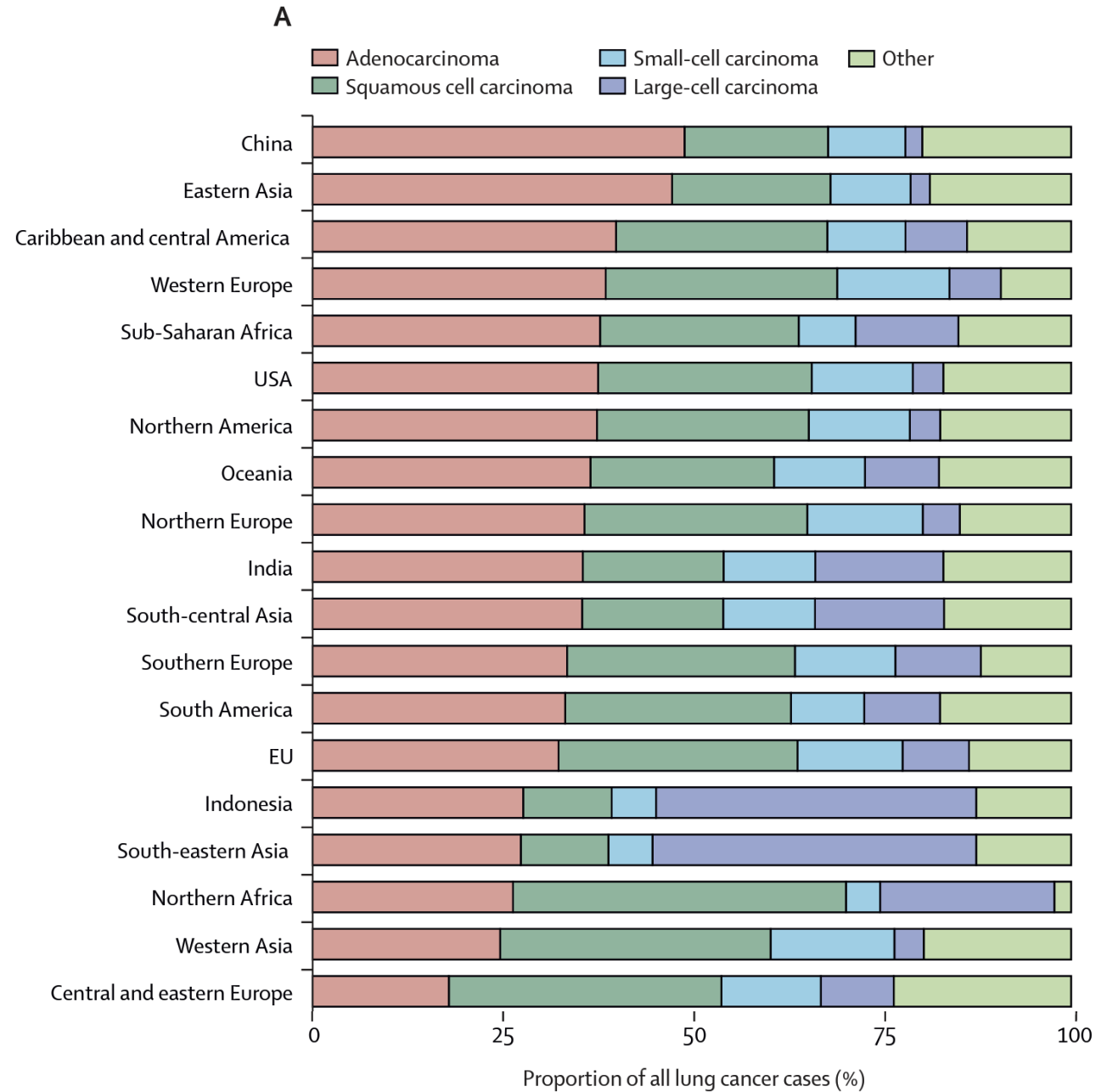
Age standardized (World) incidence rates, lung, by sex



Age standardized (World) incidence and mortality rates, lung



Män



Kvinnor

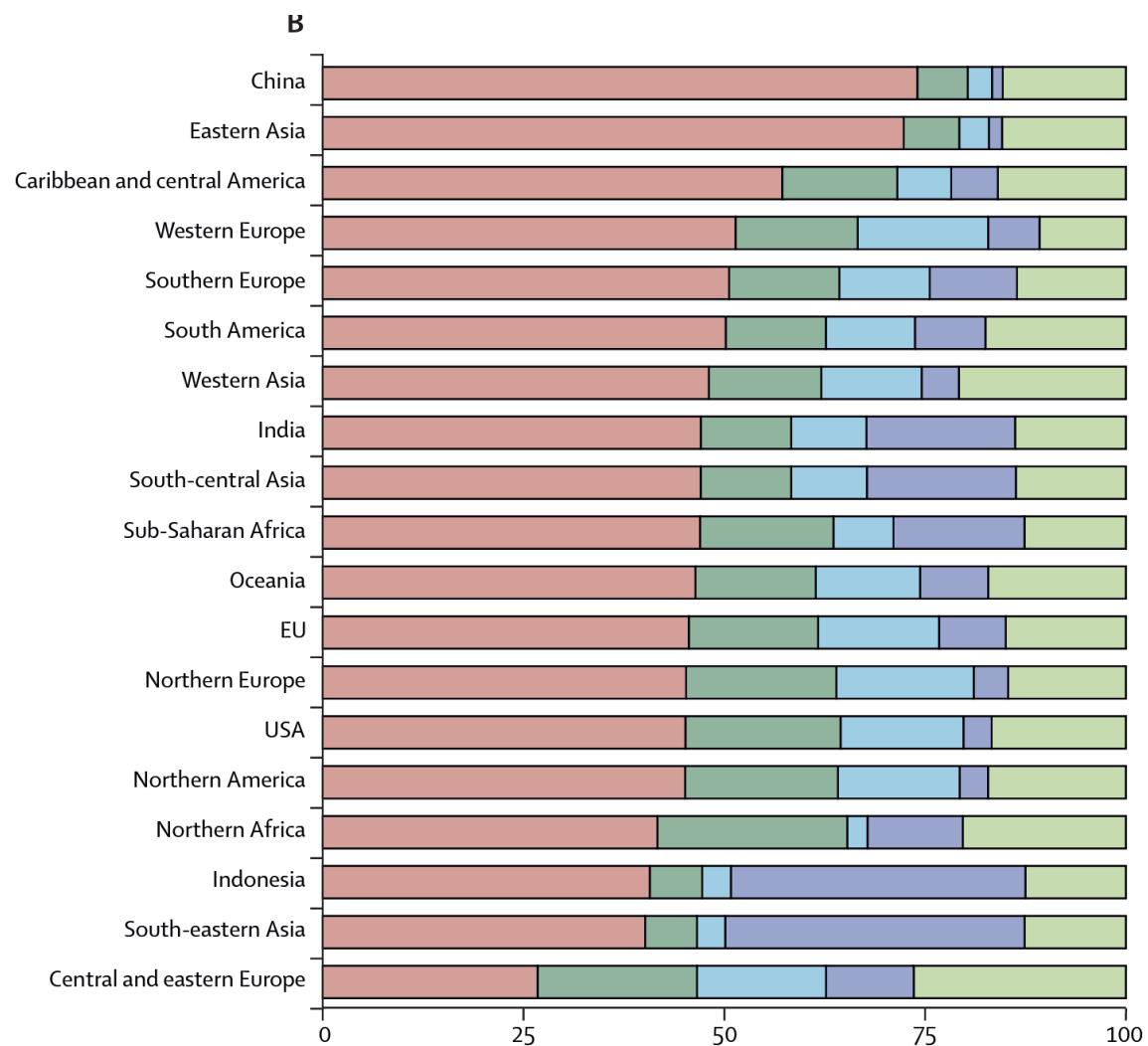
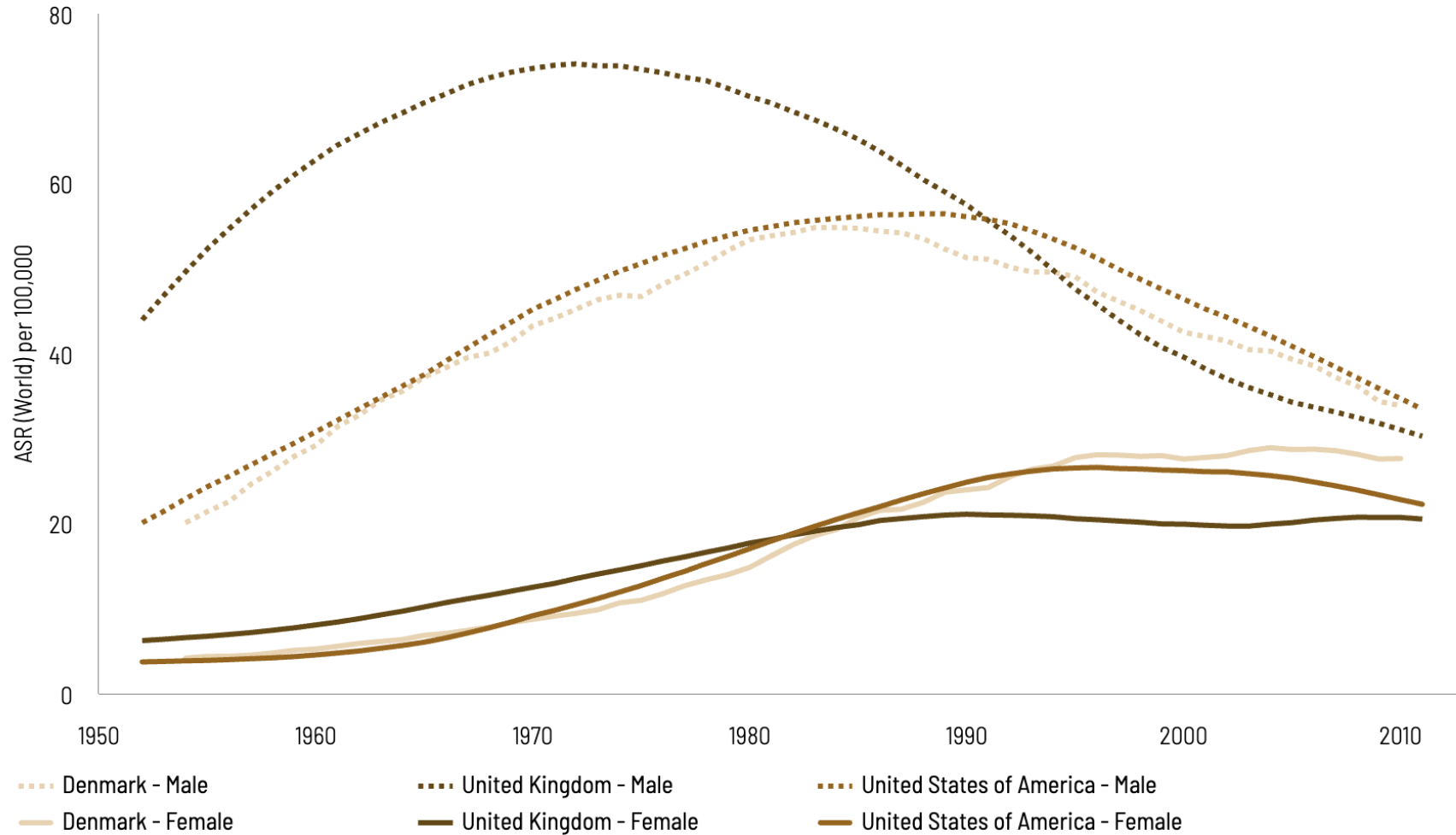


Figure 3

Converging lung cancer mortality rates among males and females, select high-income countries, 1952-2013



Nationella lungcancerregistret

- Ett av RCCs kunnskapsstöd



NLCR

- Beslut från sjukvårdsregionerna i Sverige om att starta 2001, startades 2002
- Registrering av:
 - Bakgrundsfakta gällande patienten,
 - Utredningsgång
 - Stadieindelning
 - Planerad första behandling
 - Studiedeltagande
 - Uppföljning
- Underlag till kvalitetsuppföljningar och studier
- Regelbundna rapporter, sist 2023
 - Ned på sjukhusnivå

NLCR

- Nu registrerade över 84 000 patienter
 - 98% täckningsgrad
 - Regionala skillnader
- [Interaktiv rapport](#)
- Registreras i digital system INCA
- [Registreringsblankett](#) Lungcancer
- [Registreringsblankett](#) Mesotheliom



Interaktiv rapport

- Hitta:
 - Incidens uppdelat på kön – trend
 - Hur många fall rapporterades i din region 2023?
 - Hur stor andel av alla fall i riket 2023 var adenocarcinom?
 - Hur är trenden för stadiumindelningen i riket de sista åren?

Individuell patientöversikt

- Ett av RCCs kunnskapsstöd



Lung- eller lundsäckscancer

♀ Testsson, IPÖ - 19650713-2758 - 56 år

Byt patient

Samtycke finns

Manual

Felanmälan

Kommentar

Översikt

Kontakt 6

Studie

Kirurgi 1

Strålbehandling 1

Läkemedel 5

Läkemedelsbiverkning 2

Inställningar/urval 2

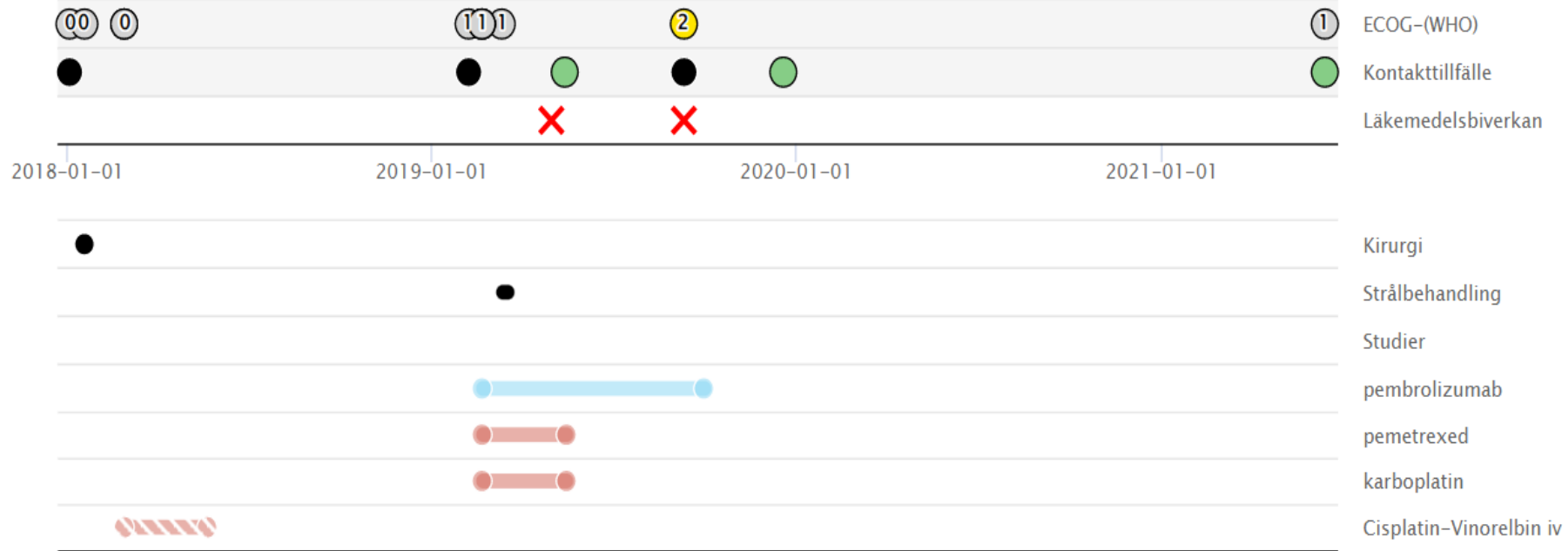
Basdata

Datarättigheter

Visa i textform

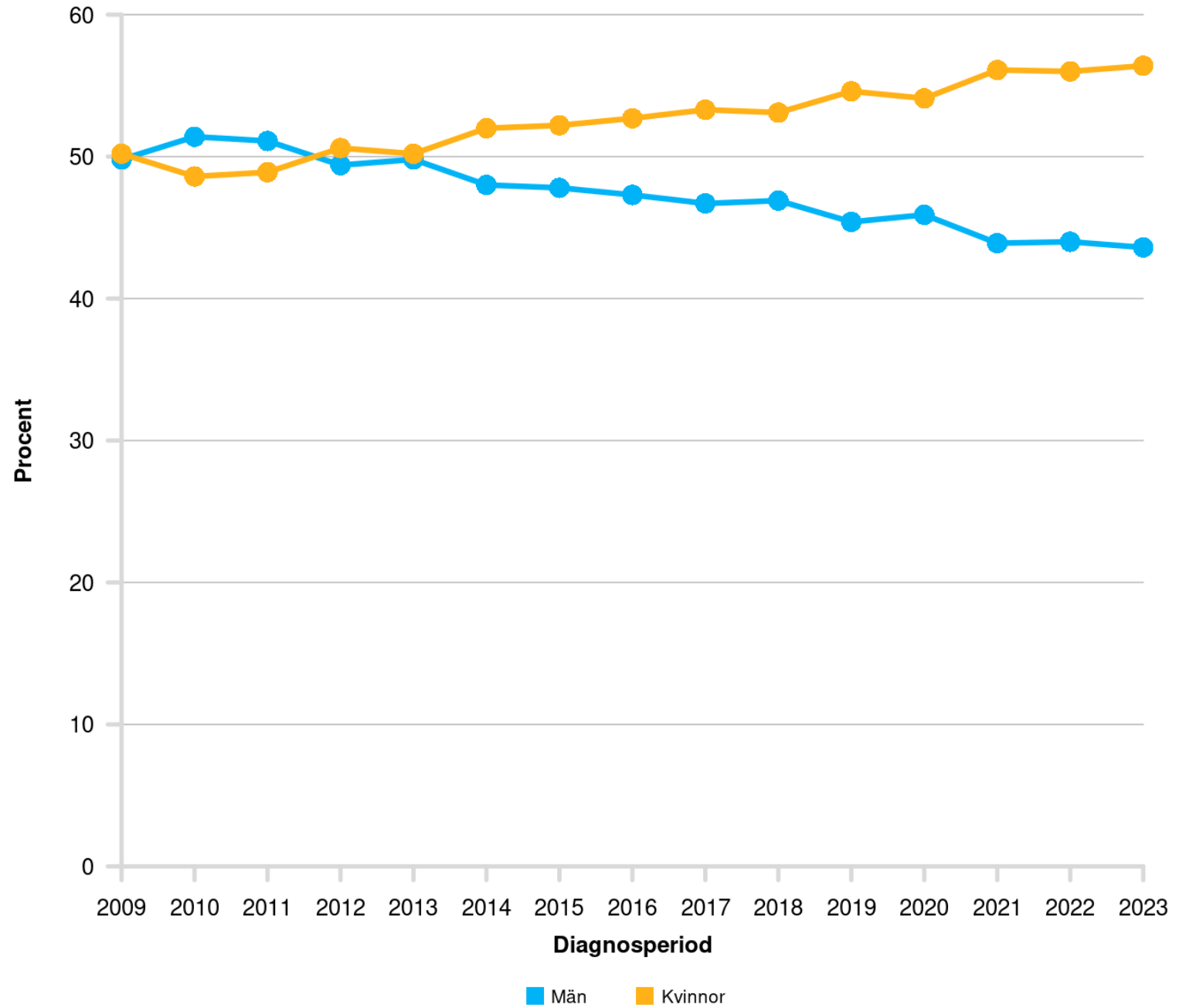
Regimer och enskilda substanser

Alla registreringar

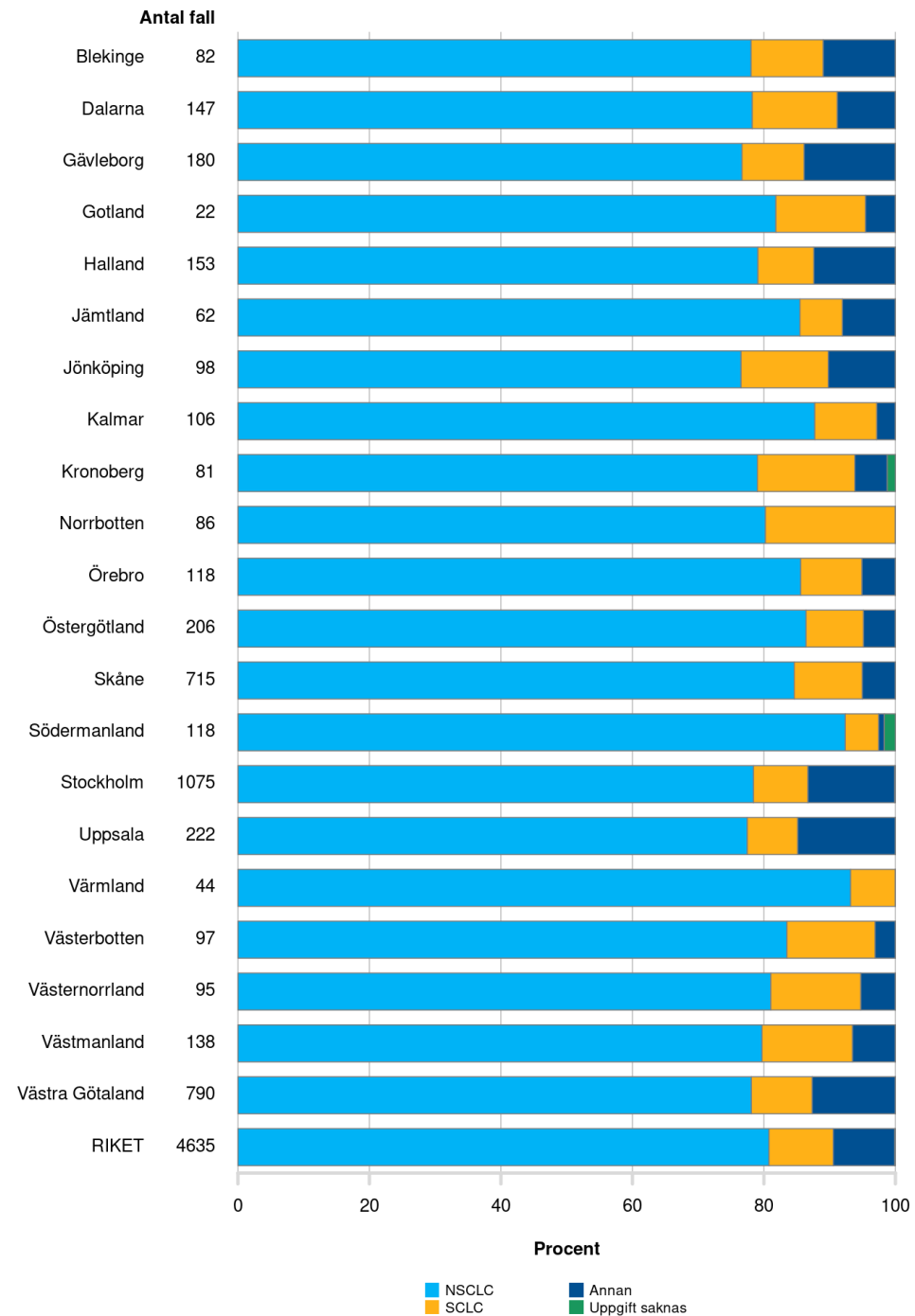


Incidens

RIKET

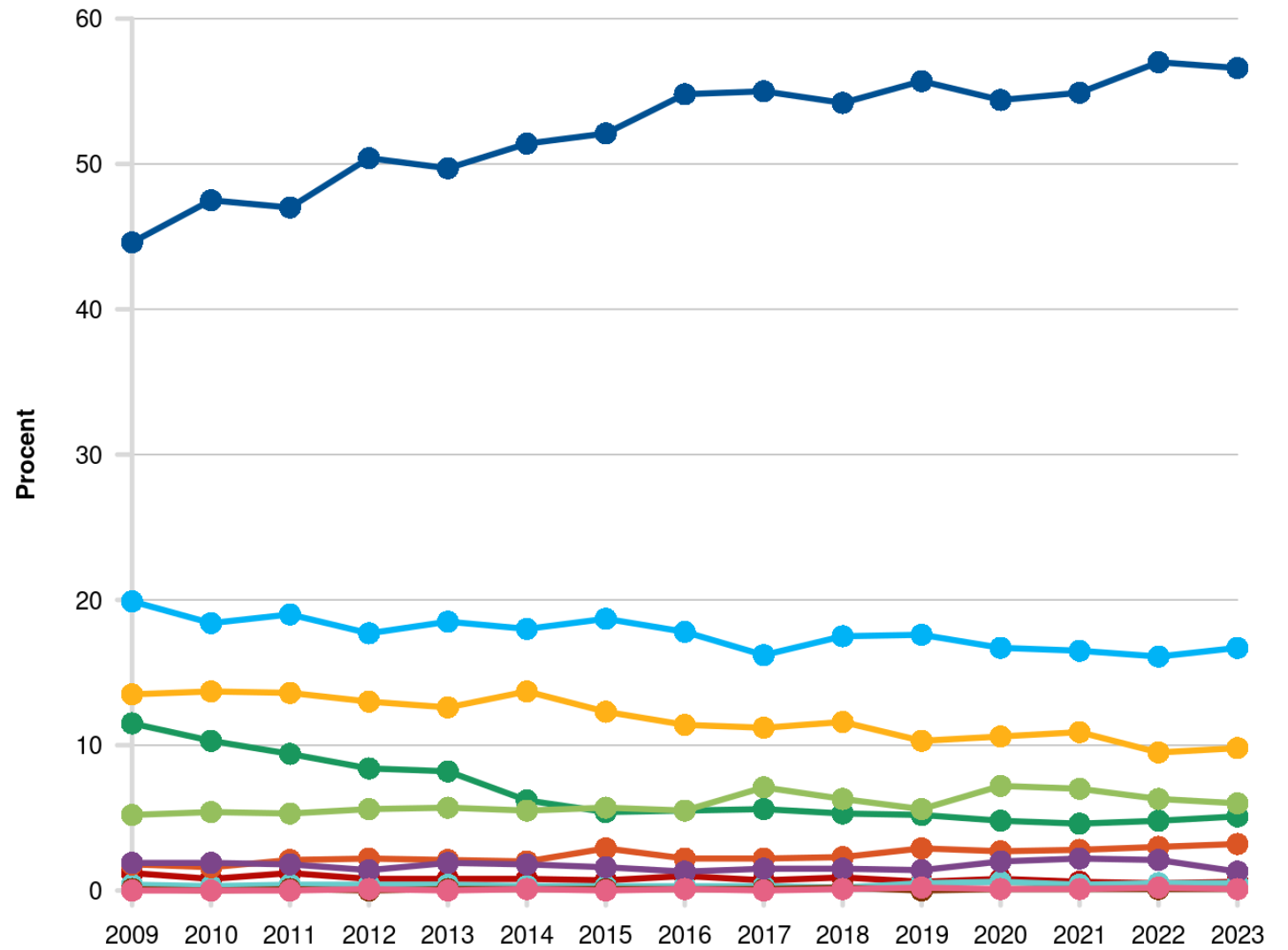


2023



Histopatologi

RIKET



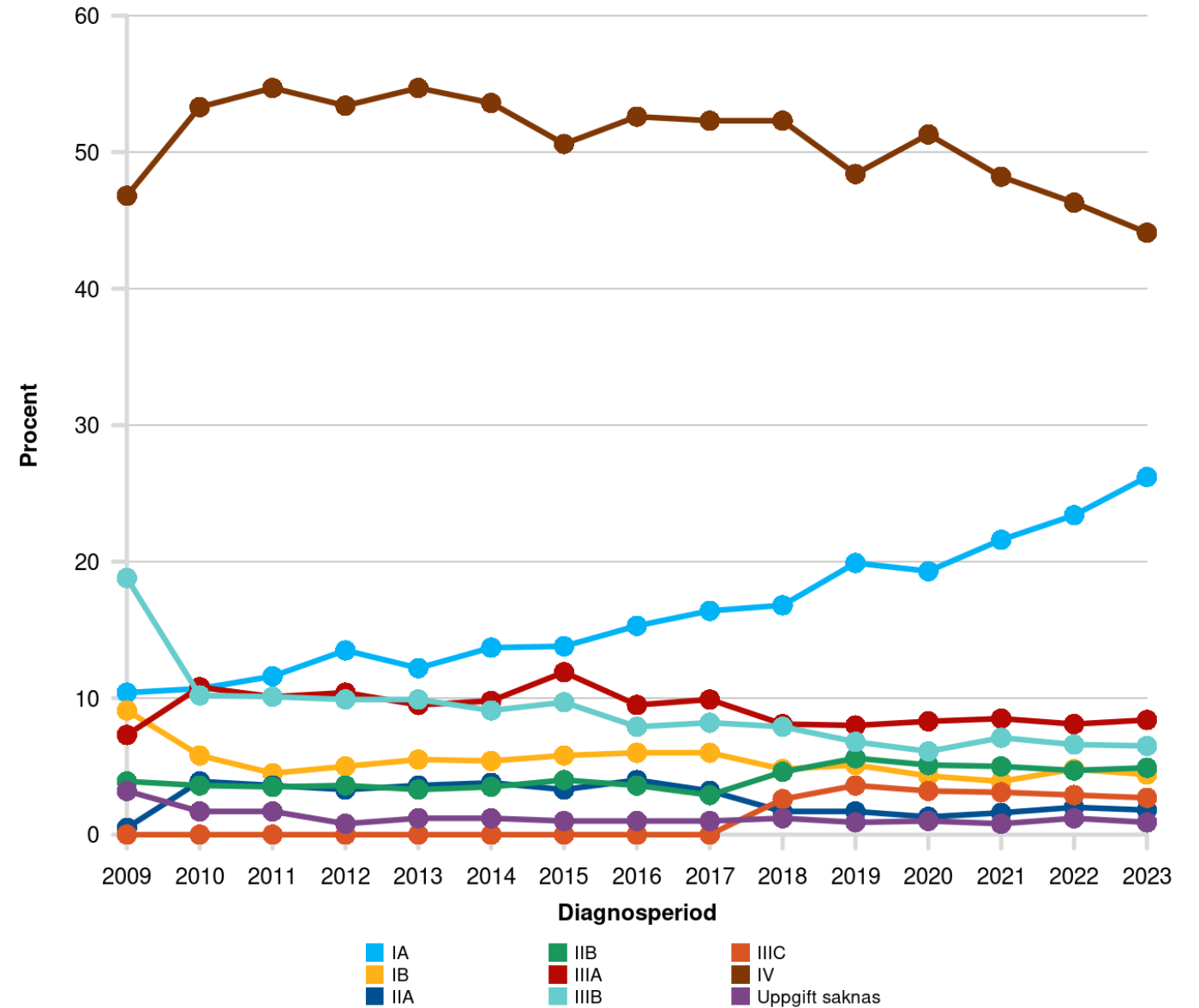
Skivepitel
Småcellig
Adenocarcinom
Storcellig/lågt diff. icke-småcellig

Adenoskvamös
Pleomorfa/sarkomatösa inslag
Carcinoid
Spottkörteltyp

Oklassificerad cancer
Cyto/histo diag finns ej
Uppgift saknas

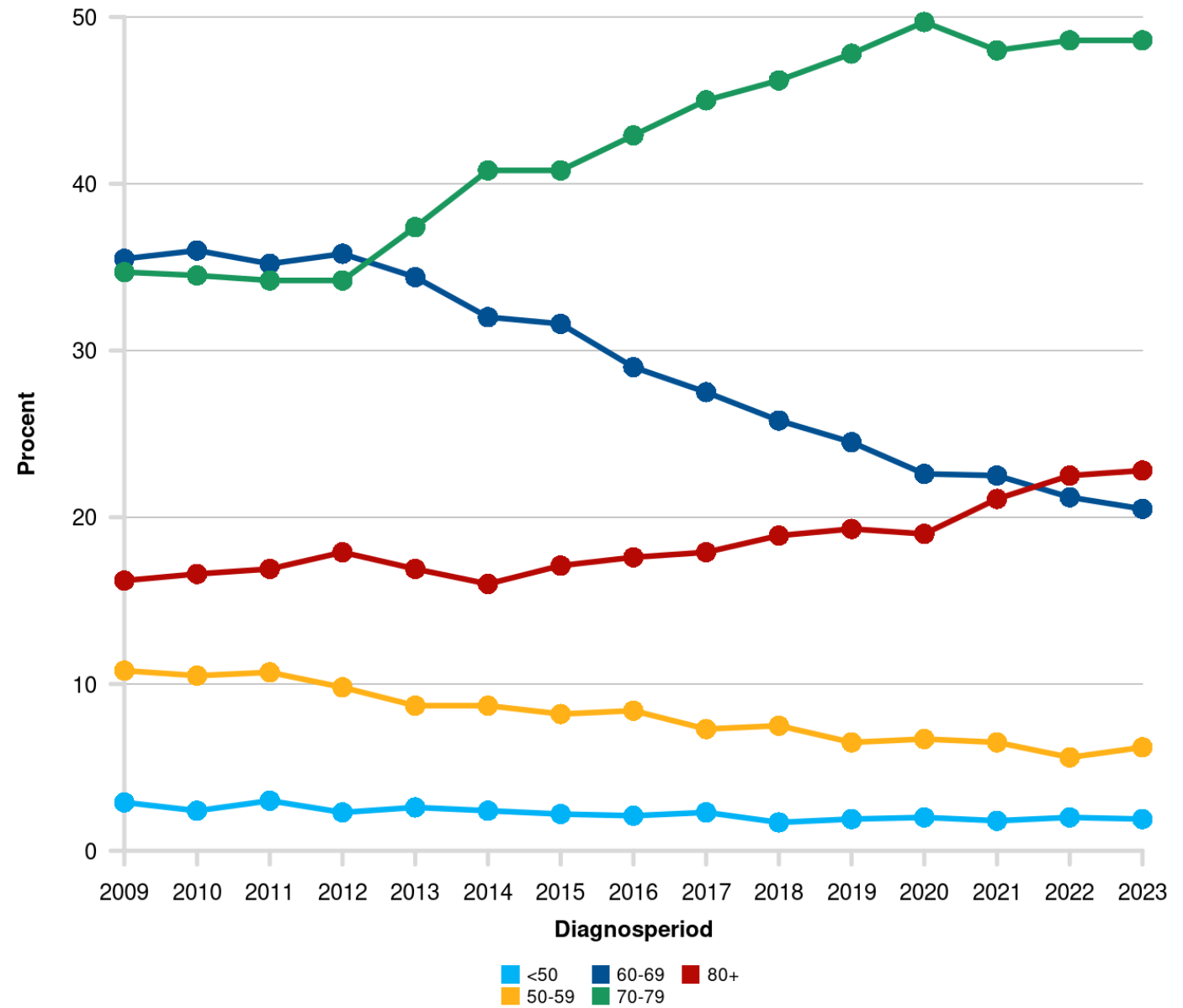
Stadium

RIKET



Ålder

RIKET



Sammanfattning

- Lungcancer dödar flest av alla cancerformer
- Fortfarande ökande incidence globalt även om incidensen i vissa länder har börjat minska för båda kön
- [Epidemiologisk fakta om lungcancer i Sverige](#)
 - [Interaktiv rapport](#)
- Minskad incidens hos män i Sverige och plateau hos kvinnor mellan 2021 och 2023
- Fler kvinnor än män insjuknar i lungcancer i Sverige
- Kolla gärna upp hur det är med registrering i NLCR i era egna regioner och användning av IPÖ!
 - Skapa gärna en inlogg till IPÖ och börja använda den!:
<https://cancercentrum.se/samverkan/vara-uppdrag/kunskapsstyrning/kvalitetsregister/stod-for-kvalitetsregister/om-inloggning/>

Måndagen 7/10 BMC Hus E - Forum Medicon, sal E11073 (Rådslaget)

- 8:30-9:00 *Samling, frukostfralla*
- 9:00-9:10 Introduktion - Stefan Barath och Gudrun Oskarsdottir
- 9:10-9.30 Epidemiologi, Registret– Gudrun Oskarsdottir.
- 9:30-10.15 Screening, SVF – Jaroslaw Kosieradzki
- 10:15-10.30 *Kaffe/ te och tilltugg*
- 10:30-12:00 Grundläggande bronkoskopi, TNM– Marija Kotevska-Karadzovska
- 12:00-12:45 *Lunch*
- 12:45-14:00 Perifera förändringar och SPN - Anders Näslund
- 14:00-14.15 *Kaffe/ te och tilltugg*
- 14:15-15:15 Radiologi vid lungcancer och PET-CT – Gracijela Bozovic
- 15:15-16.30 Falldiskussion, hur väljer man vilken utredningsmetod man ska använda?
Niklas Bereza Carlson, Stefan Barath, Gracijela Bozovic