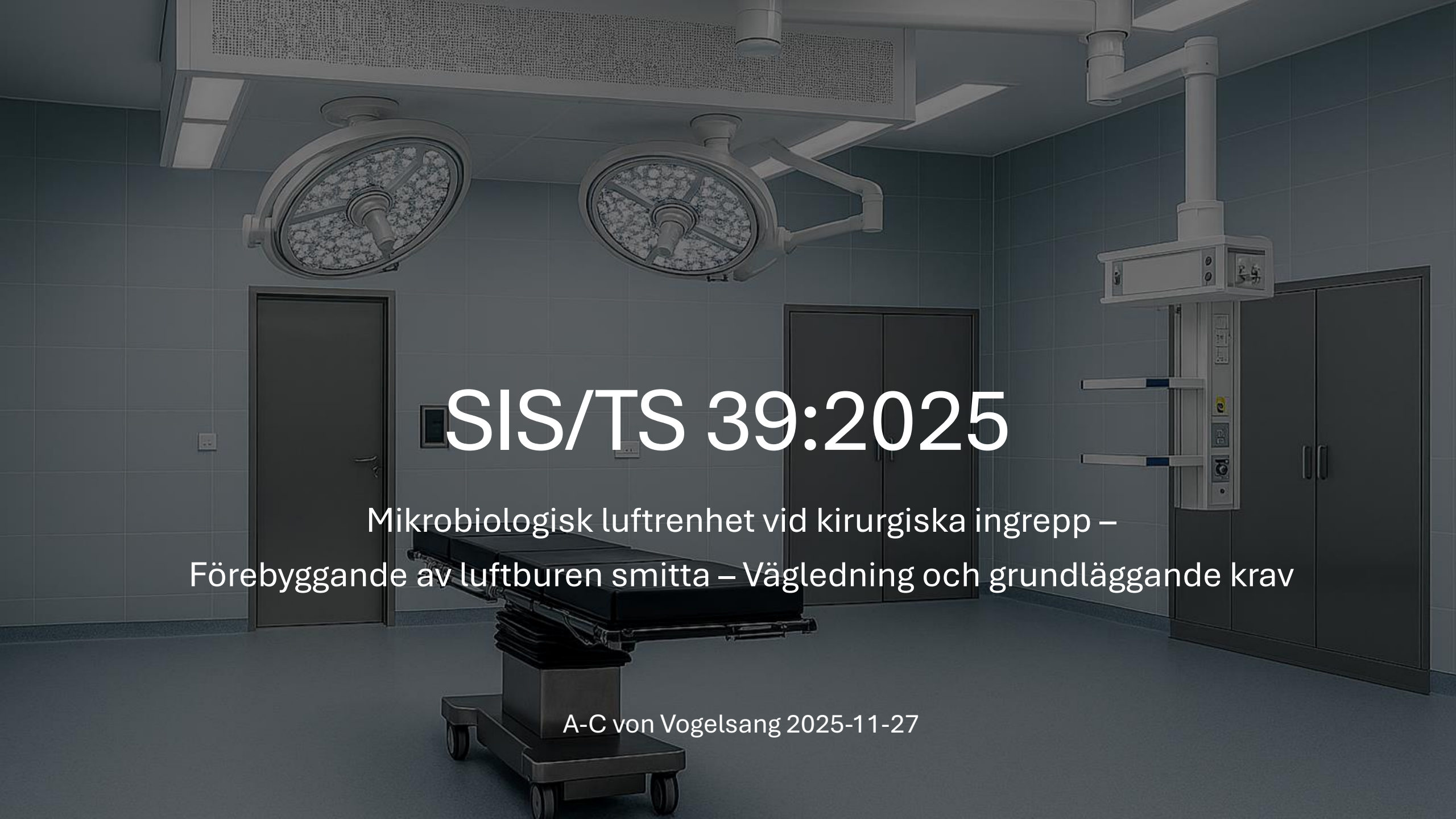




SIS/TS 39:2025

Mikrobiologisk luftrenhet vid kirurgiska ingrepp –
Förebyggande av luftburen smitta – Vägledning och grundläggande krav

A-C von Vogelsang 2025-11-27

Teknisk specifikation SIS-TS 39:2012

Publicerad/Published: 2012-08-17 Korrigerad version Februari 2013
Utgåva/Edition: 1
Språk/Language: svenska/Swedish
ICS: 11.020; 11.080.01; 13.040.35; 91.140.30



Mikrobiologisk renhet i operationsrum
luftburen smitta – Vägledning och grundläggande krav

Teknisk specifikation SIS-TS 39:2015

Publicerad/Published: 2015-03-26
Utgåva/Edition: 2
Språk/Language: svenska/Swedish
ICS: 11.020; 11.080.01; 13.040.35; 91.140.30



Mikrobiologisk renhet i operationsrum – Förebyggande av
luftburen smitta – Vägledning och grundläggande krav

Microbiological cleanliness in the operating room – Preventing
airborne contamination – Guidance and fundamental
requirements

SIS Återanvändarlicens: Stockholms läns landsting, 2015-06-30

SIS Multi User Licence: Stockholms läns landsting, 2015-06-30

SIS Återanvändarlicens/SIS Multi User Licence: Stockholms läns
landsting, Endast för internt bruk/For internal use only.
Kundnummer/Customer no 122534-13, Beställningsdatum/
Order date 2015-06-30

SVENSK STANDARD SIS/TS 39:2025

Mikrobiologisk luftrenhet vid kirurgiska ingrepp – Förebyggande
av luftburen smitta – Vägledning och grundläggande krav

Microbiological cleanliness in the operating room — Preventing
airborne contamination — Guidance and fundamental
requirements

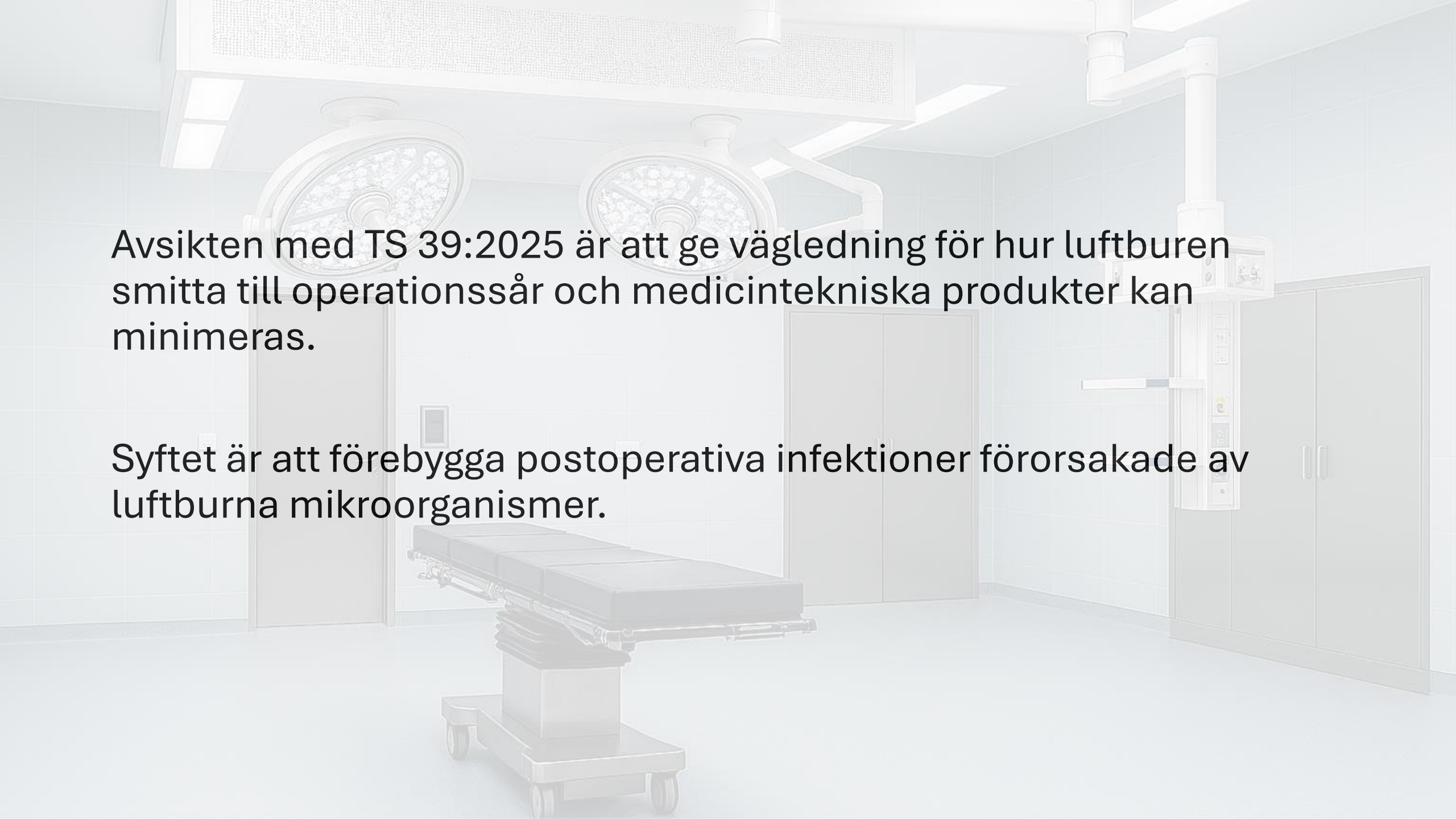


sis Svenska
Institutet för
Standarder

Språk: svenska/Swedish

Utgåva: 3

SIS multi user license: Region Stockholm, Customer number:
K-0003855, Date: 2025-04-01



Avsikten med TS 39:2025 är att ge vägledning för hur luftburen smitta till operationssår och medicintekniska produkter kan minimeras.

Syftet är att förebygga postoperativa infektioner förorsakade av luftburna mikroorganismer.

Författare av SIS/TS 39:2025

Tidigare namn:

SIS/TK 527 Renhet i operationsrum

Nuvarande namn:

SIS/TK 527 Mikrobiologisk luftrenhet i rum för invasiva ingrepp

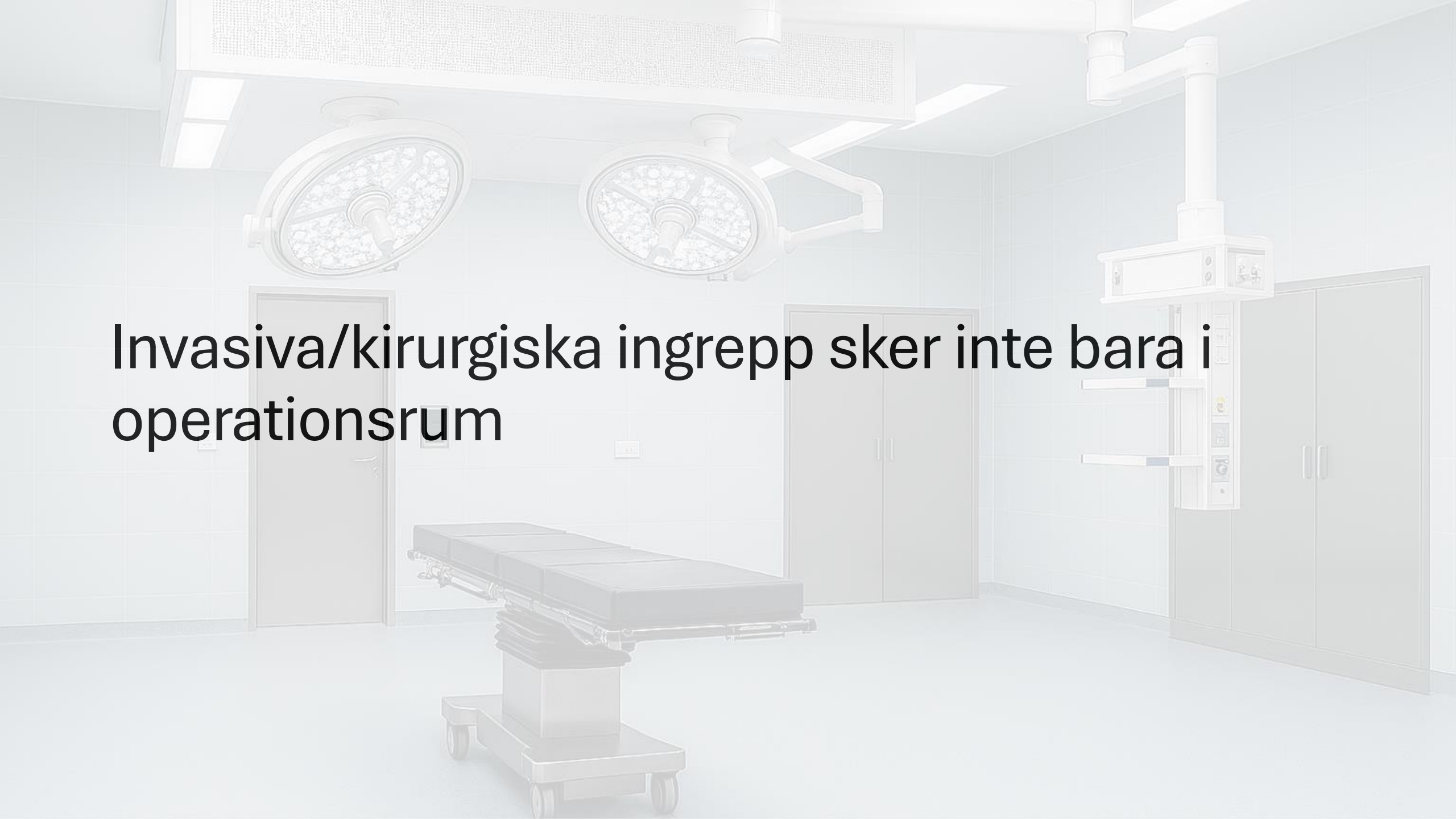
TS 39:2025, två delar

Krav

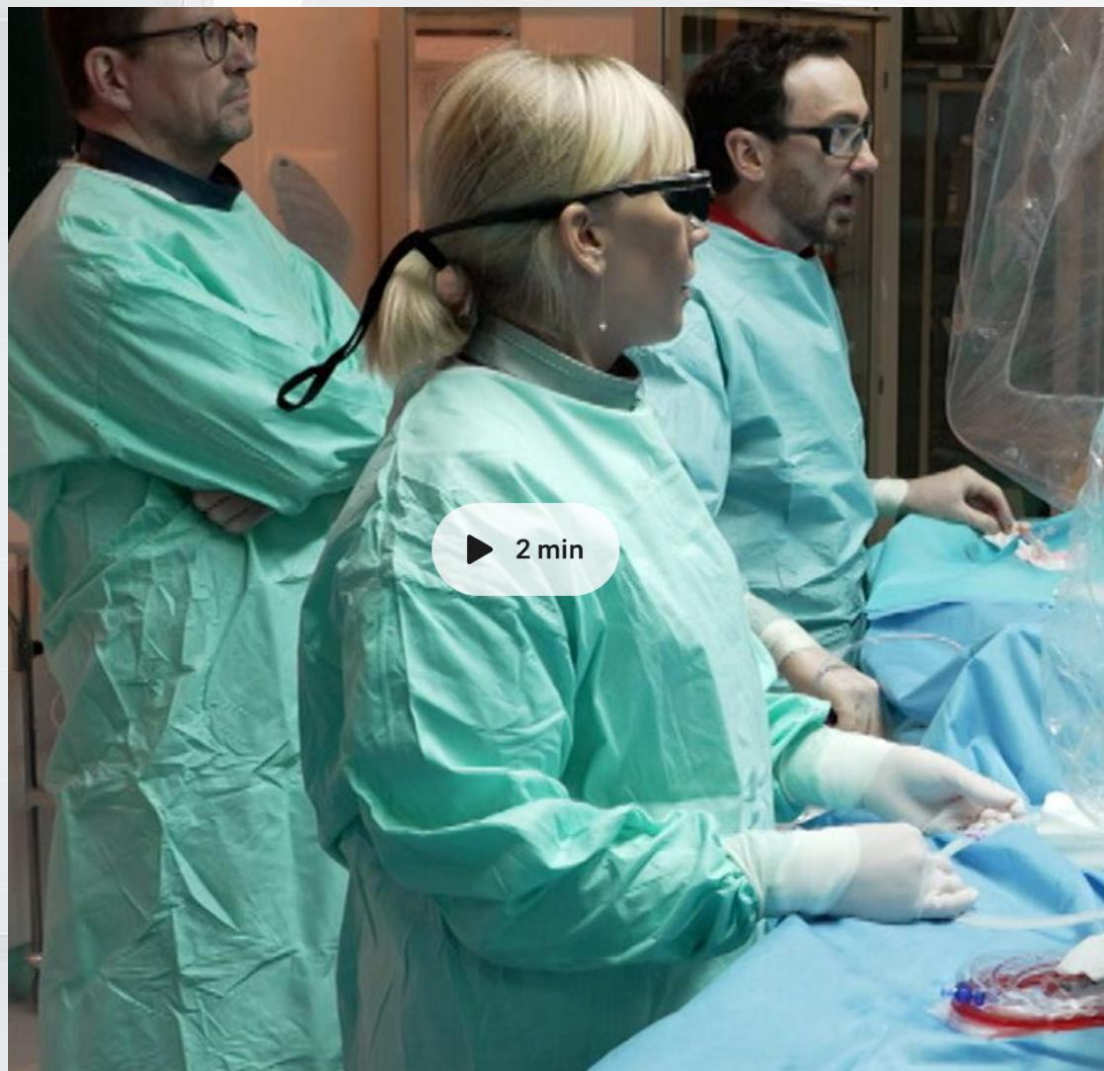
- Mikrobiologiska krav
- Byggtekniska krav
- Ventilationstekniska krav
- Funktionskontroll
- Mätutrustning
- Riskanalys & avvikelshantering

Information (exempel)

- Mikrobiologiska mätmetoder
- Luftflöde; omsättning, uppreningstid
- Logistik (dörröppningar, transport av material & patienter)
- Fördjupad information (postoperativ sårinfektion, smittvägar, uppdukning, klädsel)
- Drift och underhåll
- Relativ luftfuktighet, temperatur, ljudnivå



Invasiva/kirurgiska ingrepp sker inte bara i
operationsrum



svt
2025-11-25





Exempel på Mottagningsoperationer (MOP)

Ortopedi

- Karpaltunnelsyndrom
- Triggerfinger

Gynekologi

- Prolaps
- Inkontinens
- Konisering

Kirurgi

- Bukväggsbråck
- Lipom
- Större aterom
- Större hudexcisioner, utvidgad excision





Tack!

