

## Press release

Please fill in this form and return it to [graduateschoolhealth@au.dk](mailto:graduateschoolhealth@au.dk) in Word format along with a portrait photo in JPEG format, if you would like it to accompany your press release, no later than three weeks prior to your defence.

### Basic information

Name: Tinne Laurberg      Email: [tinnelaurberg@gmail.com](mailto:tinnelaurberg@gmail.com) Phone: 61680788

Department of: Clinical Medicine

Main supervisor: Jens Overgaard

Title of dissertation: Impact of age and intrinsic subtype on the long-term failure pattern in low-risk breast cancer patients

Date for defence: 30 maj 2017 at (time of day): 13.30 Place: Auditorium M, Bygning 3A, 3. sal

Nørrebrogade 44, 8000 Aarhus C

Press release (Danish)

Et nyt ph.d-projekt fra Aarhus Universitet viser, at hos unge brystkræft patienter, som har fået fjernet hele brystet, er 20-års overlevelse høj - helt op til 92%. Projektet er gennemført af Tinne Laurberg, der forsvare det d. 30/5-2017

Brystkræft er den hyppigste kræftform blandt danske kvinder – hvert år vil næsten 5000 kvinder bliver ramt af sygdommen og 8-10% af kvinderne vil være under 45 år på diagnostetidspunktet. De fleste patienter får fjernet kræftknuden ved brystbevarende operation med efterfølgende stråleterapi. Desværre har det vist sig, at de yngre kvinder har en større risiko for at få tilbagefald af deres sygdom – især i det tilbageblevne brystvæv. I et netop afsluttet phd-projekt sammenlignes tilbagefaldsrisikoen og overlevelsen efter 20 år hos brystkræftpatienter som har fået brystbevarende behandling med patienter som har fået fjernet hele brystet. Efter 20-år var overlevelsen høj hos de unge patienter som havde fået fjernet hele brystet - i nogle tilfælde helt op til 92%. Uddybende biologiske undersøgelser af årsagen til det dårligere behandlingsresultat hos unge kvinder med brystkræft kunne desværre ikke forklare den aldersbetingede risiko for, at patienterne fik tilbagefald.

Forsvaret af ph.d.-projektet er offentligt og finder sted den 30/5-2017 kl. 13.30 i Auditorium M, Bygning 3A, 3. sal, Aarhus Universitet, Nørrebrogade 44, 8000 Aarhus. Titlen på projektet er "Impact of age and intrinsic subtype on the long-term failure pattern in low-risk breast cancer patients". Yderligere oplysninger: Ph.d.-studerende Tinne Laurberg, e-mail: [tinnelaurberg@gmail.com](mailto:tinnelaurberg@gmail.com), tlf. 61680788.

Torben Steiniche, dr.med., Professor  
Formand for udvalget  
Patologisk Institut, Aarhus Universitetshospital

Eva Balslev, cand.med  
Patologiafdelingen, Herlev Hospital  
Harry Bartelink, MD, Professor  
Division of Radiotherapy  
Netherlands Cancer Institute, Amsterdam  
Bedømmelsesudvalg: påfør de tre medlemmer af udvalget med navn, titel og arbejdssted

## **Permission**

By sending in this form:

- I hereby grant permission to publish the above Danish and English press releases as well as any submitted photo.
- I confirm that I have been informed that any applicable inventions shall be treated confidentially and shall under no circumstances whatsoever be published, presented or mentioned prior to submission of a patent application, and that I have an obligation to inform my head of department and the university's Patents Committee if I believe I have made an invention in connection with my work. I also confirm that I am not aware that publication violates any other possible holders of a copyright.