

CURRICULUM VITAE

Antonio Cubillo Gracian, MD., Ph.D. (Aug 1st, 1970)

Director, Oncology Teaching Program *CEU University, Madrid*

Coinvestigator, *START Madrid*

Director, Sarcoma and GI Tumours Unit

Centro Integral Oncológico Clara Campal

Hospital Madrid Norte Sanchinarro

Calle Oña, 10 - 28050 Madrid, Spain

Tel.: +34 657 349 874

e-mail: acubillo@europeoncology.com



BIOSKETCH:

Dr. Antonio Cubillo is an Associate Professor of Oncology at the University CEU San Pablo, Madrid, Director of Sarcoma and GI Tumors Unit at the Centro Integral Oncológico Clara Campal, director of Oncology Teaching Program of this cancer center and coinvestigator of the START Madrid Programme of Early Clinical Development in Madrid, Spain. Professor Cubillo received his medical degree from the Universidad Autónoma de Madrid in Madrid (1994) and his doctorate of Medicine from the Universidad Autónoma de Madrid, Spain (2002). He has a Master in Palliative and Supportive care (2001). He is an author of multiple scientific articles, abstracts and oncology book chapters, and a reviewer for several oncology journals. Professor Cubillo is an active member of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM), Treatment Group of GI Tumors (TTD) and the Spanish group of Sarcoma research (GEIS). He is also a member of the network of Medical Oncologist by the University of Texas MD Anderson Cancer Center. Houston, Texas-USA. His research is focused on GI Tumors, sarcomas and early drug development, with a special interest in personalised treatment for an individual patient. He has participated as an investigator in more than 100 clinical trials and published several works, from peer-reviewed articles, to book chapters, posters in main international meetings, oral communications, etc.

1. EDUCATION:

Medical licensure

- June 1994: *Medical degree (MD)*, Universidad Autónoma de Madrid, Spain.

Postgraduate training, doctorate, and certifications in Medical Oncology

- 1995: Family Doctor by the EEC
- April 1996 – April 2000: Residency and Spanish Board certification in Medical Oncology, Hospital Universitario La Paz, Madrid – Spain
- 2000: Medical Oncologist by the University of Texas MD Anderson Cancer Center. Houston, Texas - USA.
- 2000-2001: V Master in Palliative and supportive care for patients in a terminal condition. Universidad Autónoma de Madrid, Spain.
- July 2002: Doctorate of Medicine (PhD) degree, issued by the Universidad Autónoma de Madrid, Spain, for the doctoral thesis research and dissertation entitled “*Evolution of the psychosocial needs of cancer patients in a terminal condition*”

2. POSITIONS AND TEACHING EXPERIENCE

Professional appointments

- 2000-2007: Medical Oncologist specialized in sarcoma, gastrointestinal and genitourinary tumours. MD Anderson International, Madrid - Spain
- 2000-2007: Oncology emergency Service coordinator. MD Anderson International, Madrid - Spain
- 2000-2006: Medical Oncologist taking care of patients with solid tumours and coordinating clinical trials. Clinica CONIM, Madrid – Spain
- January 2001 – April 2006: Medical Oncologist and doctor for palliative care. Clinica Universitaria de Navarra (Center in Madrid), Madrid – Spain.
- June 2005: Medical Oncologist. Sarcoma Unit. MD Anderson Cancer Center, Houston – Texas

Current appointments:

- 2007 to present: Director, Sarcoma and GI Tumors Unit. Centro Integral Oncologico Clara Campal (CIOCC), Madrid – Spain.
- 2012 to present: Director, Oncology Teaching Program CEU University.
- 2010 to present: Coinvestigator, START Madrid, Early Drug Development Unit, Madrid-Spain.

Teaching experience

- 2012: VI International Course for GI patients personalized treatment. **Coordinator** - CIOCC-CEU.
- 2011: V International Course for GI patients personalized treatment. **Coordinator** - CIOCC-CEU.
- 2010: IV International Course for GI patients personalized treatment. **Coordinator** - CIOCC-CEU.
- 2009: III International Course for GI patients personalized treatment. **Coordinator** - CIOCC-CEU
- June 2008: II International course in gastrointestinal neoplasia. Personalized treatment in patients with pancreatic carcinoma. **Coordinator**.
- 2007: 1st International course for GI patients personalized treatment. **Coordinator**. CIOCC-CEU
- November 2006: III Multidisciplinary Clinical Management in cancer patients course. Soft tissue sarcoma and osteosarcoma. **Director**. MD Anderson Cancer Center & Spanish National Cancer Research Centre (CNIO).
- October 2005. II Multidisciplinary cancer patient management course. Cancer Nursing. **Director**. MD Anderson Cancer Center.
- 2004: Effects of chemotherapy in cancer patients nutrition. Cancer and Nutrition Course. Coordinator. MD Anderson Cancer Center.
- October 2004: Director of the first course of Multidisciplinary Clinical Management in cancer patients. Oncologic emergencies. MD Anderson Cancer Center & Fundación de Ciencias de la Salud.

Current appointments:

- From 2006: Profesor Adjunto (Associate Professor), University CEU-San Pablo, Madrid

3. INVITED SPEAKER, CONFERENCES AND SYMPOSIUM

- 2012: Invited speaker. Update in Pancreatic Cancer. Celgene.Canary Island
- 2012: Invited speaker. International Surgery Congress. Individualized Treatment for Colon Carcinoma.
- 2012: Invited speaker. Update in Pancreatic cancer. Madrid
- 2012: Invited speaker. Symposium de BEST leadership for European industrial engineers. Madrid
- 2012: Clinical Trials procedures course coordinator. CIOCC, Madrid
- 2012: Nursing advanced course coordinator. CIOCC 2012.
- 2011-2012: Several advisory boards about GI Tumours with pharma industry.
- 2011: Intited speaker. Post ASCO GI 2011. GI Tumours
- 2004: Effects of chemotherapy in cancer patients nutrition. Cancer and Nutrition Course. MD Anderson Cancer Center.
- February 2005: Course TEP and Oncology. Madrid Medical College Enrolment.
- 2004: Euthanasia. Aedos Foundation Course. Universidad San Pablo CEU
- 2004: National Meeting of Digestive Endoscopy Mónica García, P. Salinas, A.Cubillo. *“Endoscopic ultrasound-guided aspiration as a diagnostic method in patients with gastrointestinal and mediastinal pathology”* Pamplona
- 2004: Dr. Juagado, Dr. Cubillo. Poster *“Esophageal stents coated as implementation of dysphagia in lung cancer”* Endoscopy. Pamplona
- 2003: Spanish Society of Medical Oncology meeting. Reviewing pathological diagnoses with pathologists specialized in cancer patients.
- 2003: Spanish Society of Medical Oncology annual meeting. P. Robledo, A. Cubillo. *“Importance of nutrition in cancer patients”*.
- 2001: Congress of the Spanish Society of Medical Oncology. Poster presentation. *“Adriamycin and Taxoteretreatment in patients with breast cancer and more than three positive nodes”*.
- May 1999: ASCO Annual Meeting. Poster presentation. *“Neoadjuvant treatment of rectal cancer with UFT and Radiotherapy”* (abstract 917).
- April 1999: VII Congress of the Spanish Society of Medical Oncology. Sitges. A. Cubillo, M. Cornide, A. Navas, J. Feliu, A. Ordoñez, P. Zamora, E. Espinosa, B. de las Heras, J. de Castro, E. Casado y M. González Barón. Study of anemia in cancer patients diagnosed in one year time.
- Junio 1998: II National Conference on Palliative Care. M. González Barón, **A. Cubillo**, M. Cornide. *“Tell the truth. What is the problem?”*

4. STUDIES AND CLINICAL TRIALS

- “Ensayo clínico fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo que reciben quimioterapia de primera línea con oxaliplatino/5FU/LV y PTK787/ZK 222584 o placebo en pacientes con adenocarcinoma metastático de colon y recto previamente tratados”. Promotor Schering Código CPTK787 0133/304946.
- “Validación de un cuestionario específico para la medida de la calidad de vida en pacientes con cáncer colorrectal avanzado “CCRA-QoI”. Promotor Sanofi-synthelabo. Estudio QoALA.
- “Protocolo de tratamiento con gemcitabina cisplatino quincenal como tratamiento de primera línea del cáncer no microcítico de pulmón”. Promotor Lilly.
- “Estudio farmacogenómico de Cisplatino y docetaxel en pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón estadios IIIB (con derrame pleural maligno) y IV”. Promotor GECP . Ensayo GECP-PLATAX.
- “Estudio multicéntrico, doble-cego y de asignación aleatoria para comparar la eficacia y tolerabilidad de fulvestrant (FASLODEX) frente a exemestano (AROMASIL) en mujeres posmenopáusicas de cáncer de mama avanzado con receptores hormonales positivos y progresión de la enfermedad después de un tratamiento previo con inhibidores de la aromatasa” Promotor AstraZeneca. Código 9238IL/0048.
- “Estudio Fase III multicéntrico aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos y controlado con placebo, para valorar los síntomas relacionados con la enfermedad que compara ZD1839(IRESSATM)(comprimido de 250 mg) más los mejores cuidados de soporte(BSC) con placebo más BSC en pacientes sintomáticos con cáncer de pulmón no microcítico avanzado que han recibido uno o dos regímenes de quimioterapia previos y son refractarios o intolerantes a su régimen más reciente. Promotor AstraZeneca. Código de protocolo 1839IL/0710 (estudio IBREESE).
- IRESSA / Código de Protocolo: IRESSA-NSCLC-E.A.P.
- Estudio retrospectivo del uso compasivo de Iressa en el tratamiento del Cáncer de Pulmón no Microcítico Avanzado en pacientes que hayan progresado a una, dos o tres líneas de quimioterapia para enfermedad avanzada.
- ROSA / Parexel
Estudio retrospectivo observacional relacionado con el tratamiento de la anemia en pacientes con cáncer.
- Estudio Delfos /Código de Protocolo: EPI-2003-02 (Delfos) / Amgen
Modelos de valoración del riesgo de toxicidad hematológica de los pacientes afectos de tumores sólidos en los tres primeros ciclos de quimioterapia.
- TELIK / Protocolo: TLK286.3020 / Quintiles
Ensayo Fase III aleatorizado, de TLK286 versus Gefitinib (Iressa) como Tercera línea de tratamiento en el Cáncer de Pulmón no Microcítico metastático o localmente Avanzado.

- PROTOCOLO MO18458 / Roche
 Nº Eudra CT: 2004-004021-98
 Nº Registro CEIC: 08/02/2005
 Estudio de Fase IV con un solo grupo de tratamiento, para evaluar la eficacia y la seguridad de bevacizumab en combinación con regímenes de irinotecan y 5-fluorouracilo/ácido folínico en infusión como tratamiento en primera línea de pacientes con Cáncer Colorrectal metastático.
- Tarceva / Ensayo Clínico: 04-0068 ML17915 / Roche
 Nº Registro CEIC: 12/05/2004
 Estudio Fase II abierto, no aleatorizado de eficacia y seguridad de Tarceva (Erlotinib) en monoterapia para pacientes con Carcinoma no Microcítico de Pulmón (CNMP) Avanzado.
- EISAI / Protocolo nº: E7070-E044-213 / Parexel
 Nº Eudra CT: 2004-000774-31
 Nº Registro CEIC: 03/01/2005
 Estudio de Fase II aleatorizado de etiqueta abierta sobre la eficacia y seguridad de Indisulam (E7070) en combinación con Capecitabina, frente a la monoterapia con Capecitabina para el tratamiento de pacientes con Cáncer de Mama metastático después de terapia previa con antraciclina y taxano.
- Estudio PREDYCA / Sanofi Aventis
 Estudio transversal de preferencias en distintas opciones de tratamiento adyuvante para el Cáncer de Colon.
- Estudio PROSA./ Sanofi Aventis
 Estudio epidemiológico para evaluar los factores relacionados con el tratamiento quicio-adyuvante recibido en paciente con Cáncer de Mama..
- GECp 05/04
 Estudio de ALIMTA en Pacients con Cáncer de Pulmón No Microcítico (CPNM) localmente Avanzado o Metastático tratados previamente con Quimioterapia.
- PROTOCOLO SON-8184-1075 / i3 Research
 Nº Eudra CT: 2005-002428-33
 Nº Registro CEIC: 13/10/2005
 Estudio de Fase 3, multicéntrico y aleatorizado, comparativo de la seguridad y la eficacia de la administración semanal de Tocosol® Paclitaxel frente a la administración semanal de Paclitaxel inyectable en el tratamiento del Cáncer de Mama Metastático.
- Ensayo clínico abierto, no aleatorizado piloto, en fase II, de la combinación de ifosfamida y doxorubicina liposómica seguido de radioterapia como tratamiento antineoplásico neoadyuvante en pacientes con sarcoma de partes blandas de extremidades de alto grado. . Enero 2007.
- Proyecto de selección individualizada de tratamiento de quimioterapia según dianas moleculares en pacientes con carcinoma de colon metastático. MERCK. 2009. Principal Investigator.
- Estudio de selección individualizada del tratamiento de quimioradioterapia en pacientes con carcinoma de recto localizado. Roche. 2009. Principal Investigator.
- Estudio CA 182-025 fase Ib/ii de brivanib, cetuximab y CPT-11 en pacientes con carcinoma de colon metastático. Bristol. 2009. Principal Investigator.

- Estudio FHMCNIO 09 de caracterización molecular de células troncales cancerosas en pacientes con carcinoma de páncreas. 2009-2010. Colaborator.
- Estudio M10-963 fase III de ABT 869 vs sorafenib en pacientes con hepatocarcinoma avanzado. 2010. Colaborator
- Estudio Fase 1 C22001 PLKinhibitor. Millenium. Associate Investigator
- Estudio Fase 1. PM01183-A-003 PM01183 + Doxorubicina en Tumores Sólidos. Pharmamar. 2011. Colaborator.
- Estudio Fase 1. PM1183-A-004 PM01183 + Gemcitabina en Tumores sólidos. Pharmamar 2011. Colaborator
- Estudio Fase 1. PM60184-A-002. Tubulin depolimerizator en tumores sólidos. Pharmamar. 2011. Colaborator.
- Estudio de neoadyuvancia en pacientes con carcinoma de páncreas localizado. Abraxis 2011. Colaborator.
- Estudio 20060540 AMGEN en pacientes 1ª línea carcinoma de páncreas. AMGEN 2011. Colaborator
- Estudio CNIO-GI-01-2011 dianas páncreas para pacientes en 1ª línea. FHM 2011. Colaborator
- Estudio PM1183-B-001-10 2ª línea páncreas. Pharmamar 2011. Colaborator
- Estudio LAOXCAP fase II de tratamiento neoadyuvante en pacientes con adenocarcinoma gástrico Her-2 amplificados. GHM.2011. Principal Investigator.
- Estudio de Angiogenic Switch en pacientes con adenocarcinoma de colon metastásico. GHM. 2011 Principal Investigator.
- Estudio GEMCAD en 1ª línea de carcinoma de colon k-ras nativo. 2011. Principal Investigator.
- Estudio Picasso III en 1ª línea de sarcoma metastásico. ZIOPHARMA. 2011. Principal Investigator.
- Estudio E7389-G000-309 EISAI para sarcomas en 2ª línea. EISAI 2011. Principal Investigator.
- Estudio IMC-3G3 para GIST en 3ª línea. IMCLONE. Principal Investigator.
- Estudio SCOT fase III de adyuvancia en pacientes con tumores de colon. 2011. Study coordinator in Spain.

5. PUBLICATIONS

1. **Cubillo A**, Hernando O, García-García E.A Prospective Pilot Study of Target-Guided Personalized Chemotherapy with Intensity Modulated Radiotherapy in Patients with Early Rectal Cancer. AJ Clin Oncol. 2012 , ahead of print 1 december 2012.
2. **Antonio Cubillo**, Antonio Calles, Pedro P. López-Casas, Mark Ricigliano, E Calvo, Ignacio Duran, Fernando López-Ríos, Margarita Rodriguez, Manuel Hidalgo Feasibility to obtain a chemogram in circulating tumorigenic cells to guide further treatments in refractory solid tumors. J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr 3066). 2012 ASCO annual meeting.
3. **Cubillo A** et all.Phase II Trial of Target-Guided Personalized Chemotherapy in First Line Metastatic Colorectal. Abstract 204. WGI Barcelona 2012.
4. A. Cervantes, B. Markman, S. Siena, C. Pericay, G. Aprile, J. Bridgewater, A. **Cubillo, A.** Waterston, L. Paz Ares, J.-C. Soria, S. Temam, F. Farzaneh, J. Chick, D. Carlile, S. Golding, M. Longauer Banholzer, A. Passiukov, C. Gerdes, S. Soehrman, C. Mancao, L. Manentiand and J. Tabernero
Translational research with RG7160 (GA201) a novel dual-acting, monoclonal antibody (mAb) designed to enhance Antibody-Dependent Cellular Cytotoxicity (ADCC) leads to a phase II clinical study in combination with FOLFIRI in 2nd line metastatic colorectal cancer (mCRC). ASCO 2012. J Clin Oncol 30, 2012 (suppl; abstr TPS3637).
5. Alvarez-Gallego R. , **Cubillo A.**, Rodriguez-Pascual J., Quijano Y., De Vicente E., García L., López-Ríos F., Plaza C., García-García E., Pia Morelli M., Hidalgo M. Antitumor activity of nab-paclitaxel and gemcitabine in resectable pancreatic cancer. ASCO 2012. J Clin Oncol 30,2012 (suppl;abstr 4040)
6. Van Cutsem E, Campa F, **Cubillo A.**The MEK 1/2 inhibitor pimasertib (MSC1936369B) plus gemcitabine in metastatic pancreatic cancer: a randomized phase II trial with a safety run-in part . ASCO 2012. Abstr 3024.
7. L.Paz-Ares¹, E. Calvo², M. Forster³, I. Lopez¹, **A. Cubillo**², S. Turnbull³, A. Velasco⁴, J. Corral¹, V. Boni², D. Wilkins³, A. Soto-Matos⁴, S. Szyldergemajn⁴. Lurbinectedin (PM01183) in combination with gemcitabine. Preliminary results of an ongoing Phase Ib study (EudraCT: 2010-024239-18). ESMO 2012.
8. **Cubillo A**, Hernando O, García-García E. "A Prospective Pilot Study of Target-Guided Personalized Chemotherapy with Intensity Modulated Radiotherapy in Patients with Early Rectal Cancer" American Journal of Clinical Oncology AÑO: 2011
9. **Cubillo A**, Rodriguez J, Hidalgo M. "Epidermal Growth Factor receptor as a target in pancreatic cancer" Cancer and chemotherapy Review AÑO: 2008
10. R. P. Carrión, **A.Cubillo**, P. Salinas. "Erlotinib as single agent in patients with advanced or metastatic non-small cell lung cancer" Clinical Lung Cancer AÑO: 2007 AUTORES: J. Feliu, Y. Fernández, C.
11. **A. Cubillo**, M. Cornide, J. López, R. Molina, J. Feliu, E. Espinosa, P. Zamora, J. Castro y M. González Barón. Ap "Renal tolerance to cisplatin in patients 70 years and older". Am J Clin Oncol: AÑO 2001: VOLUMEN24: PÁGINAS: 192-197
12. **A. Cubillo**, M. Cornide, J. López, R. Molina, J. Feliu, E. Espinosa, P. Zamora, J. Castro y M. González Barón. Renal tolerance to cisplatin in patients 70 years and older. J Clin Oncol 2001 Ap;24:192-197
13. **A. Cubillo, M. Cornide** y M. González Barón. Cáncer de mama y embarazo. Med Clin 2000 Jun;115:65-9

14. **A. Cubillo**, J. de Castro, J. Feliu y M. González Barón. Estado actual del tratamiento de las metástasis hepáticas del cáncer colorrectal. Med Clin 2000;114:506-510.
15. **A. Cubillo**, J. de Castro, J. Feliu y M. González Barón.: "Estado actual del tratamiento de las metástasis hepáticas del cáncer colorrectal" Med Clin: AÑO2000 VOLUMEN114: PÁGINAS: 506-510
16. **A. Cubillo**, M. Cornide y M. González Barón. "Cáncer de mama y embarazo" Med Clin: AÑO 2000: VOLUMEN115: PÁGINAS: 65-9
17. J. Feliu, Y. Fernández, C. Jara, J. de Castro, C. García Girón, **A. Cubillo**, M. Cornide, E. Casado, E. Espinosa, M. González Barón. Phase II trial of epirubicin, uracil-tegafur and leucovorin (ELV) in advanced gastric cancer. Eur J Cancer 1999 ;35 suppl 4:s151.
18. A. Ordoñez , E. Casado, **A. Cubillo**. Cáncer de pulmón no microcítico. En: Javier Dorta (ed). Seguimiento del cáncer. Editorial Arán;pag 51-58. Madrid 1999.
19. A. Ordoñez y **A. Cubillo**. Fluoropirimidinas orales en el tratamiento del cáncer de pulmón y otros tumores.En: González Barón (ed).Fluoropirimidinas orales en el tratamiento del cáncer.Editorial Doyma;cap 6,pag 81-91. Barcelona 1999.
20. M. González Barón, M. Cornide, **A. Cubillo**, J. de Castro, D. Muñoz. Ética para oncólogos. González Barón(ed).Cáncer 97. Actualizaciones en Oncología..Edita Fundación BBV.;pag 351-381.Madrid 1998.
21. E. Espinosa, P. Zamora, **A. Cubillo**. Calidad de vida en Oncología. En: González Barón (ed).Oncología Clínica. Fundamentos y Patología General.Editorial Mc Graw Hill; cap 16, pag 261-268. Madrid 1998.
22. Jara, J. de Castro, C. García Girón, **A. Cubillo**, M. Cornide, E. Casado, E. Espinosa, M. González Barón.. "Phase II trial of epirubicin, uracil-tegafur and leucovorin (ELV) in advanced gastric cancer" Eur J Cancer: AÑO1999.