

PERSONAL INFORMATION

Filip Van Aelst

WORK EXPERIENCE

August 1991–January 1992

Junior Internist

Netherlands Cancer Institute (Netherlands)

Medical Oncology

February 1992–July 1992

Junior Internist

Rotterdamsch Radiotherapeutic Institute (Netherlands)

Hematologist

August 1992–Present

Medical Oncologist

AZ DELTA Deltalaan 1 Roeselare (Belgium)

Clinical activities, Head of Department Hematology/Medical Oncology

EDUCATION AND TRAINING

October 1978–July 1985

Medical Doctor

K.U.Leuven (Belgium)

Medical Doctor (greatest distinction)

July 1985–June 1991

Medical Oncologist/Hematologist

K.U.Leuven (Belgium)

Internal Medicines - Medical Oncologist/Hematologist

ADDITIONAL INFORMATION

Expertise

Medical Oncology

Publications

Verbanck JJ, Rutgeerts LJ, Van Aelst FJ, Tytgat JH, Decoster JM, Noyez DN, Theuninck PJ, Geboes KJ : Primary Malignant Melanoma of the Gallbladder, Metastatic tot the Common Bile Duct. Gastroenterology, 91, 214-8, 1986

Verbanck J, Van Aelst F : Echografisch geleide aspiratie-biopsie en alcoholisatie van Parathyroid-adenomen. Presentation for the 'Vereniging van Echografie voor Nederlandstalig België', Brussel, 7 december 1985.

Crolla D, Depuydt F, Bruyneel M, Rutgeerts L, Van Aelst F, Vermeulen J : Aneurysm of the superior mesenteric vein. JBR-BTR, 69, 447-9, 1986. (Belgisch tijdschrift voor Radiologie).

Verbanck J, Clarysse J, Loncke R, Segaert M, Van Aelst F, Theunynck P: Parathyroid Aspiration Biopsy Under Ultrasonographic Guidance. Poster on 'Bone and Renal Failure', Antwerpen, nov. 1986.

Verbanck J, Rutgeerts L, Ghillebert G, Naesens M, Van Aelst F, Vermeulen J, Depuydt P : Echografisch diagnostiek van abdominale, para-aortische gedilateerde ductus lymfaticus. Presentation for the 'Vereniging van Echografie voor Nederlandstalig België', Brugge, 7 ma 1987.

Ghillebert G, Van Aelst F : Echografie van het pancreas. Symposium over abdominale echografie, Roeselare, juli 1987.

Verbanck J, Rutgeerts L, Ghillebert G, Van Aelst F, Vergauwe P, Demuyck H, Tytgat H : The impact of the Routine Admission Abdominal Sonogram on Patient Care. Euroson '87, The 6th Congress of the European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology, Helsinki, 14 juni 1987.

Goubau P, Van Aelst F, Verhaegen J, Boogaerts M : Septicaemia Caused by Rahnella Aquatilis in an

Immunocompromised Patient. Eur J Clin Microbiol Infect Dis, 7, 697-9, 1988.

Verbanck J, Van Aelst F, Rutgeerts L, Demuynck H, Ghillebert G, Vergauwe Patiënt, Tytgat H, Segaert M : The Impact of Routine Admission Abdominal Sonography on Patient Care. J Clin Ultrasound, 16, 651-4, 1988.

Van Aelst F : Hairy Cell Leukemia. Postgraduaat Centrum van Inwendige Geneeskunde Leuven, 17de Leuvense Internistendagen, 30 september 1989.

Van Aelst F, Verhoef GG, Boogaerts MA : Long-term outcome of different treatment modalities for Hairy Cell Leukemia (HCL). Poster on the Vth General Meeting of the Belgian Hematological Society, Brussels, 26-27 Jan 1990.

Van Aelst F : Wat is kanker : typologie, epidemiologie, oncogenen; onderzoek en diagnose. Cursus oncologie. Nationaal Verbond der Katholieke Vlaamse Verpleegkundigen, Kortrijk, 5 feb. 1990.

Van Aelst FJ, Verhoef GG, Boogaert MA : Long-term outcome of different treatment modalities for Hairy Cell Leukemia (HCL). Poster Award on the Postgraduate Course on Medical Oncology of the European School of Oncology, Amsterdam, 22-28 apr 1990.

Van Aelst F, Vandenberghe E : Medieert Gastro-oesofagale Reflux Bronchusobstructie? Bel Tijdschr vr Geneesk, 46, 727-32, 1990.

Hoe kom ik klinisch een kanker op het spoor? Wanneer en welke technische investigaties plannen? Bijscholing Huisartsen Midden West-Vlaanderen, Roeselare, October 8th, 1992.

Bouillon R, Van Aelst F : Serum-Chromogranine A als merker voor tumoren met neuro-endocriene differentiatie. Aanwinsten in de Inwendige Geneeskunde, 18, 203-214, 1991 (Acco Leuven).

Van Aelst FJ, Lowenberg B, Sizoo W, Van Den Anker PJ, Van 't Veer M, Hagenbeek A : Allogenic bone marrow transplantation for chronic myelogenous leukemia. Oral Presentation at Ecco 7, Jerusalem, November 16th, 1993.

Verbanck JJ, Rutgeerts LJ, Van Aelst FJ, Verstraete SF, Deprez JL, Dujardin KS, Vandewiele IA, Ghillebert GL, Naesens MH : Cost-benefit analysis of Ultrasound-guided punctures : a prospective analysis in 200 patients : European Journal of Ultrasound, 1, Suppl 1, S66, 1994.

Geusens E, Vanhoenacker P, Brijs S, Van Aelst F : 'Leiomyosarcoma of the upper arm' : Radiological Documents, 1994.

Van Aelst FJ Bloedziekten : nieuwe aanwinsten in de behandeling. Bijscholing NVKVV, Roeselare, January 27th, 1994.

Malbrain ML, Van Aelst FJ, Verhoef GG, Van Renterghem Y, Van den Berghe H, Boogaerts : Chronic myeloid leukemia (CML) with unusual chromosomal abnormality in a renal allograft recipient. MA : Proc BHS, 9, 1994.

Perifere bloedstamceltransplantatie, algemeen overzicht, Louvain-la-Neuve, april 27th 1995.

Van Aelst FJ : High-dose chemotherapy. Bijscholing NVKVV, Roeselare, october 10th 1995.

Oncological Update, voordracht voor de huisartsenvereniging Moorseele-Gullegem-Wevelgem, 7 september 1995.

Van Aelst FJ, Beijnen JH, Van Tellingen O, Vlasveld LT, Ten Bokkel Huinink WW, Dubbelman AC, Aartsen EJ, Rodenhuis S : Development of a combined intravenous and intraperitoneal regimen of Fluorouracil and Leucovorin. J. Drug. Dev. Clin. Pract; 8, 95-100, 1996.

Verbanck J, Vandewiele I, De Winter H, Tytgat J, Van Aelst F, Roelens J, Tanghe W, Rutgeerts L : Value of Axillary Ultrasonography and Sonographically Guided Puncture of Axillary Nodes. 7th International Congress on Interventional Ultrasound, September 3rd to 6th 1996.

Van Aelst F : Praktische vaardigheden voor de huisarts, voordracht voor huisartsenverenigingen Midden-West-Vlaanderen, 10 december 1996.

Verbanck J, Vandewiele I, De Winter H, Tytgat J, Van Aelst F, Tanghe W : Value of Axillary Ultrasonography and Sonographically Guided Puncture of Axillary Nodes : A Prospective Study in 144 Consecutive Patients. J. Clin. Ultrasound, 25, 53-60 1997.

Beguïn Y, Ferrant A, Bron D, Noens L, Schots R, Vermeylen C, Doyen C, Selleslag D, Ferster A, Symann M, Berneman Z, Feremans W, Delannoy A, Canon J-L, Zachée P, Van Aelst F, De Bock R, Longrée L, Boogaerts M. (Marrow Donor Program-Belgium) : Haematopoietic Stem Cell Transplant Activity in Belgium 1988-1995, 23rd Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation, Aix-les-Bains, 23-27 March 1997.

Bral G, Verbanck J, Vandewiele I, Van Aelst F, Roelens J, Surmont I, Stuer Patiënt, Cools F : Focale bacteriële spiernecrose : diagnose via echogelegeide punctie, voordracht voor de VENEb, Januari 1997.

Van Aelst F: Hoge dosis chemotherapie bij het mammacarcinoma. Symposium '25 jaar Adjuvante

- Behandeling van Borstcarcinoom: Een nieuw keerpunt? 26 February 1997, Hostellerie 't Gravenhof Torhout (Belgium).
- Van Aelst F, Moreau E, Tierens A, Maertens J, Demuyne H: Nieuwe aanwinsten in de hematologie, November 25th 200, H. Hartziekenhuis, Wilgenstraat 2, B-8800 Toeselare (Belgium)
- Van Aelst F: Borstkanker, zonder angst alert zijn. Voordracht CMBV, January 30th 2001, Langemark-Poelkapelle (Belgium)
- Van Aelst F: Multidisciplinaire oncologische samenwerking, May 15th 2001, Doctrinae H. Hartziekenhuis Menen.
- Cocquyt V, Van Belle S, Reinhardt RR, Decramer MLA, O'Brien M, Schellens JHM, Borms M, Verbeke L, Van Aelst F, De Smet M, Carides AD, Eldridge K, Gertz BJ: Comparison of L-758,298, a prodrug for the selective neurokinin-1 antagonist, L-754,030, with ondansetron for the prevention of cisplatin-induced emesis. *European Journal of Cancer*, 37, 835-842, 2001.
- Surmont I, Van Aelst F, Verbanck J, De Hoog GS: A pulmonary infection caused by *Coprinus cinereus* (*Hormographiella aspergillata*) diagnosed after a neutropenic episode. *Medical Mycology*, 40, 217-219, 2002.
- Van Aelst Filip: adjuvante en neoadjuvante chemotherapie voor het lokaal gevorderde blaascarcinoma. October 15th 2002, LOK-vergadering, AZ Groeninghe campus O.L.Vrouw Kortrijk.
- Kerger Joseph, Bormans Vera, Dauwe Marc, Van Aelst Filip (on behalf of the chemodose Working Group Belgium-Luxembourg): Analysis of adjuvant (adj) chemotherapy (CT) delivery in 592 patients (pts) with breast cancer treated in Belgium and Luxembourg. ESMO, October 18th-22th 2002, Poster 137.
- Surmont I, Van Aelst F, Verbanck J, De Hoog GS: A pulmonary infection caused by *Coprinus cinereus* (*Hormographiella aspergillata*) diagnosed after a neutropenic episode. *Medical Mycology* 40: 217-219, 2002.
- Paridaens R, Van Aelst F, Georgoulas V, Samonig H, Van Belle S, Zielinski C, Hausmaninger H, Willemse P, Boudraa Y, Wildiers J, Ramazeilles C, Azli N: A randomized phase II study of alternating and sequential regimens of docetaxel and doxorubicin as first-line chemotherapy for metastatic breast cancer. *Annals of Oncology* 14: 433-440, 2003.
- Van Aelst Filip: Niet-hormonale medicamenteuze behandeling van urologische maligniteiten. May 24th, 2003 (Symposium 'Nieuwe Topics in de Urologische Oncologie', H. Hartziekenhuis, Wilgenstraat 2, B-8800 Roeselare)
- In preparation: Analysis of adjuvant (adj) chemotherapy (CT) delivery in 592 patients (pts) with breast cancer treated in Belgium and Luxembourg, *Annals of Oncology*.
- Lecture 'Omgaan met Kanker' ('coping with cancer'). September 13th, 2003 (De Spil, H. Spilleboudreef 1, B-8800 Roeselare)
- Van Aelst F: Postgraduate course on urological oncology (oncology nurses training program). November 6th, 2003 (KATHO, Wilgenstraat 32, B-8800 Roeselare)
- Palliatieve Antalgische Chemotherapie. In: *Kanker Pijnbestrijding*, Ed. Dr S. Brabant, H. Hartziekenhuis Roeselare/Menen (2004).
- Van Aelst Filip: Chemotherapy in Brain Tumors. Neuro-oncological Meeting: Treatment of Brain Tumors. Hostellerie 'Vijfwege', Hoogstraat 190/166, 8800 Roeselare. April 1st, 2004.
- Lunch causerie: Borstkanker. H. Hartziekenhuis Wilgenstraat 2 8800 Roeselare, February 1st, 2005
- Van Aelst Filip: Multidisciplinair Oncologisch Consult als element van vernieuwde zorg voor de oncologische patiënt. Huisartsen Midden West-Vlaanderen. CC De Spil, Roeselare. March 17th, 2005
- Van Aelst Filip: Medicamenteuze behandelingen in de Oncologie: Postgraduate Course Oncologic Nurses. KATHO, Wilgenstraat 30 B-8800 Roeselare. January 12th, 2006
- Van Aelst Filip: Werkingsmechanismen van cytostatica: overzicht. H. Hartziekenhuis, Wilgenstraat 2 B-8800 Roeselare. March 3rd, 2006
- Van Aelst Filip, Vanuytsel Luc: Nieuwe ontwikkelingen in de behandeling van het Prostaatcarcinoom: Plaats van de chemotherapie bij het gemetastaseerd hormoonresistent Prostaatcarcinoom. Gasthof Vijfwegen, Hoogstraat 190 B-8800 Roeselare. March 30th, 2006
- Bambust I, Van Aelst F, Joosens E, Schallier D, Rezaei Kalantari H, Paulus R, Renard V, Clausse M, Duck L, Luce S, Pierre P, Van Belle S, Rottey S: A Belgian Registry of Interleukin-2 administration for the treatment of metastatic Renal Cell Cancer and a confrontation with literature data. *Acta Clinica Belgica* 62: 223-229, 2007.
- Van Aelst Filip: Nieuwe therapieën in de behandeling van nierkanker (MOC Urologie): Gasthof

Vijfwegen, Hoogstraat 190 8800 Roeselare. April 26th, 2007-11-15

Van Aelst Filip, Mortelé Piet, Goemaere Ann, Verbeke Marjolein: Oncologische Revalidatie (Lunchcauserie): H.-Hartziekenhuis R-M, Wilgenstraat 2 8800 Roeselare. June 26th, 2007.

Van Aelst Filip, Mortelé Piet: Oncologische Revalidatie. 't Piekuurke H.-Hartziekenhuis R-M, Wilgenstraat 2 8800 Roeselare: 2007(4)

D.Verhulst, K.Pat, F.Van Aelst, K.Van Eygen, D.Galdermans, D.Verhoeven, M.Polus, K.Segers, MP.Derde, J. Vansteenkiste: A Prospective Observational Study of Treatment of Chemotherapy-Induced Anaemia with Every 3 weeks Darbepoetin Alfa:Poster presented on the 'World Congress of Lung Cancer (Seoul, 2-6 September 2007, Poster number P1 240)

K.Pat, B.Anrys, D.Verhulst, F.Van Aelst, K.Van Eygen, D.Galdermans, D.Verhoeven, M.Polus, K.Segers, MP.Derde, J. Vansteenkiste:

A Prospective Observational Study of Treatment of Chemotherapy-Induced Anaemia with Darbepoetin Alfa Every 3 Weeks: the OASIS (Observational Aranesp® Survey to Investigate the Q3W Schedule) Study. Eur J Cancer Supplements : 2007; 5 (4): 158.

Van Aelst Filip: 'Prostaatcarcinoma' (27 maart 2008: staff meeting Internal Medicine H.-Hartziekenhuis R-M, Wilgenstraat 2, B-8800 Roeselare)

Van Aelst Filip: Chemotherapie: algemene werkingsprincipes van cytostatica, gevolgen en nevenwerkingen. Indeling van cytostatica (20 november 2008; KATHO Postgraduate Opleiding Oncologische Zorg, Wilgenstraat 30, B-8800 Roeselare)

Van Aelst Filip: Hormonotherapie, biotherapie en immuuntherapie (20 november 2008; KATHO Postgraduate Opleiding Oncologische Zorg, Wilgenstraat 30, B-8800 Roeselare)

Observational Aranesp® Survey to Investigate the q3w Schedule (OASIS): A prospective observational study of treatment of chemotherapy-induced anaemia with every 3 weeks Darbepoetin alfa. K. Pat, B. Anrys, D. Verhulst, F. Van Aelst, K. Van Eygen, D. Galdermans, D. Verhoeven, M. Polus, K. Segers, MP. Derde, I. Wauters, J. Vansteenkiste. Support Care Cancer: 2009, 17: 211-215.

Van Aelst Filip: De Behandeling van nierkanker anno 2010: Plaats van Pazopanib. Case Report. D-hotel Kortrijk (27 september 2010).

De behandeling van nierkanker anno 2010 - Case Report. September 27th, 2010. (D-hotel, abdijmolenweg 1, B-8510 Kortrijk-Marke)

(Neven)werkingen Antitumorale Medicaties. Postgraduate opleiding Oncologisch Netwerk NOW (2010, October 28th & 2010, November 9th). KATHO, Wilgenstraat 30, B-8800 Roeselare.

Van Aelst Filip: Behandeling van het castraat-resistent prostaatcarcinoma: Zinvol? Bij wie en wanneer? Symposium Prostaatcarcinoma Netwerk Oncologie Midden-Westvlaanderen, Gits, december 3th, 2011

Bahl, Rottey, Van Aelst, Lummen: Failure after First line metastatic Castrate Resistant Prostate Cancer treatment. Who, when en how to treat? 23 mei 2012. Filliers, Leemsesteenweg 5, 9800 Deinze.

Rottey S, Lumen N, Van Aelst F, Werbrouck P: Recent developments in Castration-Resistant Prostate Cancer: Implications for daily practice. (Regional Fall Meetings in Flanders) 10 oktober 2012. Sandton Hotel Reylof, Hoogstraat 36 Gent.

Van Aelst Filip: Treatment of Castrate Resistant Prostate Cancer. LOKmeeting May 2nd, 2013. La Durée, Izegem.

Van Aelst F, Ghysel C, De Meerleer G: Recente ontwikkelingen in de behandeling van gemetastaseerd castratieresistente prostaatkanker na vallen van ADT: toepassing in de dagelijkse praktijk. (Regionale Najaarssymposium Prostaatkanker 2013)6 November 2013. Ter Leepe, Torhoutsesteenweg 168, 8210 Zedelgem.

R. D'Hondt, I. Spoomans, N. Neyens, F. Van Aelst: Survival of patients with metastatic breast cancer: a single-centre experience. Acta Clinica Belgica: International Journal of Clinical and Laboratory Medicine. 2014 (69): 164 – 199..

Z. El Ali, D. Van Brummelen, P. Wolter, S. Rottey, S. Altintas, D. Schallier, P. Debruyne, C. Gennigens, F. Van Aelst, S. Sideris, T. Gil, N. Sirtaine, L. D'Hondt, Luyten D, C. Focan, G. Matus, M Rasschaert, G. Pelgrims, and BSMO Renal Cancer Task Force Group: Management and systemic treatment of clear cell metastatic renal cell carcinoma; BSMO expert panel recommendations. BJMO (Belgian Journal of Medical Oncology): accepted for publication.

F. Van Aelst, W. Marchand: Mirrors of Medicine in Castrate Resistant Prostate Cancer. November 6th, 2014. Eethuis Pieter, 8800 Roeselare.

Projects

Memberships

BSMO (Belgian Society of Medical Oncology)

BHS (Belgian Hematological Society)

ESMO (European Society of Medical Oncology)

ASCO (American Society of Clinical Oncology)

EAU (European Association of Urology)

Member of the 'Nederlandstalige Kamer van de Erkenningscommissie van Geneesheren-Specialisten, houder van de bijzondere beroepstitel in de Medische Oncologie (15th June 2006 -)' (board of recognition Medical Oncology)

Effective member in the 'Paritair Comité voor Medische Oncologie' (Dienst voor geneeskundige verzorging van het RIZIV) (1th March 2009 -)

Member of the Belgian/Luxembourg Advisory Board on Prostate Carinoma (15th December 2010)

Other Relevant Information