

# **Projektgrupp och vetenskapliga granskare**

---

## Projektgrupp volym 1 och 2

*Ulrik Ringborg* (ordförande)

Professor, Radiumhemmet, Karolinska sjukhuset, Stockholm

*David Bergqvist*

Professor, Kirurgiska kliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala

*Eva Cavallin-Ståhl*

Docent, Onkologiska kliniken, Universitetssjukhuset, Lund

*Jerzy Einhorn* (avliden 2000)

Professor, Stockholm

*Nina Einhorn* (avliden 2002)

Docent, Stockholm

*Jan-Erik Frödin*

Docent, Radiumhemmet, Onkologiska kliniken, Stockholm

*Johannes Järhult*

Professor, Kirurgiska kliniken, Länssjukhuset Ryhov, Jönköping

*Gunilla Lamnevik*

Projektsamordnare, SBU, Stockholm

*Christer Lindholm*

Med Dr, Onkologiska kliniken, Länssjukhuset Ryhov, Jönköping

*Bo Littbrand*

Professor, Onkologiska kliniken, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå

*Torgil Möller*

Professor, Onkologiskt centrum, Universitetssjukhuset, Lund

*Måns Rosén*

Professor, Epidemiologiskt centrum, Socialstyrelsen, Stockholm

*Hans Svensson*

Professor, Avd för medicinsk radiofysik, Umeå Universitet, Umeå och Karolinska Institutet, Stockholm

*Anneth Syversson*  
Projektassistent, SBU, Stockholm

*Lars Werkö*  
Professor, SBU, Stockholm

## Redaktör och huvudansvarig

Volym 1  
*Torgil Möller*  
Professor, Onkologiskt centrum, Universitetssjukhuset, Lund

Volym 2  
*Eva Cavallin-Ståhl*  
Docent, Onkologiska kliniken, Universitetssjukhuset, Lund

## Internationella granskare Volym 2

*Timo Hakulinen*  
Professor, Finnish Cancer Registry, Helsinki, Finland

*Jean-Claude Horiot*  
Professor, Centre Georges-Francois Leclerc, Dijon, Frankrike

*Jan Willem Leer*  
Professor, Dept of Radiation Oncology, University Medical Centre, Nijmegen,  
Nederländerna

*Seymour Levitt*  
Professor, Dept Therapeutic Radiology – Radiation Oncology, Medical School,  
Minneapolis, USA

## Vetenskapliga granskare Volym 2

*Marc Bygdeman*  
Professor, Gynekologiska kliniken, Karolinska sjukhuset, Stockholm

*Bertil Hamberger*  
Professor, Kirurgiska kliniken, Karolinska sjukhuset, Stockholm

*Lars Holmberg*  
Professor, Regionalt onkologiskt centrum, Akademiska sjukhuset, Uppsala

# Kartläggningsgrupp Volym 1

*Torgil Möller* (ordförande)  
Professor, Onkologiskt centrum, Universitetssjukhuset, Lund

*Bengt Brorsson*  
Docent, SBU, Stockholm

*Jeanette Ceberg*  
Forskningssjuksköterska, Onkologiskt centrum, Universitetssjukhuset, Lund

*Nina Einhorn* (avliden 2002)  
Docent, Stockholm

*Jan-Erik Frödin*  
Docent, Onkologiska kliniken, Radiumhemmet, Karolinska sjukhuset,  
Stockholm

*Urban Nylén*  
Med Dr, Onkologiska kliniken, Radiumhemmet, Karolinska sjukhuset,  
Stockholm

*Christer Lindholm*  
Docent, Onkologiska kliniken, Länssjukhuset Ryhov, Jönköping

*Anders Norlund*  
Hälsoekonom, SBU, Stockholm

*Hans Svensson*  
Professor, Avd för medicinsk radiofysik, Umeå Universitet, Umeå och  
Karolinska Institutet, Stockholm

Adjungerad till kartläggningsgruppen vid analys av materialet:

*Roland Perfekt*  
FD, Onkologiskt centrum, Universitetssjukhuset, Lund och avd för Matematisk  
statistik, Matematikcentrum, Lunds Universitet

## Litteraturgrupp, Volym 2

*Bo Littbrand* (ordförande)

Professor, Onkologiska kliniken, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå

*Eva Cavallin-Ståhl*

Docent, Onkologiska kliniken, Universitetssjukhuset, Lund

*Nina Einhorn* (avliden 2002)

Docent, Stockholm

*Jan-Erik Frödin*

Docent, Radiumhemmet, Onkologiska kliniken, Stockholm

*Ulrik Ringborg*

Professor, Radiumhemmet, Karolinska sjukhuset, Stockholm

*Björn Zackrisson*

Docent, Onkologiska kliniken, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå

## Litteraturgranskare Volym 2

### Förste granskare och författare av litteraturen

*Anders Ask*

Med Dr, Onkologiska kliniken, Universitetssjukhuset, Lund

*Gertrud Berg*

Docent, Onkologiska kliniken, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg

*Nina Einhorn (avliden 2002)*

Docent, Stockholm

*Ursula Falkmer*

Professor, Kreftavdelningen, Universitetssjukhuset, Trondheim, Norge

*Per Flodgren*

Docent, Onkologiska kliniken, Universitetssjukhuset, Lund

*Bengt Glimelius*

Professor, Onkologiska kliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala och  
Onkologiska kliniken, Radiumhemmet, Stockholm

*Anita Gustavsson*

Docent, Onkologiska kliniken, Universitetssjukhuset, Lund

*Sten Nilsson*

Professor, Onkologiska kliniken, Radiumhemmet, Karolinska sjukhuset,  
Stockholm

*Carsten Rose*

Med Dr, Onkologiska kliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala

*Lars Erik Rutqvist*

Professor, Onkologiska kliniken, Huddinge Universitetssjukhus, Södersjukhuset,  
Stockholm

*Florin Sirzén*

Docent, Onkologiska kliniken, Radiumhemmet, Karolinska sjukhuset,  
Stockholm

*Hans Strander*

Professor, Radiumhemmet, Karolinska sjukhuset, Stockholm

*Ingela Turesson*

Professor, Onkologiska kliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala

*Claes Tropé*

Professor, Radiumhospitalet Montebello, Oslo, Norge

*Anders Widmark*

Professor, Institutionen för strålningsvetenskap, Onkologi, Norrlands  
Universitetssjukhus, Umeå

*Nils Wilking*

Docent, Stockholm

*Björn Zackrisson*

Docent, Onkologiska kliniken, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå

## Referenter

*Maria Albertsson*

Docent, Onkologiska kliniken, Universitetssjukhuset MAS, Malmö

*David Bergqvist*

Professor, Kirurgiska kliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala

*Erik Blomquist*

Docent, Onkologiska kliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala

*Karin Boman*

Docent, Gyn- och onkologikliniken, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå

*Jan-Erik Damber*

Professor, Enheten för urologi, Göteborgs Universitet, Göteborg

*Henrik Grönberg*

Docent, Onkologiska kliniken, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå

*Sverker Hellsten*

Docent, Urologiska kliniken, Universitetssjukhuset, Malmö

*Johannes Järhult*

Professor, Kirurgiska kliniken, Länssjukhuset Ryhov, Jönköping

*Elisabeth Kjellén*

Docent, Onkologiska kliniken, Universitetssjukhuset, Lund

*Birgitta Lannering*

Docent, Onkologiska kliniken, Drottning Silvias barn- och ungdomssjukhus, Göteborg

*Claes Mercke*

Docent, Onkologiska kliniken, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg

*Sten Nilsson*

Professor, Onkologiska kliniken, Radiumhemmet, Karolinska sjukhuset, Stockholm

*Bo Johan Norlén*

Professor, Urologiska kliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala

*Birgitta Osterman*

Docent, Onkologiska kliniken, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå

*Mona Ridderheim*

Docent, Onkologiska kliniken, Gynekologiska sektionen, Universitetssjukhuset, Lund

*Bengt Sorbe*

Docent, Gynonkologiska kliniken, Regionsjukhuset, Örebro

*Hans Strander*

Professor, Radiumhemmet, Karolinska sjukhuset, Stockholm

*Sverre Sörenson*

Förstemanuensis, Haukelands Sykehus, Bergen, Norge

*Arne Wallgren*

Professor, Onkologiska kliniken, Göteborgs Universitet, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg

*Johan Wennerberg*

Docent, Öron- näs och halskliniken, Universitetssjukhuset, Lund

*Peter Wersäll*

Docent, Onkologiska kliniken, Karolinska sjukhuset, Stockholm

*Anders Widmark*

Docent, Onkologiska kliniken, Norrlands Universitetssjukhus, Umeå

## Innehåll, granskare och referenter

Tumörform	Granskare	Referenter
Huvud-halscancer	Björn Zackrisson	Johan Wennerberg Hans Strander Claes Mercke
Lungcancer	Florin Sirzén	Sverre Sörenson Elisabeth Kjellén
Bröstcancer	Lars Erik Rutqvist Carsten Rose	
Hjärntumör	Gertrud Berg	Birgitta Lannering Erik Blomqvist
Ändtarmscancer	Bengt Glimelius	Johannes Järhult Arne Wallgren Henrik Grönberg
Prostatacancer	Sten Nilsson	Bo Johan Norlén Anders Widmark
Blåscancer	Anders Widmark Per Flodgren	Sverker Hellsten Sten Nilsson Jan-Erik Damber
Livmoderhalscancer	Nina Einhorn Claes Tropé	Mona Ridderheim
Livmoderkroppscancer	Nina Einhorn Claes Tropé	Karin Boman
Äggstockscancer	Nina Einhorn Claes Tropé	Bengt Sorbe
Hodgkin lymfom,	Anita Gustavsson	Birgitta Osterman
Non-Hodgkin lymfom	Anita Gustavsson	Birgitta Osterman
Skelettmetastaser	Ursula Falkmer	Johannes Järhult Peter Wersäll



Oesophaguscancer

Anders Ask

Johannes Järhult  
Maria Albertsson

Mjukdelssarkom

Hans Strander  
Ingela Turesson

Intraoperativ  
Strålbehandling

Nils Wilking

## **Acknowledgements**

Kartläggningsgruppen vill framföra sitt tack till följande personer för bidrag till volym 1:

*Anders Brahme*, Enheten för medicinsk strålningsfysik och Forskningscentrum för strålbehandling, Karolinska Institutet, Stockholm

*Lennart Darte*, Radiofysik, Universitetssjukhuset, Lund

*Jan Degerfält*, Avdelningen för radiofysik, Jubileumsinstitutionen, Lunds universitet

*Karl-Axel Johansson*, Radiofysik, Sahlgrenska universitetssjukhuset, Göteborg

*Inger-Lena Lamm*, Radiofysik, Universitetssjukhuset, Lund

*Wolfram Leitz*, Statens strålskyddsinstitut, Stockholm

*Claes Mercke*, Jubileumskliniken, Sahlgrenska universitetssjukhuset, Göteborg

*Per Nilsson*, Radiofysik, Universitetssjukhuset, Lund

*Marianne Ryberg*, Radiumhemmet, Karolinska sjukhuset, Stockholm

Dessutom vill vi framföra tack till *Mona Martinsson* och *Gertrud Andersson*, Onkologiskt centrum, Universitetssjukhuset, Lund för produktionsteknisk assistans.

Kartläggningen möjliggjordes med anslag från Skåne läns landsting (Region Skåne).