

INTRAVENÖS KONTRASTTILLFÖRSEL VID DATORTOMOGRAFI

Peter Hochbergs
Verksamhetschef
Bild- och funktionsdiagnostiskt centrum

SUS Lund

Generellt har antalet
jod-kontrastundersökningar
ökat

Volymerna är stora

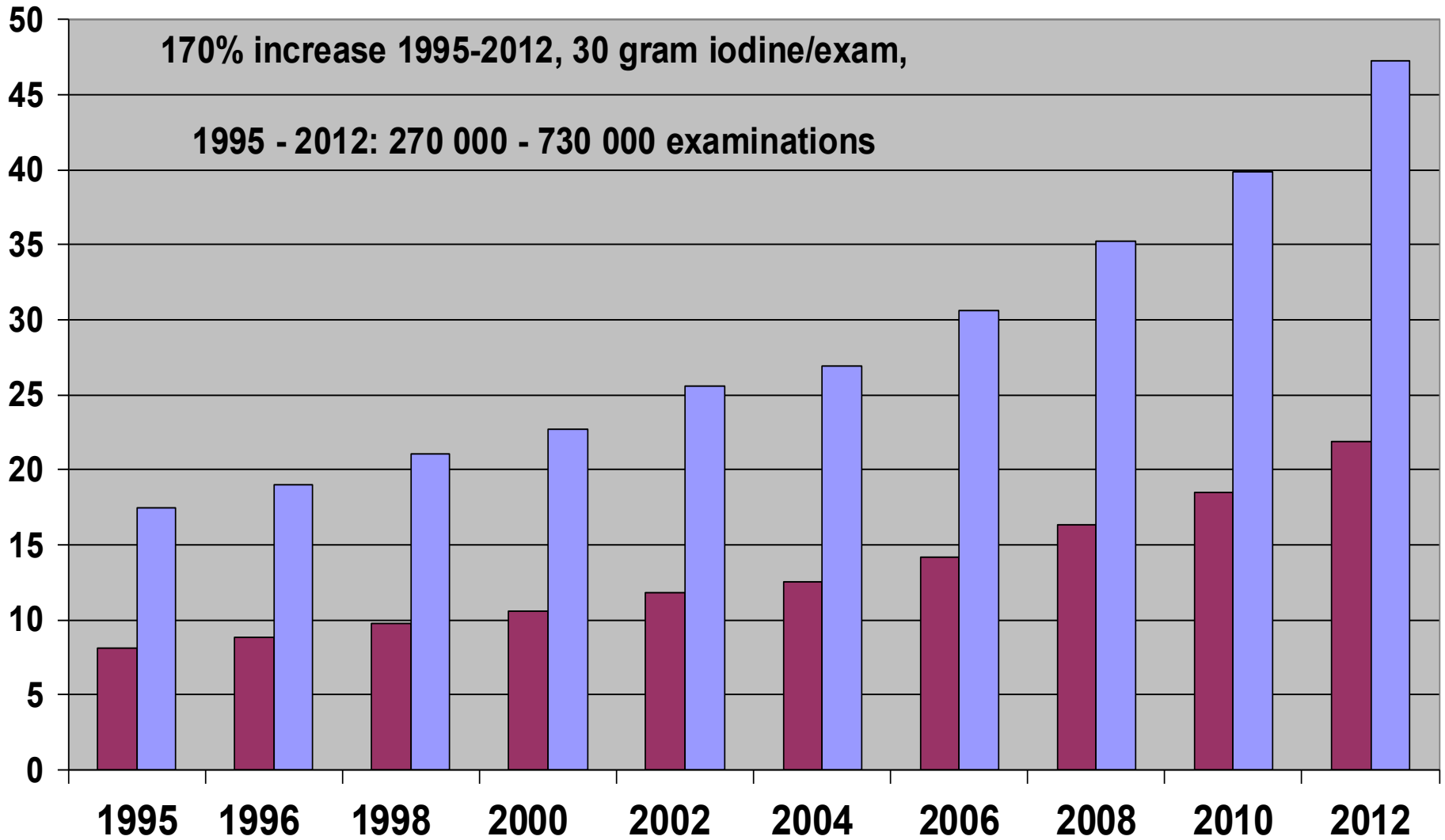
Totalt i Sverige:

21.869 kilo jod 2012

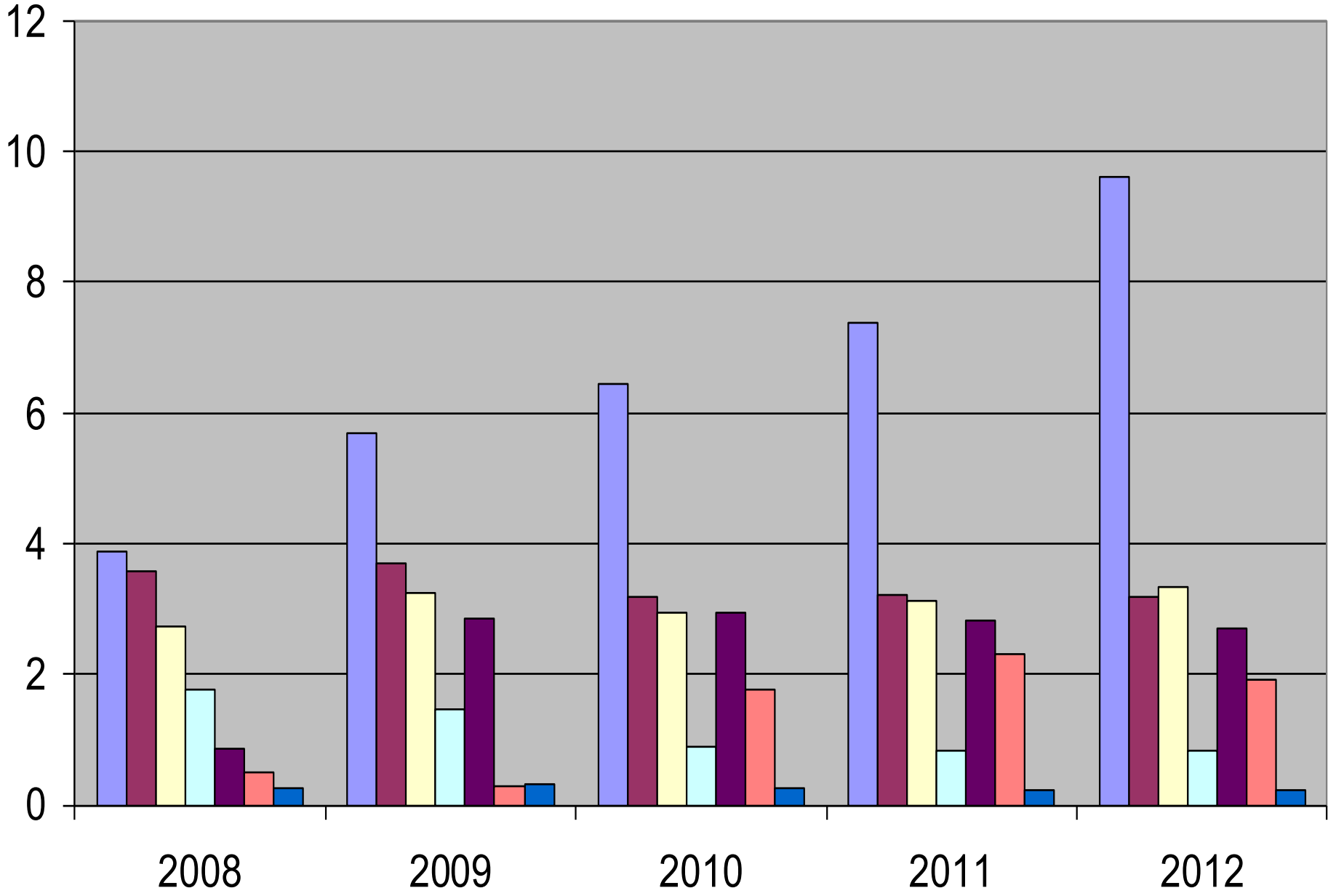
Ton

Annual sale iodine contrast media in Sweden

■ Iodine atoms ■ Contrast media molecules



TON Omnipaque Visipque Optiray Ultravist Iomeron Xenetix Hexabrix



Antalet datortomografi-
apparater i Sverige:

Drygt 190

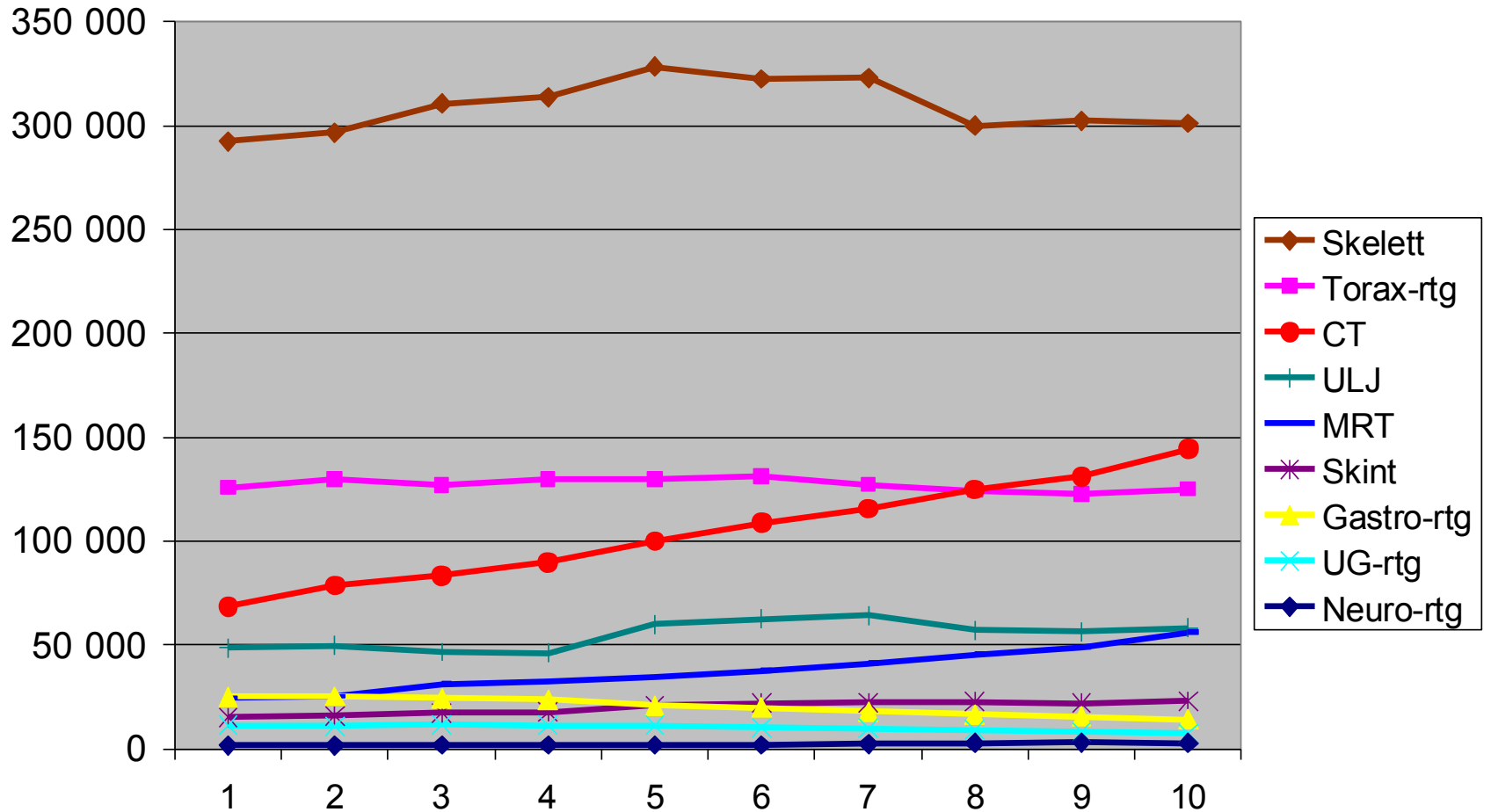
Över 1 miljon datortomografi-
undersökningar

per år i Sverige

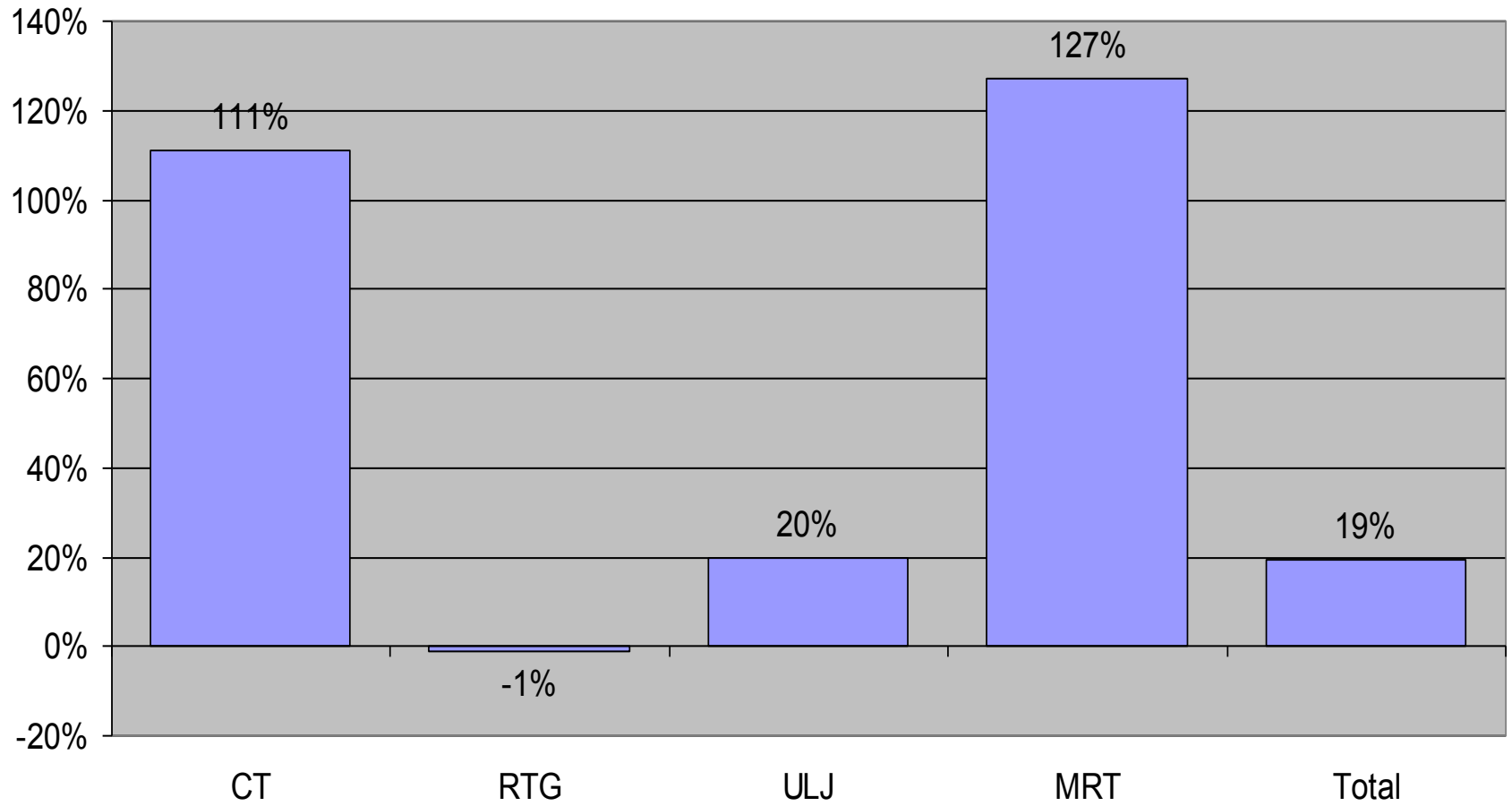
Region Skånes utveckling:

Antalet datortomografi-
undersökningar 2002-2011

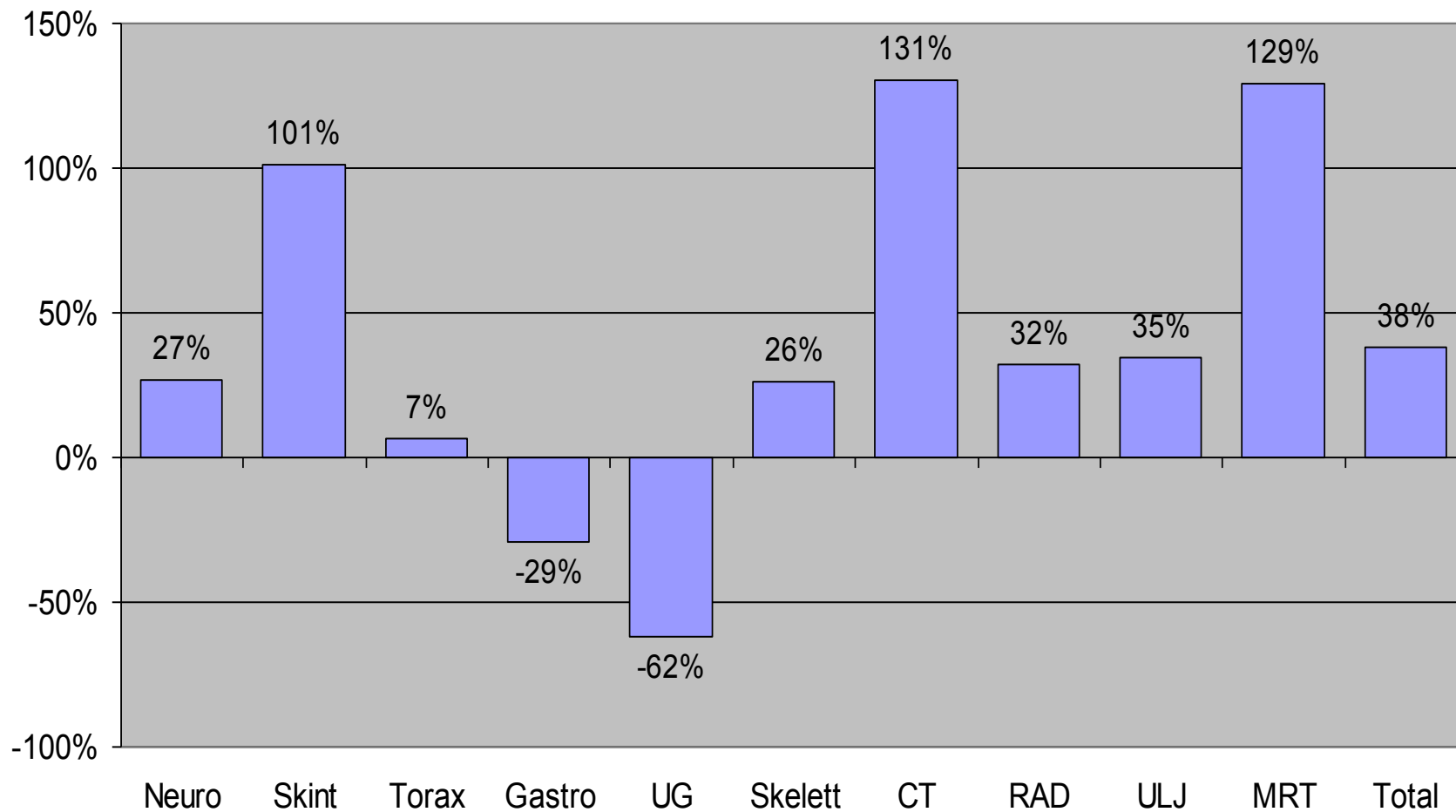
Förändring antal undersökningar efter 100-koder



Region Skåne - förändringar antal us 2002-2011



Lund - förändringar antal us 2002-2011





Andelen datortomografi-
undersökningar som
görs med intravenös kontrast

BFC:

C:a 55%

Stora volymer

Akuta-dator-tomografen på BFC i
Lund: drygt 16.000 undersökningar
per år (dygnet runt-verksamhet)

Kan ligga upp mot 5-6 undersökningar
per timme

Drygt 50
röntgensjuksköterskor

på BFC kör datortomografi-
undersökningar



Patientsäkerhet

kräver standardiserat arbetssätt

Endos / flerdos



Hur ser det ut i Sverige?

Av totalförsäljningen i Sverige 2012:

21.869 kilo jod

C:a 50% är 500-ml flaskor

C:a 15% är förfyllda sprutor

SLUTSATS:

En övervägande andel av enheterna i Sverige använder flerdossystem

I Norge ligger försäljningen av 500-ml flaskor på c:a 57%

I Finland på c:a 65%

I Danmark finns en större andel som använder förfyllda sprutor



Tack!