



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Surveillance for familial and hereditary pancreatic ductal adenocarcinoma

Ibrahim, I.S.

Citation

Ibrahim, I. S. (2023, June 1). *Surveillance for familial and hereditary pancreatic ductal adenocarcinoma*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3619292>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/3619292>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

CHAPTER 10

10

Acknowledgement



Publications

Hans Vasen*, **Isaura Ibrahim***, Carmen Guillen Ponce, Emily P. Slater, Elvira Matthäi, Alfredo Carrato, Julie Earl, Kristin Robbers, Anneke M. van Mil, Thomas Potjer, Bert A. Bonsing, Wouter H. de Vos tot Nederveen Cappel, Wilma Bergman, Martin Wasser, Hans Morreau, Günter Klöppel, Christoph Schicker, Martin Steinkamp, Jens Figiel, Irene Esposito, Evelina Mocci, Enrique Vazquez-Sequeiros, Alfonso Sanjuanbenito, Maria Muñoz-Beltran, Jos´e Montans, Peter Langer, Volker Fendrich, and Detlef K. Bartsch. The benefit of surveillance for pancreatic cancer in high-risk individuals: Outcome of long-term prospective follow-up studies from three European expert centres. *J. Clin Oncology*. 2016; 34: 2010-9

Isaura S. Ibrahim, Martin N. Wasser, Yinghui Wu, Akin Inderson, Wouter H. de Vos tot Nederveen Cappel, Hans Morreau, Frederik J. Hes, Roeland A. Veenendaal, Hein Putter, Shirin Feshtali, Anneke M. van Mil, Nelleke A. Gruis, Rob A. Tollenaar, Wilma Bergman, Bert A. Bonsing, Hans F.A. Vasen. High growth rate of pancreatic ductal adenocarcinoma in CDKN2A-p16-Leiden mutation carriers. *Cancer Prevention Research*. 2018;11: 551-556

Isaura S. Ibrahim, Babs G. Sibinga Mulder, Bert Bonsing, Hans Moreau, Arantza Farina Sarasqueta, Akin Inderson, Saskia Luelmo, Shirin Feshtali, Thomas P. Potjer, Wouter de Vos tot Nederveen Cappel, Martin Wasser, Hans F.A. Vasen. Risk of multiple pancreatic cancers in CDKN2A-p16-Leiden mutation carriers. *Eur J Hum Genet*. 2018; 26: 1227-1229

Isaura S. Ibrahim, Hans F.A. Vasen, Martin N.J.M. Wasser, Shirin Feshtali, Bert A. Bonsing, Hans Morreau, Akin Inderson, Wouter H. de Vos tot Nederveen Cappel, Wilbert B. van den Hout. Cost-effectiveness of pancreas surveillance: the CDKN2A-p16-Leiden cohort. *United European Gastroenterology Journal*. 2023; 11: 163-170.

Isaura S. Ibrahim, Catharina Brückner, Alfredo Carrato, Julie Earl, Akin Inderson, Wouter H. de Vos tot Nederveen Cappel, Ioannis Mintziras, Elvira Matthäi, Jens Figiel, Martin Wasser, Hans Moreau, Bert Bonsing, Emily P. Slater, Detlef K. Bartsch*, Hans F.A. Vasen*. Incidental findings in pancreas screening programs for high-risk individuals: results from three European expert centers. *United European Gastroenterology Journal*. 2019; 7: 682-688

Publications outside the scope of this thesis

Bartsch DK, Slater EP, Carrato A, **Ibrahim IS**, Guillen-Ponce C, Vasen HF, Matthäi E, Earl J, Jendryschek FS, Figiel J, Steinkamp M, Ramaswamy A, Vázquez-Sequeiros E, Muñoz-Beltran M, Montans J, Mocci E, Bonsing BA, Wasser M, Klöppel G, Langer P, Fendrich V, Gress TM. Refinement of screening for pancreatic cancer. *Gut*. 2016; 65: 1314-1321.

Vasen HFA, Boekestijn B, **Ibrahim IS**, Inderson A, Bonsing BA, de Vos Tot Nederveen Cappel WH, Feshtali S, Wasser MN. Dilatation of the main pancreatic duct as first manifestation of small pancreatic ductal adenocarcinomas detected in hereditary pancreatic cancer surveillance program. *HPB (Oxford)*. 2019; 1371-1375.

*Shared first or last author

Dankwoord

Professor Hans Vasen. Dankzij uw aanmoedigingen heb ik dit project kunnen voltooien en uw begeleiding heeft bijgedragen aan mijn wetenschappelijke en persoonlijke ontwikkeling.

Professor Hans Morreau, mijn promotor, zonder uw expertise en de talloze pathologische preparaten die u onderzocht heeft, zou dit onderzoek niet mogelijk zijn.

Mijn dank aan co-promotor dr. Martin Wasser. Uw beschikbaarheid en bereidheid om laagdrempelig binnen te lopen voor het beantwoorden van vragen was van grote waarde.

Mijn paranimf Liz Cuperus, bedankt voor je morele en fysieke steun tijdens deze dag. We hebben elkaar ontmoet tijdens de studie en onze vriendschap is gegroeid tijdens onze werkperiode in het HMC. Je bent niet alleen een goede en slimme dokter (en nu mede PhD'er), maar de positiviteit waarmee jij in het leven staat is iets waar ik nog steeds van leer en probeer toe te passen op mijn eigen leven. Bedankt voor alle leuke avonden, de lekkere etentjes en de goede gesprekken.

Lieve mama en papa, bedankt voor jullie onvoorwaardelijke liefde en al het begrip en de steun op de momenten dat ik het zwaar had. Alle opofferingen die jullie hebben gemaakt hebben ervoor gezorgd dat ik nu hier kan staan. Jullie hebben mij geleerd om door te zetten wat er ook op mijn pad komt. Bedankt voor alle maaltijden en pakketjes zodat ik me volledig op mijn studie en PhD kon richten, bedankt voor al het brengen en ophalen op welk moment dan ook, bedankt voor alle hulp bij de verhuizingen doordat ik weer in een ander stad ging studeren.

Lieve Ishara, mijn kleine zusje, toen ik hieraan begon was jij nog niet eens begonnen met studeren. Maar ook jij hebt laten zien dat je een enorm doorzettingsvermogen hebt. Toen je begon met studeren moest ik jou helpen met je wetenschappelijke opdrachten en nu vraag ik jouw hulp om mijn artikelen na te kijken of mij te helpen met het uitvoeren van een analyse. Ik ben enorm trots op wat je allemaal hebt bereikt en hoe je bent gegroeid, bedankt dat je mijn paranimf bent.

En als laatste maar zeker niet de minste Ali Sadeghi, mijn man en beste vriend. Bedankt voor het begrip en de steun als ik weer veel te druk was met werk en/of mijn PhD. Bedankt dat je mij altijd aan het lachen maakt en een goed gevoel geeft. Thuiskomen naar jou is het allerbeste wat me is overkomen.

Curriculum Vitae

Isaura Ibrahim was born on October 13th, 1989 in Utrecht, The Netherlands. Her interest in Oncology was already sparked during elementary school, because of a book she read. At that time she decided she wanted to become a doctor.

After graduating from the Atheneum at Theresialyceum in Tilburg in 2009, she studied Biomedical Sciences in Antwerp and Amsterdam for two years before starting Medical School at Leiden University.

During her third year of Medicine she completed an internship at the Gastroenterology Department, where she met Prof. Dr. HFA Vasen. They co-wrote her first report on the *CDKN2A/p16-Leiden* study population, which was accepted in the Journal of Clinical Oncology. Following this, she began her PhD trajectory alongside her Medical Internships.

During the internship breaks, she participated in international collaboratives at University Clinic Gießen and Marburg, Germany, to learn more about Biomarker Studies and at Massachusetts General Hospital, USA to learn about computerized cost-effective analysis. During her final year of Medical studies, she was accepted into a residency training program in Gastroenterology and Hepatology and is currently working at the Leiden University Medical Center (program director dr. A. Langers). Isaura lives in the Hague, together with her husband Ali Sadeghi.