

***CURRICULUM
VITAE***

Prof.ssa VALENTINA GUARNERI

Dipartimento di Scienze Chirurgiche,
Oncologiche e Gastroenterologiche (DiSCOG) –
Università degli Studi di Padova
Istituto Oncologico Veneto IRCCS

INFORMAZIONI PERSONALI



| | |
|--------------------------------|--|
| <i>Nome</i> | VALENTINA GUARNERI |
| <i>Indirizzo di lavoro</i> | Università di Padova Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Oncologia Medica 2 Via Gattamelata 64, 35100 Padova |
| <i>Telefono</i> | + 39-049-8215291 |
| <i>Fax</i> | + 39-049-8215932 |
| <i>E-mail</i> | valentina.guarneri@unipd.it |
| <i>Nazionalità</i> | Italiana |
| <i>Luogo e data di nascita</i> | Livorno, 06/12/1974 |
| <i>Stato civile</i> | Coniugata |
| <i>Prima Lingua</i> | Italiano |
| <i>Altre lingue</i> | Inglese eccellente, parlato e scritto |

ESPERIENZA LAVORATIVA/ POSIZIONE ACCADEMICA

Dal 01/10/2021: Direttore UOC Oncologia 2, Istituto Oncologico Veneto IRCCS

Dal 18/01/2021: Professore Ordinario Oncologia Medica, Università di Padova, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, Integrazione assistenziale come Dirigente Medico di II Livello presso Oncologia Medica 2 Istituto Oncologico Veneto, IRCCS

Dal 15/04/2021: Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Università di Padova

Dal 19/11/2020: Coordinatore del Gruppo Oncologico Multidisciplinare Mammella del Dipartimento Oncologico Funzionale Interaziendale di Padova

Dal 1/10/2014 al 17/01/2021: Professore Associato Oncologia Medica, Università di Padova, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, Integrazione assistenziale come Dirigente Medico di II Livello presso Oncologia Medica 2 Istituto Oncologico Veneto, IRCCS

Dal 01/12/2018 a tutt'oggi: Responsabile Unità Semplice a Valenza Dipartimentale "Sperimentazioni cliniche di Rete", Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova

Dal Giugno 2017 al 15/04/2021: Vice-Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Università di Padova

01/04/2013–30/11/2018: Responsabile Struttura Semplice Ricerca Traslazionale e Terapie Innovative, Oncologia Medica 2, Istituto Oncologico Veneto IRCCS

01/04/2013-30/09/2014: Ricercatore Universitario Confermato Oncologia Medica, Università di Padova, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, Integrazione assistenziale come Dirigente Medico di II livello, presso Oncologia Medica 2 Istituto Oncologico Veneto, IRCCS

1/11/2005-04/2013 Ricercatore Universitario Oncologia Medica (Confermato dal 2008), Università di Modena e Reggio Emilia, Integrazione assistenziale come Dirigente Medico di II livello, SC Oncologia, Dipartimento Integrato di Oncologia ed Ematologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena

05/2011 – 31/03/2013: Coordinatore del Percorso UNitario di Trattamento (PUNTO) Senologico (**Breast Unit**), Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena

9-12/2009 Visiting Professor, University of Texas MD Anderson Cancer Center, Dept of Breast Medical Oncology, Holcombe Boulevard, Houston, Tx

11/2005-31/03/2013: Professore Aggregato, Università di Modena e Reggio Emilia

11/2003- 11/2005: Professore a Contratto, Università di Modena e Reggio Emilia

01/01/2004-31/01/2005 e 01/08/2005-31/10/2005: Incarico libero-professionale per Attività assistenziale, SC Oncologia, Dipartimento Integrato di Oncologia ed Ematologia, Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena

01/2005- 07/2005: Observer, University of Texas MD Anderson Cancer Center, Dept of Breast Medical Oncology, Holcombe Boulevard, Houston, Tx

01/11/2003-30/04/2004: Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa, SC Oncologia, Dipartimento Integrato di Oncologia ed Ematologia, Università di Modena e Reggio Emilia

I sessione 2000: Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, iscrizione all'Ordine dei Medici di Livorno

FORMAZIONE

Nel 2013 ha conseguito l'**Abilitazione a Professore di I fascia** raggruppamento concorsuale 06D3, SSD MED06 (validità 29/01/2015-29/01/2024)

2013-2014: corso di formazione "Programme for Oncology Leaders in Europe" presso la Scuola di Direzione Aziendale Università Bocconi, Milano

Nel 2012 ha conseguito l'**Abilitazione a Professore di II fascia** raggruppamento concorsuale 06D3, SSD MED06

2006-2007 **Corso di perfezionamento** in Statistica Applicata ai Quesiti Clinici, Università di Modena e Reggio Emilia

2004-2006: Corso di **Dottorato di Ricerca** in Oncologia Sperimentale e Clinica, Università di Modena e Reggio Emilia (titolo conseguito nel Febbraio 2007)

1999-2003: **Specializzazione in Oncologia** (110/110 e Lode), Università degli Studi di Pisa

1993-1999: **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**. Università degli Studi di Pisa Titolo conseguito in data 28/09/99, con la votazione di 110/110 e lode

1993: **Diploma di Maturità Classica**, Liceo-Ginnasio GB Niccolini-FD Guerrazzi, Livorno, votazione 60/60

Attività didattica

Dal 2005 a tutt'oggi la Prof. Guarneri svolge l'attività didattica istituzionale prevista dal ruolo universitario. Di seguito sono sintetizzate le principali attività svolte presso i due atenei presso i quali ha prestato servizio:

Università di Padova

Dal 2013 in qualità di professore aggregato, e dal 2014 in qualità di Professore Associato, svolge regolare attività didattica comprensiva di lezioni frontali, esercitazioni, tutoraggio, partecipazione a commissioni di esame e di diploma di Laurea presso l'Università di Padova nei cdl di Medicina e Chirurgia, Tecniche di Laboratorio Biomedico, Assistenza Sanitaria, Scienze Statistiche. Docente nel Master intra-ateneo "La sperimentazione clinica in oncologia: aspetti clinici, gestionali ed operativi", e in diverse Scuole di Specializzazione e nel corso di Dottorato di ricerca in Oncologia Clinica e Sperimentale e Immunologia.

Segretario della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica dal 2013 al 2017, ne è vice-direttore dal 2017 e Direttore dal 2021. Relatore e correlatore di numerose tesi di Laurea e di Specializzazione. Dal 2014 al 2015 ha fatto parte della Commissione didattica del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche.

Nell'ambito del programma di indagine Didattica di Ateneo, La prof Guarneri ha sempre ricevuto ottimi giudizi da parte degli studenti (con punteggi anche di 9/10 e 10/10 nei corsi a titolarità esclusiva).

Università di Modena e Reggio Emilia

Dal 2005 al 2013, in qualità di Professore Aggregato, ha svolto regolare attività didattica presso la Facoltà di Medicina e in alcune Scuole di Specializzazione presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. Ha svolto regolare attività di docenza frontale, attività di tutoraggio e partecipazione a commissioni di esami, di diploma di laurea e di specializzazione. Ha fatto parte di numerose commissioni di valutazione per il conferimento e rinnovo degli Assegni di Ricerca presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, ed è stata membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

L'attività didattica presso l'Università di Padova (dall'AA 2013-2014), e presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (AA2003-2004/2012-2013) è descritta in dettaglio nella Sezione A.

Attività di ricerca e Produzione scientifica

Dal 2001, la Prof.ssa Guarneri è coinvolta in protocolli di ricerca clinica e traslazionale con particolare riferimento alle neoplasie della mammella, allo scopo di valutare nuovi approcci terapeutici nell'ottica di una strategia di personalizzazione del trattamento.

Successivamente, alla luce della progressiva trasversalità degli approcci di terapie a bersaglio molecolare su diversi tipi tumorali, ha ampliato il suo campo di ricerca alla patologia polmonare e ovarica, mantenendo l'interesse su ricerca traslazionale e personalizzazione delle terapie.

Più recentemente, visto le nuove opportunità legate alla creazione della rete Oncologica veneta, l'area di ricerca si è ampliata a comprendere studi per generare evidenza dai dati di real world, monitoraggio delle performance dei gruppi di patologia e aderenza ai PDTA, studi di Budget impact, sempre con particolare riferimento alle neoplasie mammarie, polmonari e ginecologiche.

Autore o coautore di 184 pubblicazioni originali in riviste internazionali peer-reviewed. Impact Factor totale 1760; Impact Factor come primo o ultimo autore 770, esclusa la corrispondenza (JCR-ISI WEB 2019). **Al Settembre 2021, L'H index secondo Scopus è 37 le citazioni totali 6000.** E' inoltre autore o coautore di diversi capitoli di libro.

Solide collaborazioni sono state istituite con le seguenti istituzioni sia sul territorio nazionale che a livello internazionale (molte delle quali ancora in essere): MD Anderson Cancer Center, Insitute Goustave Roussy, IOSI Bellinzona, German Breast Group, Università di Modena e Reggio Emilia, Istituto Nazionale Tumori Milano, Istituto Europeo di Oncologia, Istituto Tumori di Genova, IRCCS Santa Maria Nuova Reggio Emilia, Università di Ferrara, Istituto Tumori Pascale-Napoli, Università di Verona, Policlinico Gemelli, Università del Piemonte Orientale, Hospital Clinic de Barcelona, Institut Régional du Cancer de Montpellier.

Brevetti: HER2Dx, patent pending

Attività Assistenziale

Dal 01/04/2013 a tutt'oggi la Prof.ssa Guarneri svolge attività assistenziale come Dirigente Medico di ruolo a tempo pieno presso l'Oncologia Medica 2 dell'Istituto Oncologico Veneto IRCCS. L'attività assistenziale si svolge nell'ambito dell'attività ambulatoriale e di day hospital e della struttura di degenza omogenea, con particolare riferimento alla patologia mammaria, ginecologica e polmonare. L'attività clinica si focalizza sul processo diagnostico e terapeutico delle suddette neoplasie, e sulla cura delle complicanze delle neoplasie e degli effetti collaterali legati ai protocolli di chemioterapia, immunoterapia, farmaci a bersaglio molecolare e radioterapia, inclusa la gestione delle citopenie, sepsi, shock anafilattici, mucositi e emergenze oncologiche in genere.

Ha capacità pratiche relative a manovre invasive quali biopsia osteomidollare e paracentesi.

Ha contribuito come estensore alla realizzazione del PDTA delle neoplasie mammarie della Rete Oncologica Veneta (2016), e dal 2019 è coordinatore del gruppo di lavoro dell'aggiornamento. E' inoltre coordinatore del PDTA dei tumori eredo-familiari e del PDTA sulla preservazione della fertilità nei pazienti oncologici sempre nell'ambito della Rete Oncologica Veneta. Dal 2020 Responsabile del Gruppo Oncologico Multidisciplinare Tumori Mammari del Dipartimento Funzionale Interaziendale di Padova che include l'Istituto Oncologico Veneto, l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova e l'Azienda Territoriale Euganea della Provincia di Padova.

Dal 1/11/2005 al 31/03/2013 ha svolto regolare attività assistenziale come Dirigente Medico presso l'UO di Oncologia Medica, DAI di Oncologia ed Ematologia, Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena. La Dr.ssa Guarneri ha svolto attività di consulenza oncologica al Policlinico di Modena e presso l'Ospedale Civile S. Agostino Estense. Dal Maggio 2011 la dr.ssa Guarneri ha ricevuto la nomina di Coordinatore del Percorso UNitario di Trattamento (PUNTO) Senologico (prot n. 11377 del 06/05/2011). Tale incarico è stato svolto fino al 31/03/2013.

Durante lo svolgimento della Specializzazione presso l'Università di Pisa, oltre alle attività assistenziali previste dal percorso formativo formale, si è occupata in prima persona delle procedure di trapianto di cellule staminali autologhe e allogeniche, ivi compreso scongelamento e reinfusione, protocolli di profilassi e gestione degli effetti collaterali.

Commissioni e comitati

- Membro del Comitato Scientifico di ESMO Breast 2022

- Membro del Comitato Scientifico di ESMO ASIA 2021
- Membro del Comitato Scientifico di ESMO 2021
- Dal 2020 fa parte del gruppo di lavoro dell'Osservatorio per il monitoraggio e la valutazione delle Reti oncologiche
- Membro del Comitato Scientifico di ESMO Breast 2020
- Dal 2019 è membro del comitato scientifico del consorzio internazionale TRIO (Translational Research In Oncology)
- Dal 2019 è Membro del Molecular Tumor Board della Regione Veneto
- Abstract reviewer del San Antonio Breast Cancer Symposium 2020
- Dal 2017 membro del Global Steering Committee dello studio adiuvante MonarchE
- Dal 2013 è membro del Comitato Scientifico dell'Advanced International Breast Cancer Course, co-presidente dal 2019
- Dal 2015 è membro della giunta del Collegio degli Oncologi Medici Universitari (COMU)
- Dal 2014 è membro del comitato scientifico del Breast and Gynecological International Cancer Conference
- Dal 2014 è membro del comitato scientifico Incontri Oncologici del Triveneto
- Dal 2015 è membro della Commissione Ricerca e Sviluppo del Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, Università di Padova
- Dal 2014 al 2015: membro della Commissione Didattica del DISCOG
- Dal 2016 membro del Comitato scientifico e dal 2018 socio fondatore dell'associazione Women for Oncology Italy
- Dal 2016 membro del Comitato scientifico e dal 2017 socio fondatore associazione PERIPLO
- 2015-2018: Membro del Comitato Tecnico Sanitario del Ministero della Salute, Commissione Ricerca
- ESMO Breast 2019 : Membro della Faculty (Invited Speaker)
- San Antonio Breast Cancer Symposium 2019: Abstract reviewer e membro della Faculty (invited speaker)
- Congresso nazionale AIOM membro del comitato scientifico (2018, 2015, 2018), referee per il carcinoma mammario (2012, 2017, 2018)
- ESMO OncologyPRO Working Group: mandato 2015-2019, rinnovato 2020-2021
- ESMO Fellowship Committee: mandato 2020-2021
- ESMO Fellowship & Award Committee: mandato 2015-2019
- ESMO Young Oncologists Committee: mandato 2009-2012, rinnovato 2012-2014
- ESMO E-learning and CME Working Group: mandato 2012-2014
- dal 2010 al 2016: membro del Comitato Scientifico dell' International Congress on Anticancer Treatment

Premi e Riconoscimenti

- 2001: premio conferito dall'Ordine dei Medici di Livorno per la migliore tesi di laurea
- 2004: Research Grant della fondazione Komen Italy- Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma per progetto di ricerca da svolgere presso MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas
- 2004: premio di ricerca della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori
- 2005: premio giovane ricercatore "Associazione Malati Oncologici"
- 2006 e 2007: premio giovane ricercatore associazione "Cestodicielige"
- 2009: Travel Grant dalla "Fondazione Komen" (MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas)
- 2010: Unimore Monica Boscolo Research Grant"
- 2013: premio Giovani Ricercatori della Fondazione Guido Berlucci
- 2013: Lettura Marco Venturini dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica

Affiliazioni a Società scientifiche: Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM); European Society Medical Oncology (ESMO) ; American Society Clinical Oncology (ASCO); EBMT (European Bone Marrow Transplantation)

Editorial Reviewer Board: Annals of Oncology, Clinical Cancer Research, The Oncologist, Breast Cancer Research, British Journal of Cancer, Clinical Breast Cancer, Annals of Surgical Oncology, American Journal of Clinical Oncology, Cancer Letters, Expert Opinion on Drug Safety, Expert Review of Anticancer Therapy, Expert opinion on Pharmacotherapy, Cancer Chemotherapy and Pharmacology, International Journal of Biomedical Science, Chemotherapy, Oncology, Journal of Oncology, Lancet Oncology

Terza Missione

Con l'associazione Women For Oncology, di cui la Prof Guarneri è socio fondatore, ha avviato attività che mirano al coinvolgimento dei media, dei rappresentanti delle Istituzioni e dei pazienti su tematiche riguardanti l'impatto della patologia neoplastica e delle cure sulla famiglia e sulla persona, oltre che sulla garanzia dell'accesso alle cure. In particolare con l'associazione sono già stati realizzati due eventi presso Palazzo Montecitorio (2018 e 2019), che hanno visto un confronto tra operatori sanitari e Istituzioni, accogliendo le testimonianze dei pazienti e delle associazioni di volontariato.

Nell'ambito delle attività svolte a sostegno delle associazioni di volontariato, la Prof Guarneri ha contribuito alla realizzazione di video divulgativi per l'associazione Europadonna e per l'associazione Feeda nell'ambito della giornata mondiale del tumore ovarico. La prof Guarneri ha inoltre parte attiva nelle attività della LILT di Padova.

Comunicazioni orali e relazioni su invito a congressi nazionali e internazionali, organizzazione di attività educazionali

La Prof.ssa Guarneri ha tenuto più di 300 letture su invito a convegni nazionali, e più di 90 a congressi internazionali. Come membro del comitato scientifico degli "Incontri Oncologici del Triveneto" ha contribuito all'organizzazione di diverse attività educazionali e corsi ECM. Membro del comitato scientifico dell'Advanced International Breast Cancer Course, contribuisce alla realizzazione di un convegno annuale che riunisce i più eminenti esperti di neoplasie della mammella.

Elenco delle pubblicazioni

1. Cuyún Carter G, Mohanty M, Stenger K, Morato Guimaraes C, Singuru S, Basa P, Singh S, Tongbram V, Kuemmel S, **Guarneri V**, Tolaney SM. Prognostic Factors in Hormone Receptor-Positive/Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-Negative (HR+/HER2-) Advanced Breast Cancer: A Systematic Literature Review. *Cancer Manag Res.* 2021 Aug 20;13:6537-6566. doi: 10.2147/CMAR.S300869. eCollection 2021.
2. Lorenzi M, Ferro A, Cecere F, Scattolin D, Del Conte A, Follador A, Pilotto S, Polo V, Santarpia M, Chiari R, Pavan A, Maso AD, Da Ros V, Targato G, Vari S, Indraccolo S, Calabrese F, Frega S, Bonanno L, Conte PF, **Guarneri V**, Pasello G. First-Line Osimertinib in Patients with EGFR-Mutant Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: Outcome and Safety in the Real World: FLOWER Study. *Oncologist.* 2021 Aug 23. doi: 10.1002/onco.13951. Online ahead of print.
3. Dieci MV, Griguolo G, Bottosso M, Tsvetkova V, Giorgi CA, Vernaci G, Michieletto S, Angelini S, Marchet A, Tasca G, Genovesi E, Cumerlato E, Lo Mele M, Conte P, **Guarneri V**. Impact of estrogen receptor levels on outcome in non-

metastatic triple negative breast cancer patients treated with neoadjuvant/adjuvant chemotherapy. *NPJ Breast Cancer*. 2021 Aug 2;7(1):101. doi: 10.1038/s41523-021-00308-7.

4. Pasello G, Menis J, Pilotto S, Frega S, Belluomini L, Pezzuto F, Calì A, Sepulcri M, Cernusco NLV, Schiavon M, Infante MV, Damin M, Micheletto C, Del Bianco P, Giovannetti R, Bonanno L, Fantoni U, **Guarneri V**, Calabrese F, Rea F, Milella M, Conte P. How the COVID-19 Pandemic Impacted on Integrated Care Pathways for Lung Cancer: The Parallel Experience of a COVID-Spared and a COVID-Dedicated Center. *Front Oncol*. 2021 Jun 28;11:669786. doi: 10.3389/fonc.2021.669786. eCollection 2021.PMID: 34262861
5. **Guarneri V**, Dieci MV, Griguolo G, Miglietta F, Girardi F, Bisagni G, Generali DG, Cagossi K, Sarti S, Frassoldati A, Gianni L, Cavanna L, Pinotti G, Musolino A, Piacentini F, Cinieri S, Prat A, Conte PF. Trastuzumab-lapatinib as neoadjuvant therapy for HER2-positive early breast cancer: survival analyses of the CHER-Lob trial and meta-analysis of randomized trials. *Eur J Cancer*. Aug;153:133-141. doi: 10.1016/j.ejca.2021.05.018. Epub 2021 Jun 19. PMID: 34153715
6. **Guarneri V**, Giorgi CA, Cinieri S, Bengala C, Mariani G, Bisagni G, Frassoldati A, Zamagi C, De Rossi C, Amoroso V, Andreetta C, Ferro A, Zambelli A, Gori S, Garrone O, Dieci MV, Orlando L, Pastina I, Beninato T, Moretti G, Genovesi E, Cinefra M, Vicini R, Magni G, De Salvo GL, Conte PF. Everolimus plus aromatase inhibitors as maintenance therapy after first-line chemotherapy: final results of the Phase III randomized MAIN-A (MAINtenance Afinitor) trial. *Eur J Cancer*. 2021 Sep;154:21-29. doi: 10.1016/j.ejca.2021.05.008. Epub 2021 Jul 2.PMID: 34225066
7. Dal Maso A, Lorenzi M, Ferro A, Pilotto S, Cecere F, Follador A, Polo V, Conte AD, Sartori G, Giavarra M, Scattolin D, Indraccolo S, Frega S, Maglio G, Menis J, Bonanno L, Calabrese F, **Guarneri V**, Conte P, Pasello G. Real world data on treatment outcomes in EGFR mutant NSCLC patients receiving osimertinib in second or further lines" **Future Oncology**, 2021 Jul;17(19):2513-2527. doi: 10.2217/fon-2021-0356. Epub 2021 May 14.PMID: 33988036
8. Elghazaly H, Rugo HS, Swain SM, Arun B, Aapro M, Azim HA, Perez E, Anderson BO, Gligorov J, Conte PF, Yip CH, Ghosn M, Philip Poortmans P, Foheidi M, Abelfotouh M, Giuliano A, Leung J, **Guarneri V**, Gulluglu B, Aziz HA, Sabry M, Balch CM, Orecchia R, Frolova M², Zawahary H, Elsukhun S, Karim KA, Kandil A, Paltuev RM, El Saghier N, Metnaway W, Shinawi M, Mahdy M, Aalkhair Abulkhair O, Sahoo S, Liao N, Yang W, Eggermont MA, Penault Llorca F, Aref A, Bakkach J, Eldin NB, Elghazawy H. Breast, Gynecological and Immuno-oncology International Cancer Conference (BGICC) consensus and recommendations for the management of Triple Negative Breast Cancer. **Cancers** (Basel). 2021 May 8;13(9):2262. doi: 10.3390/cancers13092262
9. Dieci MV, Griguolo G, Bottosso M, Tsvetkova V, Giorgi CA, Vernaci G, Michieletto S, Angelini S, Marchet A, Tasca G, Genovesi E, Cumerlato E, Lo Mele M, Conte PF, **Guarneri V**. Impact of estrogen receptor levels on outcome in non-metastatic triple negative breast cancer patients treated with neoadjuvant/adjuvant chemotherapy. **npj Breast Cancer**
10. Miglietta F, Dieci MV, griguolo G, **Guarneri V**. NEOADJUVANT APPROACH AS A PLATFORM FOR TREATMENT PERSONALIZATION: FOCUS ON HER+ AND TN BREAST CANCER. **Cancer Treatment reviews**, *Cancer Treat Rev*. 2021 Jul;98:102222. doi: 10.1016/j.ctrv.2021.102222. Epub 2021 May 12.
11. Buja A, Pasello G, De Luca G, Bortolami A, Zorzi M, Rea F, Pinato C, Dal Cin A, De Polo A, Schiavon M, Zuin A, Marchetti M, Scroccaro G, Baldo V, Ruge M, **Guarneri V**, Conte P. Non-Small-Cell Lung Cancer: Real-World Cost Consequence Analysis. **JCO Oncol Pract**. 2021 Apr 7:OP2000863. doi: 10.1200/OP.20.00863. Online ahead of print.
12. Schettini F. T-DM1 vs Pertuzumab, Trastuzumab and a Taxane as 1st-line Therapy of Early-Relapsed HER2-positive Metastatic Breast Cancer: an Italian Multicenter Observational Study. **ESMO Open**, *ESMO Open*. 2021 Apr 2;6(2):100099. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100099. Online ahead of print.PMID: 33819752
13. Vernieri C, Nichetti F, Lalli L, Moscetti L, Giorgi CA, Griguolo G, Marra A, Randon G, Rea CG, Ligorio F, Scagnoli S, De Angelis C, Molinelli C, Fabbri A, Ferraro E, Trapani D, Milani A, Agostinetto E, Bernocchi O, Catania G, Vantaggiato A, Palleschi M, Moretti A, Basile D, Cinausero M, Ajazi A, Castagnoli L, Lo Vullo S, Gerratana L, Puglisi F, La Verde N, Arpino G, Rocca A, Ciccarese M, Pedersini R, Fabi A, Generali D, Losurdo A, Montemurro F, Curigliano G, Del Mastro L, Michelotti A, Cortesi E, Guarneri V, Pruneri G, Luigi Mariani L, de Braud F. Impact of baseline and on-treatment

blood glucose levels on the efficacy of everolimus-exemestane in patients with advanced hormone-receptor positive breast cancer: the EVERMET study running title: Impact of plasma glucose levels on everolimus efficacy. **Clin Cancer Res** 2021 Mar 30;clincanres.4928.2020. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-20-4928.

14. Urso L, Vernaci G, Carlet J, lo Mele M, Fassan M, Zulato E, Faggioni G, Menichetti A, Di liso E, Griguolo G, Falci C, Conte PF, Guarneri V, Dieci MV. ESR1 gene mutation in metastatic hormone receptor-positive HER2-negative metastatic breast cancer patients: concordance between tumor tissue and circulating tumor DNA analysis. *Front Oncol Front Oncol*. 2021 Mar 11;11:625636. doi: 10.3389/fonc.2021.625636. eCollection 2021.PMID: 33777770
15. Pascual T, Fernandez-Martinez A, Tanioka M, Dieci MV, Pernas S, Gavilá J, Guarneri V, Cortés J, Villagrasa P, Chic N, Vidal M, Adamo B, Muñoz M, Griguolo G, Llombart-Cussac A, Conte P, Oliveira M, Conte B, Paré L, Galván P, Carey LA, Perou CM, Prat. Independent validation of the PAM50-based Chemo-Endocrine Score in hormonal receptor positive HER2-positive breast cancer treated with neoadjuvant therapy. *t A. Clin Cancer Res*. 2021 Feb 25;clincanres.4102.2020. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-20-4102. Online ahead of print. PMID: 33632929
16. Dieci MV, Miglietta F, **Guarneri V**. Immune infiltrates in breast cancer: recent updates and clinical implications. **Cells**. 2021 Jan 23;10(2):223. doi: 10.3390/cells10020223)
17. Vernaci GM, Meroni M, Dieci MV, Saibene T, Montesco MC, Orvieto E, Cattelan A, Ghiotto C, Miglietta F, Guarneri V, Cagol M. Post-surgical pyoderma gangrenosum in a breast cancer patient: a case report and literature review. *Case Rep Oncol*. 2021 Mar 1;14(1):160-164. doi: 10.1159/000509745. eCollection 2021 Jan-Apr. PMID: 33776698
18. Danesi R, Fogli S, Indraccolo S, Del Re M, Dei Tos AP, Leoncini L, Antonuzzo L, Bonanno L, Guarneri V, Pierini A, Pi Conte PF, Amunni G. Druggable targets meet oncogenic drivers: opportunities and limitations of target-based classification of tumors and the role of Molecular Tumor Boards. **ESMO Open**, 2021 Apr;6(2):100040. doi: 10.1016/j.esmoop.2020.100040. Epub 2021 Feb 2.PMID: 33540286
19. **Guarneri V**, Bassan F, Zagonel V, Milella M, Zaninelli M, Cattelan AM, Vianello A, Gori S, Aprile G, Azzarello G, Chiari R, Favaretto A, Oliani C, Scola A, Pastorelli D, Mandarà M, Zustovich F, Bernardi D, Chiarion-Sileni V, Morandi P, Toso S, Di Liso E, Ziampiri³, Caccese M, Zampiva I, Puccetti O, Celestino M, Dieci MV², Conte P: Epidemiology and clinical course of SARS-CoV-2 infection in cancer patients in the Veneto Oncology Network: The ROVID Study, *on behalf of the Veneto Oncology Network*. *EUR J Cancer, Eur J Cancer*. 2021 Apr;147:120-127. doi: 10.1016/j.ejca.2021.01.021. Epub 2021 Feb 3.
20. Griguolo G, Dieci MV, Paré L, Miglietta F, Generali DG, Frassoldati A, Bisagni G, Piacentini F, Tagliafico E, Cagossi K, Ficarra G, Prat A, Conte P, **Guarneri V**. Immune microenvironment of hormone receptor-positive/HER2-negative breast cancer and tumor biology. *npj Breast Cancer, Breast Cancer*. 2021 Feb 12;7(1):12. doi: 10.1038/s41523-021-00223-x
21. Berardi R, Torniai M, Cona MS, Cecere F, Chiari R, **Guarneri V**, La Verde N, Locati L, Lorusso D, Martinelli E, Garassino M. On behalf of Women for Oncology Italy. COVID19 and gender gap in Italy. *ESMO Open*, 2021 Apr;6(2):100053. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100053. Epub 2021 Jan 14.
22. Pavan A, Boscolo Bragadin A, Calvetti L, Ferro A, Zulato E, Nardo G, Attili I, Dal Maso A, Frega S, Menin AG, Fassan M, Calabrese F, Pasello G, **Guarneri V**, Aprile G, Conte PF, Indraccolo S, Bonanno L. Role of Next generation sequencing-based liquid biopsy in advanced Non-small cell lung cancer patients treated with immune checkpoint inhibitor: impact of STK11, KRAS and TP53 mutations and co-mutations on outcome. *Translational Lung Cancer Research*
23. Tasca G, Dieci MV, Baretta Z, Faggioni G, Nicoletto MO, Peccatori F, **Guarneri V**, Colombo N. Synchronous and Metachronous Breast and Ovarian Cancer: Experience From Two Large Cancer Center. *Front Oncol*. 2020 Dec 14;10:608783. doi: 10.3389/fonc.2020.608783. eCollection 2020

24. Thanopoulou E, Khader L, Wardley A, Ettl J, Miglietta F, Neven P, **Guarneri V**. Therapeutic strategies for the management of hormone receptor-positive, human epidermal growth factor receptor 2-positive (HR+/HER2+) breast cancer: a review of the current literature. *Cancers (Basel)*. 2020 Nov 10;12(11):3317. doi: 10.3390/cancers12113317
25. Zarrilli G, Businelo G, Dieci MV, Paccagnella S, Carraro V, Cappellesso R, Miglietta F, Griguolo G, **Guarneri V**, Lo Mele M, Fassan M. The tumor microenvironment of primitive and metastatic breast cancer: implications for novel therapeutic strategies. *Int J Mol Sci*. 2020 Oct 30;21(21):8102. doi: 10.3390/ijms21218102.
26. Strauss L, **Guarneri V**, Gennari A, Sica A. Implications of Metabolism-Driven Myeloid Dysfunctions in Cancer Therapy. *Cell Mol Immunol*. 2020 Oct 19:1-13. doi: 10.1038/s41423-020-00556-w. Online ahead of print.
27. Dieci MV, **Guarneri V**. Should triple-positive breast cancer be recognized as a distinct subtype? *Expert Rev Anticancer Ther*. 2020 Dec;20(12):1011-1014. doi: 10.1080/14737140.2020.1829484. Epub 2020 Oct 6.
28. Johnston SRD, Harbeck N, Hegg R, Toi M, Martin M, Shao ZM, Zhang QY, Rodriguez JLM, Campone M, Hamilton E, Sohn J, **Guarneri V**, Okada M, Boyle F, Neven P, Cortés J, Huober J, Wardley A, Tolaney SM, Cicin I, Smith IC, Frenzel M, Headley D, Wei R, San Antonio B, Hulstijn M, Cox J, O'Shaughnessy J, Rastogi P, for the monarchE committee members and Investigators. Abemaciclib in node-positive, high risk early breast cancer. *J Clin Oncol* 2020 Sep 20;JCO2002514. doi: 10.1200/JCO.20.02514. Online ahead of print
29. Boscolo A, Fortarezza F, Lunardi F, Comacchio G, Urso L, Frega S, Menis J, Bonanno L, **Guarneri V**, Rea F, Conte PF, Calabrese F, Pasello G. Combined immunoscore for prognostic stratification of early stage Non-Small Cell Lung Cancer. *Front Oncol*. 2020 Sep 25;10:564915. doi: 10.3389/fonc.2020.564915. eCollection 2020
30. Attili I, Bonanno L, Karachaliou N, Bracht JWP, Berenguer J, Codony Servat C, Codony Servat J, Aldeguer E, Gimenez Capitan E, Dal Maso A, Fassan M, Chaib I, Miguel Angel Molina-Vila MA, Passaro A, de Marinis F, Pasello G, **Guarneri V**, Conte PF, Rosell R. SRC and PIM1 as potential co-targets to overcome resistance in MET deregulated NSCLC. *Transl Lung Cancer Res*. 2020 Oct;9(5):1810-1821. doi: 10.21037/tlcr-20-681.
31. Di Liso E, Bottosso M, Lo Mele M, Tsvetkova V, Dieci MV, Falci C, Faggioni G, Tasca G, Giorgi CA, Giarratano T, Mioranza E, Michieletto S, Saibene T, Dei Tos AP, Conte PF, **Guarneri V**. Prognostic factors in phyllodes tumors of the breast: a retrospective study on 166 consecutive cases. *ESMO Open*. 2020 Oct;5(5):e000843. doi: 10.1136/esmoopen-2020-000843.
32. Griguolo G, Brasó-Maristany F, González-Farré B, Pascual T, Chic N, Sauri T, Kates R, Gluz O, Martínez D, Paré L, Tsvetkova V, Pesantez D, Vidal M, Adamo B, Muñoz M, Galván P, Barberá B, Cuatrecasas M, Christgen M, Kreipe H, Monge-Escartín I, Villagrasa P, Soy D, Giarratano T, Dieci MV, Conte PF, Harbeck N, **Guarneri V**, Prat A. ERBB2 mRNA expression and response to ado-trastuzumab emtansine (T-DM1) in HER2-positive breast cancer. *Cancers (Basel)*. 2020 Jul 14;12(7):1902. doi: 10.3390/cancers12071902.
33. Prat A, **Guarneri V**, Paré L, Griguolo G, Pascual T, Dieci MV, Chic N, González-Farré B, Frassoldati A, Sanfeliu E, Cejalvo JM, Muñoz M, Bisagni G, Brasó-Maristany F, Urso L, Vidal M, Brandes AA, Adamo B, Musolino A, Conte B, Oliveira M, Saura C, Pernas S, Alarcón J, Llombart-Cussac A, Cortés J, Manso L, López R, Ciruelos E, Schettini F, Villagrasa P, Carey LA, Perou CM, Piacentini F, Tagliafico E, Parker JS, Conte PF. A multi-parameter prognostic score to guide systemic therapy in early-stage HER2-positive breast cancer. *Lancet Oncol*. 2020 Nov;21(11):1455-1464. doi: 10.1016/S1470-2045(20)30450-2.
34. **Guarneri V**, Dieci MV, Bisagni G, Brandes AA, Frassoldati A, Cavanna L, Musolino A, Giotta F, Rimanti A, Garrone O, Bertone E, Cagossi K, Nanni O, Piacentini F, Orvieto E, Griguolo G, Curtarello M, Urso L, Paré L, Chic N, D'Amico R, Prat A, Pierfranco Conte PF. PIK3CA mutation in the ShortHER randomized adjuvant trial for patients with early HER2+ breast cancer: association with prognosis and integration with PAM50 subtype. *Clin Cancer Res*, 2020 Aug 25;clincanres.1731.2020. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-20-1731. Online ahead of print

35. Miglietta F, Tsvetkova V, Dieci MV, Griguolo G, Vernaci G, Menichetti A, Falci C, Faggioni G, Giarratano T, Frezzini S, Mioranza E, Lo Mele M, Conte PF, **Guarneri V**. Validation of Residual Proliferative Cancer Burden (RPCB) as a predictor of long-term outcome following neoadjuvant chemotherapy in hormone-receptor (HR)-positive/HER2-negative breast cancer patients. **The Oncologist**, 2020 Jul 3. doi: 10.1634/theoncologist.2020-0201. Online ahead of print.
36. Dieci MV, Miglietta F, Griguolo G, **Guarneri V**. Biomarkers for HER2-positive metastatic breast cancer: beyond hormone receptors. **Cancer Treatment Reviews**, Volume 88, August 2020, 102064. <https://doi.org/10.1016/j.ctrv.2020.102064>
- 37.
38. Bonanno L, Pavan A, Ferro A, Calvetti L, Frega S, Pasello G, Aprile G, **Guarneri V**, Conte PF. Clinical impact of plasma and tissue Next-Generation Sequencing (NGS) in advanced Non-small cell lung cancer (aNSCLC): a real-world experience. **The Oncologist** 2020 Jun 18. doi: 10.1634/theoncologist.2020-0148. Online ahead of print.

39. Poortmans PM, **Guarneri V**, Cardoso MJ. Cancer and COVID-19: what do we really know? **Lancet**. 2020 May 29:S0140-6736(20)31240-X. doi: 10.1016/S0140-6736(20)31240-X Invited comment
40. Dieci MV, Tsvetkova V, Griguolo G, Miglietta F, Tasca G, Giorgi CA, Cumerlato E, Massa D, Lo Mele M, Orvieto O, **Guarneri V***, Conte PF. Integration of TILs, PD-L1, CD8 and FOXP3 in prognostic models for triple negative breast cancer: analysis of 244 stage I-III patients treated with standard therapy. **Eur J Cancer**, 2020 Jul 1;136:7-15. doi: 10.1016/j.ejca.2020.05.014. Online ahead of print (*corresponding author)
41. Pasello G, Pavan A, Attili I, Bortolami A, Bonanno L, Menis J, Conte PF, **Guarneri V**. Real world data in the era of Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs): Increasing evidence and future applications in lung cancer. **Cancer Treatment Reviews**, 2020 doi <https://doi.org/10.1016/j.ctrv.2020.102031>
42. Zulato E, Attili I, Pavan A, Nardo G, Del Bianco P, Boscolo Bragadin A, Verza M, Pasqualini L, Pasello G, Fassan M, Calabrese F, **Guarneri V**, Amadori A, Conte P, Indraccolo S, Bonanno L. Early assessment of KRAS mutation in cfDNA correlates with risk of progression and death in advanced non-small-cell lung cancer. **Br J Cancer**. 2020 May 7. doi: 10.1038/s41416-020-0833-7.
43. Griguolo G, Dieci MV, Miglietta F, **Guarneri V**, Conte P. Olaparib for advanced breast cancer. **Future Oncol**. 2020 Apr 6. doi: 10.2217/fo-2019-0689. PubMed PMID: 32249603.
44. Caputo R, Cazzaniga ME, Sbrana A, Torrisi R, Paris I, Giordano M, Montesarchio V, **Guarneri V**, Amaducci L, Bilancia D, Cilenti G, Fabi A, Collovà E, Schirone A, Bonizzoni E, Celio L, De Placido S, De Laurentiis M. Netupitant/palonosetron (NEPA) and dexamethasone for prevention of emesis in breast cancer patients receiving adjuvant anthracycline plus cyclophosphamide: a multi-cycle, phase II study. **BMC Cancer**. 2020 Mar 19;20(1):232. doi: 10.1186/s12885-020-6707-9. PubMed PMID: 32188417; PubMed Central PMCID: PMC7081578.
45. Frega S, Ferro A, Bonanno L, **Guarneri V**, Conte PF, Pasello G. Lung cancer in HIV-positive patients: pathogenic features and implications for treatment. **Int J Mol Sci**. 2020 Feb 26;21(5). pii: E1601. doi: 10.3390/ijms21051601. Review. PubMed PMID: 32111093; PubMed Central PMCID: PMC7084664.
46. Lorusso D, Bologna A, Cecere SC, De Matteis E, Scandurra G, Zamagni C, Arcangeli V, Artioli F, Bella M, Blanco G, Cardalesi C, Casartelli C, De Vivo R, Di Napoli M, Gisone EB, Lauria R, Lissoni AA, Loizzi V, Maccaroni E, Mangili G, Marchetti C, Martella F, Naglieri E, Parolin V, Ricciardi G, Ronzino G, Salutari V, Scarfone G, Secondino S, Spagnoletti I, Tasca G, Tognon G, **Guarneri V**. Sharing real-world experiences to optimize the management of olaparib toxicities: a practical guidance from an Italian expert panel. **Support Care Cancer**. 2020 Feb 11;10.1007/s00520-020-05320-4. doi: 10.1007/s00520-020-05320-4. Epub ahead of print. PMID: 32048043.
47. Carbognin L, Simbolo M, Calì A, Vicentini C, Delfino P, Sperduti I, Fassan M, Schettini F, Dieci MV, Griguolo G, Pilotto S, Fiorio E, Arpino G, **Guarneri V**, De Placido S, Conte P, Manfrin E, Brunelli M, Scambia G, Scarpa A, Tortora G, Bria E. Targeted next-generation sequencing identifies genomic abnormalities potentially driving the prognosis of early-stage invasive lobular breast carcinoma patients stratified according to a validated clinico-pathological model. **The Breast**. 2020 Jan 27;50:56-63. doi: 10.1016/j.breast.2020.01.034. Epub ahead of print. PMID: 32028173.

48. Schettini F, Pascual T, Conte B, Chic N, Brasó-Maristany F, Galván P, Martínez O, Adamo B, Vidal M, Muñoz M, Fernández-Martinez A, Rognoni C, Griguolo G, **Guarneri V**, Conte PF, Locci M, Brase JC, Gonzalez-Farre B, Villagrasa P, De Placido S, Schiff R, Veeraraghavan J, Rimawi MF, Osborne CK, Pernas S, Perou CM, Carey LA, Prat A. HER2-enriched subtype and pathological complete response in HER2-positive breast cancer: A systematic review and meta-analysis. **Cancer Treat Rev**. 2020 Mar;84:101965. doi: 10.1016/j.ctrv.2020.101965. Epub 2020 Jan 17. PMID: 32000054.
49. **Guarneri V**, Pronzato P, Bertetto O, Roila F, Amunni G, Bortolami A, Tognazzo S, Griguolo G, Pagano E, Stracci F, Bianconi F, Gemmi F, Bachini L, Ciccone G, Paoli G, Paleari L, Conte PF. Use of electronic administrative databases to measure quality indicators of breast cancer care: the experience of five regional oncology networks in Italy. **J Oncol Pract**. 2019 Dec 19;JOP1900466. doi: 10.1200/JOP.19.00466. [Epub ahead of print]
50. Giarratano T, Frezzini S, Zanocco M, Giorgi CA, Mioranza E, Miglietta F, Griguolo G, Falci C, Faggioni G, Tasca G, Di Liso E, Vernaci G, Menichetti A, Mantiero M, Grosso D, **Guarneri V**, Dieci MV. Use of scalp cooling device to prevent alopecia for early breast cancer patients receiving chemotherapy: A prospective study. **Breast J**. 2019 Dec 14. doi: 10.1111/tbj.13711. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31837103.
51. Dieci MV, Bisagni G, Brandes AA, Frassoldati A, Cavanna L, Giotta F, Aieta M, Gebbia V, Musolino A, Garrone O, Donadio M, Rimanti A, Beano A, Zamagni C, Soto Parra H, Piacentini F, Danese S, Ferro A, Cagossi K, Sarti S, Gambaro AR, Romito S, Russo A, Amaducci L, Balduzzi S, Vicini R, D'Amico R, Griguolo G, **Guarneri V**, Conte PF. Validation of the AJCC prognostic stage for HER2-positive breast cancer in the ShortHER trial. **BMC Med**. 2019 Nov 21;17(1):207. doi: 10.1186/s12916-019-1445-z
52. Hurvitz SA, Martín M, Press MF, Chan D, Fernandez-Abad M, Petru E, Rostorfer R, **Guarneri V**, Huang CS, Barriga S, Wijayawardana SR, Brahmachary M, Ebert PJ, Hossain A, Liu J, Abel A, Aggarwal A, Jansen VM, Slamon DJ. Potent cell cycle inhibition and upregulation of immune response with abemaciclib and anastrozole in neoMONARCH, Phase 2 neoadjuvant study in HR+/HER2- breast cancer. **Clin Cancer Res**. 2020 Feb 1;26(3):566-580. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-19-1425. Epub 2019 Oct 15.
53. Capoluongo E, La Verde N, Barberis M, Bella MA, Buttitta F, Carrera P, Colombo N, Cortesi L, Gion M, **Guarneri V**, Lorusso D, Marchetti A, Marchetti P, Normanno N, Pasini B, Pensabene M, Pignata S, Radice P, Ricevuto E, Sapino A, Tagliaferri P, Tassone P, Trevisiol C, Truini M, Varesco L, Russo A, Gori S. BRCA1/2 Molecular Assay for Ovarian Cancer Patients: A Survey through Italian Departments of Oncology and Molecular and Genomic Diagnostic Laboratories. **Diagnostics** (Basel). 2019 Oct 9;9(4). pii: E146. doi: 10.3390/diagnostics9040146. PubMed PMID: 31600986.
54. Sica A, **Guarneri V**, Gennari A. Myelopoiesis, Metabolism and Therapy: a crucial crossroads in cancer progression. **Cell Stress**. 2019 Jul 1;3(9):284-294. doi:10.15698/cst2019.09.197.
55. Miglietta F, Griguolo G, **Guarneri V**, Dieci MV. Programmed cell death ligand 1 (PD-L1) in breast cancer: technical aspects, prognostic implications and predictive value. **The Oncologist**. 2019 Nov;24(11):e1055-e1069. doi: 10.1634/theoncologist.2019-0197. Epub 2019 Aug 23
56. Pavan A, Attili I, Pasello G, **Guarneri V**, Conte PF, Bonanno L. Immunotherapy in small-cell lung cancer: from molecular promises to clinical challenges. **J Immunother Cancer**. 2019 Aug 5;7(1):205. doi: 10.1186/s40425-019-0690-1
57. Vernaci G, Dieci MV, Manfrin S, Mantiero M, Falci C, Faggioni G, Mioranza E, Menichetti A, Tasca G, Griguolo G, Miglietta F, Di Liso E, Saibene T, Michieletto S, Ghiotto C, Conte P, **Guarneri V**. BMI is an independent prognostic factor for late outcome in patients diagnosed with early breast cancer: A landmark survival analysis. **Breast**. 2019 Oct;47:77-84. doi: 10.1016/j.breast.2019.07.003. Epub 2019 Jul 20
58. Dieci MV, Tsvetkova V, Griguolo G, Miglietta F, Mantiero M, Tasca G, Cumerlato E, Giorgi CA, Giarratano T, Faggioni G, Falci C, Vernaci G, Menichetti A, Mioranza E, Di Liso E, Frezzini S, Saibene T, Orvieto O, **Guarneri V**. Androgen

Receptor expression and association with distant disease-free survival in triple negative breast cancer: analysis of 263 patients treated with standard therapy for stage I-III disease. *Front Oncol.* 2019 Jun 6;9:452. doi: 10.3389/fonc.2019.00452

59. Gori S, Barberis M, Bella MA, Buttitta F, Capoluongo E, Carrera P, Colombo N, Cortesi L, Genuardi M, Gion M, **Guarneri V**, Incorvaia L, La Verde N, Lorusso D, Marchetti A, Marchetti P, Normanno N, Pasini B, Pensabene M, Pignata S, Radice P, Ricevuto E, Sapino A, Tagliaferri P, Tassone P, Trevisiol C, Truini M, Varesco L, Russo A; AIOM-SIGU-SIBIOC-SIAPEC-IAP Working Group. Recommendations for the implementation of BRCA testing in ovarian cancer patients and their relatives". *Crit Rev Oncol Hematol.* 2019 May 25;140:67-72.
60. Dieci MV, Guarneri V, Zustovich F, Mion M, Morandi P, Bria E, Merlini L, Bullian PL, Oliani C, Gori S, Giarratano T, Orvieto E, Michieletto S, Saibene T, Del Bianco P, De Salvo GL, Conte PF. Impact of 21-gene Recurrence Score® on treatment decision for T1-3 N0-1 ER+/HER2+ breast cancer patients: final results of the prospective multicentric ROXANE study. *The Oncologist*, 2019 May 31. pii: theoncologist.2019-0103. doi: 10.1634/theoncologist.2019-0103. [Epub ahead of print]
61. Pavan A, Calvetti L, Dal Maso A, Attili I, Del Bianco P, Pasello G, **Guarneri V**, Aprile G, Conte P, Bonanno L. Bonanno L. Peripheral blood markers identify risk of immune related toxicity in advanced Non-small cell lung cancer treated with immune-checkpoint inhibitors. *Oncologist.* 2019 Aug;24(8):1128-1136. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0563
62. Di Liso E, Menichetti A, Dieci MV, Ghiotto C, Banzato A, Bianchi A, Pintacuda G, Padovan M, Nappo F, Cumerlato E, Miglietta F, Mioranza E, Zago G, Corti L, **Guarneri V**, Conte P. Neoplastic Pericardial Effusion: A Monocentric Retrospective Study. *J Palliat Med.* 2019 Mar 19. doi: 10.1089/jpm.2018.0491.
63. **Guarneri V**. Enthuse for PERUSE: when clinical judgement overcomes regulatory boundaries.. *Ann Oncol.* 2019 May 1;30(5):665-667. doi: 10.1093/annonc/mdz091.
64. Prat A, Pascual T, De Angelis C, Gutierrez C, Llombart-Cussac A, Wang T, Cortés J, Rexer B, Paré L, Forero A, Wolff AC, Morales S, Adamo B, Brasó-Maristany F, Vidal M, Veeraraghavan J, Krop I, Galván P, Pavlick AC, Bermejo B, Izquierdo M, Rodrik-Outmezguine V, Reis-Filho JS, Hilsenbeck SG, Oliveira M, Dieci MV, Griguolo G, Fasani R, Nuciforo P, Conte PF, Schiff R, **Guarneri V**, Kent Osborne C, Rimawi MF. A combined biomarker based on PAM50 HER2-enriched subtype and ERBB2 mRNA predicts response and survival following HER2 blockade without chemotherapy in HER2-positive breast cancer. *J Natl Cancer Inst.* 2019 Apr 30. pii: djz042. doi: 10.1093/jnci/djz042
65. Griguolo G, Pascual T, Dieci MV, **Guarneri V**, Prat A. Interaction of host immunity with HER2-targeted treatment and tumor heterogeneity in HER2-positive breast cancer. *J Immunother Cancer.* 2019 Mar 29;7(1):90. doi: 10.1186/s40425-019-0548-6.
66. Pasello G, Vicario G, Zustovich F, Oniga F, Gori S, Rosetti F, Bonetti A, Favaretto A, Toso S, Redelotti R, Santo A, Bernardi D, Giovanis P, Oliani C, Calvetti L, Gatti C, Palazzolo G, Baretta Z, Bortolami A, Bonanno L, Basso M, Menis J, Corte DD, Frega S, **Guarneri V**, Conte P. From Diagnostic-Therapeutic Pathways to Real-World Data: A Multicenter Prospective Study on Upfront Treatment for EGFR-Positive Non-Small Cell Lung Cancer (MOST Study). *Oncologist.* 2019 Jun;24(6):e318-e326. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0712.
67. **Guarneri V**, Dieci MV, Bisagni G, Frassoldati A, Bianchi GV, De Salvo GL, Orvieto E, Urso L, Pascual T, Paré L, Galván P, Ambroggi M, Giorgi CA, Moretti G, Griguolo G, Vicini R, Prat A, Conte PF. De-escalated therapy for HR+/HER2+ breast cancer patients with Ki67 response after 2 weeks letrozole: results of the PerELISA neoadjuvant study". *Ann Oncol.* 2019 Jun 1;30(6):921-926. doi: 10.1093/annonc/mdz055.
68. Gadducci A, **Guarneri V**, Peccatori FA, Ronzino G, Scandurra G, Zamagni C, Zola P, Salutari V. Current strategies for the targeted treatment of high-grade serous epithelial ovarian cancer and relevance of BRCA mutational status. *J Ovarian Res.* 2019 Jan 28;12(1):9. doi: 10.1186/s13048-019-0484-6
69. Dieci MV, Conte P, Bisagni G, Brandes AA, Frassoldati A, Cavanna L, Musolino A, Giotta F, Rimanti A, Garrone O, Bertone E, Cagossi K, Sarti S, Ferro A, Piacentini F, Maiorana A, Orvieto E, Sanders M, Miglietta F, Balduzzi S, D'Amico R, **Guarneri V**. Association of tumor-infiltrating lymphocytes with distant disease-free survival in the ShortHER randomized adjuvant trial for patients with early HER2+ breast cancer. *Ann Oncol.* 2019 Mar

1;30(3):418-423. doi: 10.1093/annonc/mdz007.

70. Bonanno L, Pavan A, Attili I, Pasello G, **Guarneri V**. Immunotherapy in SCLC: Exceptional Clinical Benefit and Abscopal Pneumonitis After Radiotherapy. *J Thorac Oncol*. 2019 Jan;14(1):e5-e7. doi: 10.1016/j.jtho.2018.08.2033.
71. Dieci MV, Vernaci G, **Guarneri V**. Escalation and De-escalation in HER2 positive early breast cancer. *Curr Opin Oncol*, 2019 Jan;31(1):35-42.i
72. Giarratano T, Miglietta F, Giorgi CA, Tsvetkova V, Michieletto S, Evangelista L, Polico I, Dieci MV, **Guarneri V**. Exceptional and Durable Responses to TDM-1 After Trastuzumab Failure for Breast Cancer Skin Metastases: Potential Implications of an Immunological Sanctuary. *Front Oncol*. 2018 Dec 3;8:581. doi: 10.3389/fonc.2018.00581. eCollection 2018.
73. Conte P, Frassoldati A, Bisagni G, Brandes AA, Donadio M, Garrone O, Piacentini F, Cavanna L, Giotta F, Aieta M, Gebbia V, Molino A, Musolino A, Ferro A, Maltoni R, Danese S, Zamagni C, Rimanti A, Cagossi K, Russo A, Pronzato P, Giovanardi F, Moretti G, Lombardo L, Schirone A, Beano A, Amaducci L, Bajardi EA, Vicini R, Balduzzi S, D'Amico R, **Guarneri V**. 9 weeks vs 1 year adjuvant trastuzumab in combination with chemotherapy: final results of the phase III randomized Short-HER study. *Ann Oncol*. 2018 Dec 1;29(12):2328-2333. doi: 10.1093/annonc/mdy414.
74. Pelizzari G, Arpino G, Biganzoli L, Cinieri S, De Laurentiis M, Del Mastro L, Di Leo A, Gori S, **Guarneri V**, Marchetti P, Puglisi F. An Italian Delphi study to evaluate consensus on adjuvant endocrine therapy in premenopausal patients with breast cancer: the ERA project. *BMC Cancer* 2018 Sep 27;18(1):932. doi: 10.1186/s12885-018-4843-2
75. Griguolo G, Poudroux S, Dieci MV, Jacot W, Bourcier C, Miglietta F, Firmin N, Conte PF, Viala M, **Guarneri V**, Darlix A. Clinico-pathological and treatment-associated prognostic factors in patients with breast cancer leptomeningeal metastases in relation to tumor biology. *Oncologist*. 2018 Nov;23(11):1289-1299. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0200
76. Bonanno L, Pavan A, Dieci M V, Di Liso E, Schiavon M, Comacchio G, Attili I, Pasello G, Calabrese F, Rea F, Favaretto A, Ruge M, **Guarneri V**, Fassan M, Conte PF. The role of immune microenvironment in small-cell lung cancer: distribution of PD-L1 expression and prognostic role of FOXP3-positive tumor infiltrating lymphocytes. *Eur J Cancer*. 2018 Sep;101:191-200. doi: 10.1016/j.ejca.2018.06.023. Epub 2018 Aug 1.
77. Frega S, Bonanno L, **Guarneri V**, Conte P, Pasello G. Therapeutic perspectives for brain metastases in non-oncogene addicted non-small cell lung cancer (NSCLC): Towards a less dismal future? **Crit Rev Oncol Hematol**. 2018 Aug;128:19-29. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.05.013. Epub 2018 May 24.
78. Mantiero M, Faggioni G, Menichetti A, Fassan M, **Guarneri V**, Conte P. Gastric Linitis Plastica and Peritoneal Carcinomatosis as First Manifestations of Occult Breast Carcinoma: A Case Report and Literature Review. **Case Rep Oncol Med** 2018 Jul 8;2018:4714708. doi: 10.1155/2018/4714708. eCollection 2018.
79. Dieci MV, Ghiotto C, Griguolo G, Barbieri C, Saccardi C, Gangemi M, Pluchinotta A, Di Liso E, Giorgi CA, Giarratano T, Tasca G, Faggioni G, Conte PF, **Guarneri V**. Patterns of fertility preservation and pregnancy outcome after breast cancer at a large comprehensive cancer center. **J Womens Health (Larchmt)**. 2019 Apr;28(4):544-550. doi: 10.1089/jwh.2018.6986. Epub 2018 Jul 2.
80. Dieci MV, Tsvetkova V, Orvieto E, Piacentini F, Ficarra G, Griguolo G, Miglietta F, Giarratano T, Omarini C, Bonaguro S, Cappellesso R, Aliberti C, Vernaci G, Giorgi CA, Faggioni G, Tasca G, Conte P, **Guarneri V**. Immune characterization of breast cancer metastases: prognostic implications. **Breast Cancer Res**. 2018 Jun 22;20(1):62. doi: 10.1186/s13058-018-1003-1. PubMed PMID:29929548.
81. Griguolo G, Dieci MV, **Guarneri V**, Conte P. Olaparib for the treatment of breast cancer. **Expert Rev Anticancer Ther**. 2018 Jun;18(6):519-530. doi: 10.1080/14737140.2018.1458613.
82. Dieci MV, **Guarneri V**, Giarratano T, Mion M, Tortora G, De Rossi C, Gori S, Oliani C, Merlini L, Pasini F, Bonciarelli G, Griguolo G, Orvieto E, Michieletto S, Saibene T, Del Bianco P, De Salvo GL, Conte P. First Prospective Multicenter Italian Study on the Impact of the 21-Gene Recurrence Score in Adjuvant Clinical Decisions for Patients with ER

Positive/HER2 Negative Breast Cancer. **Oncologist**. 2018 Mar;23(3):297-305. doi: 10.1634/theoncologist.2017-0322. Epub 2017 Nov 13. PubMed PMID: 29133514.

83. Darlix A, Griguolo G, Thezenas S, Kantelhardt E, Thomssen C, Dieci MV, Miglietta F, Conte P, Braccini AL, Ferrero JM, Bailleux C, Jacot W, **Guarneri V**. Hormone receptors status: a strong determinant of the kinetics of brain metastases occurrence compared with HER2 status in breast cancer. **J Neurooncol**. 2018 Jun;138(2):369-382. doi: 10.1007/s11060-018-2805-9.
84. Griguolo G, Jacot W, Kantelhardt E, Dieci MV, Bourgier C, Thomssen C, Bailleux C, Miglietta F, Braccini AL, Conte P, Ferrero JM, **Guarneri V**, Darlix A. External validation of Modified Breast Graded Prognostic Assessment for breast cancer patients with brain metastases: A multicentric European experience. **Breast**. 2018 Feb;37:36-41. doi: 10.1016/j.breast.2017.10.006. Epub 2017 Oct 23. PubMed PMID: 29073498
85. Miglietta F, Dieci MV, Griguolo G, **Guarneri V**, Conte PF. Chemotherapy for advanced HER2-negative breast cancer: Can one algorithm fit all? **Cancer Treat Rev**. 2017 Nov;60:100-108. doi: 10.1016/j.ctrv.2017.09.001. Epub 2017 Sep 15. Review. PubMed PMID: 28942029.
86. Banna GL, Parra HJS, Castaing M, Dieci MV, Anile G, Nicolosi M, Strano S, Marletta F, **Guarneri V**, Conte P, Lal R. Histology-based Combination Induction Chemotherapy for Elderly Patients with Clinical Stage III Non-small Cell Lung Cancer. **Anticancer Res**. 2017 Jul;37(7):3723-3728. PubMed PMID: 28668866.
87. Carbognin L, Sperduti I, Fabi A, Dieci MV, Kadrija D, Griguolo G, Pilotto S, **Guarneri V**, Zampiva I, Brunelli M, Orvieto E, Nortilli R, Fiorio E, Parolin V, Manfrin E, Caliò A, Nisticò C, Pellini F, Scarpa A, Pollini GP, Conte P, Tortora G, Bria E. Prognostic impact of proliferation for resected early stage 'pure' invasive lobular breast cancer: Cut-off analysis of Ki67 according to histology and clinical validation. **The Breast** 2017 Oct;35:21-26. doi: 10.1016/j.breast.2017.06.005. Epub 2017 Jun 1
88. Banerjee S, Califano R, Corral J, de Azambuja E, De Mattos-Arruda L, **Guarneri V**, Hutka M, Jordan K, Martinelli E, Mountzios G, Ozturk MA, Petrova M, Postel-Vinay S, Preusser M, Qvortrup C, Volkov MNM, Tabernero J, Olmos D, Strijbos MH. Professional Burnout in European Young Oncologists: Results of The European Society For Medical Oncology (ESMO) Young Oncologists Committee Burnout Survey. **Ann Oncol**. 2017 Jul 1;28(7):1590-1596. doi: 10.1093/annonc/mdx196.
89. Frega S, Lorenzi M, Fassan M, Indraccolo S, Calabrese F, Favaretto A, Bonanno L, Polo V, Zago G, Lunardi F, Attili I, Pavan A, Ruge M, **Guarneri V**, Conte P, Pasello G. Clinical features and treatment outcome of non-small cell lung cancer (NSCLC) patients with uncommon or complex epidermal growth factor receptor (EGFR) mutations. **Oncotarget**. 2017 May 16;8(20):32626-32638. doi:10.18632/oncotarget.15945. PubMed PMID: 28427238.
90. Orsi G, Barbolini M, Ficarra G, Tazzioli G, Manni P, Petrachi T, Mastrolia I, Orvieto E, Spano C, Prapa M, Kaleci S, D'Amico R, **Guarneri V**, Dieci MV, Cascinu S, Conte P, Piacentini F, Dominici M. GD2 expression in breast cancer. **Oncotarget**. 2017 May 9;8(19):31592-31600. doi: 10.18632/oncotarget.16363. PubMed PMID: 28415563; PubMed Central PMCID: PMC5458232.
91. Meattini I, Curigliano G, Terziani F, Becherini C, Airoidi M, Allegrini G, Amoroso D, Barni S, Bengala C, **Guarneri V**, Marchetti P, Martella F, Piovano P, Vannini A, Desideri I, Tarquini R, Galanti G, Barletta G, Livi L. SAFE trial: an ongoing randomized clinical study to assess the role of cardiotoxicity prevention in breast cancer patients treated with anthracyclines with or without trastuzumab. **Med Oncol**. 2017 May;34(5):75. doi: 10.1007/s12032-017-0938-x. Epub 2017 Mar 31. Review. PubMed PMID: 28364270.
92. Morgan G, Lambertini M, Kourie HR, Amaral T, Argiles G, Banerjee S, Cardone C, Corral J, De Mattos-Arruda L, Öztürk A, Petrova M, Poulsen L, Strijbos M, Tyulyandina A, Vidra R, Califano R, de Azambuja E, Garrido Lopez P, **Guarneri V**, Reck M, Moiseyenko V, Martinelli E, Douillard JY, Stahel R, Voest E, Arnold D, Cardoso F, Casali P, Cervantes A, Eggermont AM, Eniu A, Jassem J, Pentheroudakis G, Peters S, McGregor K, Rauh S, Zielinski CC, Ciardiello F, Tabernero J, Preusser M. Career opportunities and benefits for young oncologists in the European Society for Medical Oncology (ESMO). **ESMO Open**. 2016 Dec 7;1(6):e000107. doi: 10.1136/esmoopen-2016-000107. eCollection 2016. Review. PubMed PMID:28255451; PubMed Central PMCID: PMC5174792.
93. Evangelista L, Cervino AR, Michieletto S, Saibene T, Ghiotto C, **Guarneri V**, Conte P, Reccia P, Saladini G. Diagnostic

and prognostic impact of fluorine-18-fluorodeoxyglucose PET/CT in preoperative and postoperative setting of breast cancer patients. **Nucl Med Commun.** 2017 Jun;38(6):537-545. doi: 10.1097/MNM.0000000000000671. PubMed PMID: 28410290.

94. Dieci MV, Frassoldati A, Generali D, Bisagni G, Piacentini F, Cavanna L, Cagossi K, Puglisi F, Michelotti A, Berardi R, Banna G, Goubar A, Ficarra G, Griguolo G, Conte P, **Guarneri V**. Tumor-infiltrating lymphocytes and molecular response after neoadjuvant therapy for HR+/HER2- breast cancer: results from two prospective trials. **Breast Cancer Res Treat.** 2017 Jun;163(2):295-302. doi:10.1007/s10549-017-4191-y. Epub 2017 Mar 13. Erratum in: Breast Cancer Res Treat. 2017 Jun;163(3):637. PubMed PMID: 28289852.
95. Griguolo G, Dieci MV, Giarratano T, Giorgi CA, Orvieto E, Ghiotto C, Berti F, Della Puppa A, Falci C, Mioranza E, Tasca G, Milite N, Miglietta F, Scienza R, Conte P, **Guarneri V**. Beyond breast specific-Graded Prognostic Assessment in patients with brain metastases from breast cancer: treatment impact on outcome. **J Neurooncol.** 2017 Jan;131(2):369-376. doi: 10.1007/s11060-016-2309-4. PubMed PMID:27853958.
96. Evangelista L, Dieci MV, **Guarneri V**, Conte PF. 18F-Fluoroestradiol Positron Emission Tomography In Breast Cancer Patients: Systematic Review Of The Literature & Meta-Analysis. **Curr Radiopharm.** 2016;9(3):244-257. doi:10.2174/1874471009666161019144950. PubMed PMID: 27774910.
97. Dieci MV, Prat A, Tagliafico E, Paré L, Ficarra G, Bisagni G, Piacentini F, Generali DG, Conte P, Guarneri V. Integrated evaluation of PAM50 subtypes and immune modulation of pCR in HER2-positive breast cancer patients treated with chemotherapy and HER2-targeted agents in the CherLOB trial. **Ann Oncol.** 2016 Oct;27(10):1867-73. doi: 10.1093/annonc/mdw262. Epub 2016 Aug 2. PubMed PMID:27484801.
98. Pinto C, Bella MA, Capoluongo E, Carrera P, Clemente C, Colombo N, Cortesi L, De Rosa G, Fenizia F, Genuardi M, Gori S, **Guarneri V**, Marchetti A, Marchetti P, Normanno N, Pasini B, Pignata S, Radice P, Ricevuto E, Russo A, Tagliaferri P, Tassone P, Truini M, Varesco L. Recommendations for the Implementation of BRCA Testing in the Care and Treatment Pathways of Ovarian Cancer Patients. **Future Oncology** 2016 Sep;12(18):2071-5. doi: 10.2217/fon-2016-0189. Epub 2016 May 31.
99. Loibl S, Majewski I, **Guarneri V**, Nekljudova V, Holmes E, Bria E, Denkert C, Schem C, Sotiriou C, Loi S, Untch M, Conte P, Bernards R, Piccart M, von Minckwitz G, Baselga J. PIK3CA mutations are associated with reduced pathological complete response rates in primary HER2-positive breast cancer - pooled analysis of 967 patients from five prospective trials investigating lapatinib and trastuzumab. **Ann Oncol.** Ann Oncol. 2016 Aug;27(8):1519-25. doi: 10.1093/annonc/mdw197. Epub 2016 May 13. Erratum in: Ann Oncol. 2018 Apr 1;29(4):1075. Ann Oncol. 2018 Oct 1;29(10):2151.
100. Musolino A, Naldi N, Dieci MV, Zanoni D, Rimanti A, Boggiani D, Sgargi P, Generali D, Piacentini F, Ambroggi M, Cagossi C, Gianni L, Sarti S, Bisagni G, Ardizzoni A, Conte PF, and **Guarneri V**. 'Immunoglobulin G Fragment C Receptor Polymorphisms and Efficacy of Preoperative Chemotherapy plus Trastuzumab and Lapatinib in HER2-Positive Breast Cancer. **Pharmacogenomics J.** 2016 Oct;16(5):472-7. doi: 10.1038/tpj.2016.51. Epub 2016 Jul 5. PubMed PMID:27378608
101. Gennari R, Griguolo G, Dieci MV, **Guarneri V**, Conte PF. Fat Grafting for Breast Cancer Patients: from Basic Science to Clinical Studies. **Eur J Surg Oncol.** 2016 Aug;42(8):1088-102. doi:10.1016/j.ejso.2016.04.062. Epub 2016 May 27. Review. PubMed PMID: 27265042.
102. Dieci MV, Griguolo G, Miglietta F, **Guarneri V**. The immune system and hormone-receptor positive breast cancer: Is it really a dead end? **Cancer Treat Rev.** 2016 Mar 28;46:9-19.
103. Grisendi G, Spano C, Rossignoli F, D'souza N, Golinelli G, Fiori A, Horwitz EM, **Guarneri V**, Piacentini F, Paolucci P, Dominici M. Tumor Stroma Manipulation By MSC. **Curr Drug Targets.** 2016 Mar 7.
104. Dieci MV, Smutná V, Scott V, Yin G, Xu R, Vielh P, Mathieu MC, Vicier C, Laporte M, Drusch F, **Guarneri V**, Conte P, Delalogue S, Lacroix L, Fromigué O, André F, Lefebvre C. Whole exome sequencing of rare aggressive breast cancer histologies. **Breast Cancer Res Treat.** 2016 Feb;156(1):21-32.
105. Marinovich ML, Macaskill P, Irwig L, Sardanelli F, Mamounas E, von Minckwitz G, **Guarneri V**, Partridge SC, Wright

- FC, Choi JH, Bhattacharyya M, Martincich L, Yeh E, Londero V, Houssami N. Agreement between MRI and pathologic breast tumor size after neoadjuvant chemotherapy, and comparison with alternative tests: individual patient data meta-analysis. **BMC Cancer**. 2015 Oct 8;15:662.
106. **Guarneri V**, Dieci MV, Frassoldati A, Maiorana A, Ficarra G, Bettelli S, Tagliafico E, Bicciato S, Generali DG, Cagossi K, Bisagni G, Sarti S, Musolino A, Ellis C, Crescenzo R, Conte P. Prospective Biomarker Analysis of the Randomized CHERLOB Study Evaluating the Dual Anti-HER2 Treatment with Trastuzumab and Lapatinib Plus Chemotherapy as Neoadjuvant Therapy for HER2-Positive Breast Cancer. **The Oncologist** 2015, 20(9):1001-10
107. Dieci MV, **Guarneri V**. PIK3CA: a target or a marker in breast cancers. **Current Breast Cancer Reports**. 2015, 7 (3) 161-169
108. Evangelista L, Cervino AR, Ghiotto C, Saibene T, Michieletto S, Bozza F, Orvieto E, **Guarneri V**, Conte P. Could semiquantitative FDG analysis add information to the prognosis in patients with stage II/III breast cancer undergoing neoadjuvant treatment? **Eur J Nucl Med Mol Imaging**. 2015 Oct;42(11):1648-55. doi: 10.1007/s00259-015-3088-4. Epub 2015 May 31. PubMed PMID: 26025244.
109. Dieci MV, Mathieu MC, **Guarneri V**, Conte P, Delalogue S, Andre F, Goubar A. Prognostic and predictive value of tumor-infiltrating lymphocytes in two phase III randomized adjuvant breast cancer trials. **Ann Oncol**. 2015 Aug;26(8):1698-704. doi: 10.1093/annonc/mdv239. Epub 2015 May 20. PubMed PMID: 25995301; PubMed Central PMCID: PMC4511223. (IF: 18.274)
110. **Guarneri V**, Dieci MV, Bisagni G, Boni C, Cagossi K, Puglisi F, Pecchi A, Piacentini F, Conte P. Preoperative Carboplatin-Paclitaxel-Bevacizumab in Triple-Negative Breast Cancer: Final Results of the Phase II Ca.Pa.Be Study. **Ann Surg Oncol**. 2015 Sep;22:2881-7. doi: 10.1245/s10434-015-4371-0.
111. Fallowfield L, **Guarneri V**, Ozturk MA, May S, Jenkins V. Blurring of boundaries in the doctor-patient relationship. **Lancet Oncology**, Vol 15 December 2014
112. Grisendi G, Spano C, D'souza N, Rasini V, Veronesi E, Prapa M, Petrachi T, Piccinno S, Rossignoli F, Burns J S, Fiorcari S, Granchi D, Baldini N, Horwitz E, **Guarneri V**, Conte P, Paolucci P, Dominici M. Mesenchymal Progenitors Expressing TRAIL Induce Apoptosis in Sarcomas. **Stem Cells**, 2015 Mar;33(3):859-69. doi: 10.1002/stem.1903
113. Lucarini V, Madrigali S, Lugli R, Maur M, Bertolini F, Fontana A, Masini C, **Guarneri V**, Conte PF, Dominici M. Pazopanib-Induced Heart Failure In A Metastatic Sarcoma Patient: Between Reversible Side Effect and Efficacy. **American Journal of Cancer Case Reports**. September 12, 2014 | Volume 2 | Issue 2 (Article ID 201400410)
114. Grisendi G, Finetti E, Manganaro D, Cordova N, Montagnani G, Spano C, Prapa M, **Guarneri V**, Otsuru S, Horwitz EM, Mari G, Dominici M. Detection of microparticles from human red blood cells by multiparametric flow cytometry. **Blood Transfus**. 2014 Oct 23:1-7
115. Dieci MV, Piacentini F, Dominici M, Omarini C, Goubar A, Ficarra G, Conte P, **Guarneri V**. Quantitative expression of estrogen receptor on relapse biopsy for ER-positive breast cancer: prognostic impact. **Anticancer Res**. 2014 Jul;34(7):3657-62.
116. Falci C, Dieci MV, **Guarneri V**, Soldà C, Bria E, Tortora G, Conte P. Maintenance therapy in epithelial ovarian cancer: from chemotherapy to targeted agents. **Expert Rev Anticancer Ther**. 2014 Sep;14(9):1041-50.
117. Dieci MV, Orvieto E, Dominici M, Conte P, **Guarneri V**. Rare breast cancer subtypes: histological, molecular, and clinical peculiarities. **The Oncologist**. 2014 Aug;19(8):805-13.
118. Balduzzi S, Mantarro S, Guarneri V, Tagliabue L, Pistotti V, Moja L, D'Amico R. Trastuzumab-containing regimens for metastatic breast cancer. **Cochrane Database Syst Rev**. 2014 Jun 12;6:CD006242.
119. Bria E, Carbognin L, Furlanetto J, Pilotto S, Bonomi M, **Guarneri V**, Vicentini C, Brunelli M, Nortilli R, Pellini F, Sperduti I, Giannarelli D, Pollini GP, Conte P, Tortora G. Impact of neoadjuvant single or dual HER2 inhibition and

chemotherapy backbone upon pathological complete response in operable and locally advanced breast cancer: Sensitivity analysis of randomized trials. **Cancer Treat Rev.** 2014 Aug;40(7):847-56.

120. Califano R, Karamouzis MV, Banerjee S, de Azambuja E, **Guarneri V**, Hutka M, Jordan K, Kamposioras K, Martinelli E, Corral J, S. Postel-Vinay S, Preusser M, Porcu L, Torri V. Use of adjuvant chemotherapy (CT) and radiotherapy (RT) in incompletely resected (R1) early stage Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): a European survey conducted by the European Society for Medical Oncology (ESMO) Young Oncologists Committee. **Lung Cancer**, 2014 Jul;85(1):74-80
121. Dieci MV, Criscitiello C, Goubar A, Viale G, Conte PF, **Guarneri V**, Ficarra G, Mathieu MC, Delalogue S, Andre F, Curigliano G. Prognostic value of tumor infiltrating lymphocytes (TILs) on residual disease after primary chemotherapy for triple-negative breast cancer (TNBC) patients. **Ann Oncol**, 2014 Mar;25(3):611-8.
122. **Guarneri V**, Generali DG, Frassoldati A, Artioli F, Boni C, Cavanna L, Tagliafico E, Maiorana A, Bottini A, Cagossi K, Bisagni G, Piacentini F, Ficarra G, Bettelli S, Roncaglia E, Nuzzo S, Swaby R, Ellis C, Holford C, Conte PF. Double-blind, placebo-controlled, multicenter randomized phase IIb neoadjuvant study of letrozole-lapatinib in postmenopausal hormone receptor-positive, HER2-negative, operable breast cancer. **J Clin Oncol**, 2014 Apr 1;32(10):1050-7
123. **Guarneri V**, Dieci MV, Barbieri E, Piacentini F, Omarini C, Ficarra G, Bettelli S, Conte PF. Loss of HER2 positivity and prognosis after neoadjuvant therapy in HER2 positive breast cancer patients. **Ann Oncol**, 2013 Dec;24(12):2990-4.
124. **Guarneri V**, Dieci MV, Conte PF. Relapsed triple-negative breast cancer: challenges and treatment strategies. **Drugs**, 2013 Aug;73(12):1257-65
125. Collovà E, Ciccarese M, Di Maio M, Fabi A, Generali D, **Guarneri V**, La Verde N, Moscetti L, Salesi N, Scandurra G. l'attualità nella pratica clinica del trattamento del carcinoma della mammella avanzato. **Expert Review of Anticancer Therapy**, Special Issue n1, 2013
126. Dieci MV, **Guarneri V**, Conte PF. The Future of Chemotherapy in the Era of Personalized Medicine. **Current Breast Cancer Reports** 2013, 5 Issue 1, 57-68
127. Dieci MV, Barbieri E, Piacentini F, Ficarra G, Bettelli S, Dominici M, Conte PF, **Guarneri V**. Discordance in receptor status between primary and recurrent breast cancer has a prognostic impact: a single Institution analysis. **Ann Oncol** 2013 Jan;24(1):101-8
128. Cortesi L, Marcheselli L, **Guarneri V**, Cirilli C, Braghiroli B, Toss A, Sant M, Ficarra G, Conte PF, Federico M. Tumor size, node status, grading, HER2 and estrogen receptor status still retain a strong value in patients with operable breast cancer diagnosed in recent years. **Int J Cancer**. 2013 Jan 15;132(2):E58-65.
129. **Guarneri V**, Conte P. The Next Generation of Biologic Agents: Therapeutic Role in Relation to Existing Therapies in Metastatic Breast Cancer. **Clin Breast Cancer** 2012 Jun;12(3):157-66
130. **Guarneri V**, Frassoldati A, Bottini A, Cagossi K, Bisagni G, Sarti S, Ravaioli A, Cavanna L, Giardina G, Musolino A, Untch M, Orlando L, Artioli F, Boni C, Generali DG, Serra P, Bagnalasta M, Marini L, Piacentini F, D'Amico R, Conte PF. Preoperative chemotherapy plus trastuzumab, lapatinib or both in HER2 positive operable breast cancer: results of the randomized phase II CHER-LOB study. **J Clin Oncol**, 2012 Jun 1;30(16):1989-95
131. Moja L, Tagliabue L, Balduzzi S, Parmelli E, Pistotti V, **Guarneri V**, D'Amico R. Trastuzumab containing regimens for early breast cancer. **Cochrane Db Syst Rev**, 2012 Apr 18;4:CD006243
132. **Guarneri V**, Dieci MV, Conte P. Enhancing intracellular taxane delivery: current role and perspectives of nanoparticle albumin-bound paclitaxel in the treatment of advanced breast cancer. **Expert Opin Pharmacother.** 2012 Feb;13(3):395-406.
133. **Guarneri V**, Conte PF. A guided choice for treatment of hormone receptor-positive advanced breast cancer. **Hot Topics Oncol** 2011;5(8):15-20
134. Dieci MV, Barbieri E, Bettelli S, Piacentini F, Omarini C, Ficarra G, Balduzzi S, Dominici M, Conte P, **Guarneri V**. Predictors of HER2 FISH amplification in immunohistochemistry score 2+ infiltrating breast cancer: a single

institution analysis. *J Clin Pathol*. 2012 Jun;65(6):503-

135. **Guarneri V**, Barbieri E, Conte PF. Biomarkers predicting clinical benefit: facts or fiction? *J Natl Cancer Inst Monogr* 2011;2011(43):63-6.
136. Grisendi G, Bussolari R, Veronesi E, Piccinno S, Burns JS, De Santis G, Loschi P, Pignatti M, Di Benedetto F, Ballarin R, Di Gregorio C, **Guarneri V**, Piccinini L, Horwitz EM, Paolucci P, Conte P, Dominici M. Understanding tumor-stroma interplays for targeted therapies by armed mesenchymal stromal progenitors: the Mesenkillers. *Am J Cancer Res*. 2011;1(6):787-805
137. Alvarez R, **Guarneri V**, Icli F, Johnston S, Khayat D, Loibl S, Martin M, Zielinski C, Conte PF, Hortobagyi GN. Bevacizumab Treatment for Advanced Breast Cancer. *The Oncologist*, 2011;16(12):1684-97
138. F Piacentini, G Rossi, C Casali, A Caldioli, E Barbieri, **V Guarneri**. Primary pulmonary cancer colliding with metastatic breast carcinoma: hitherto unreported cases of cancer-to-cancer metastasis focusing on clinical implications. *Lung Cancer*, 2011 Oct;74(1):145-8
139. **Guarneri V**, Pecchi A, Piacentini F, Barbieri E, Ficarra G, Tazzioli G, Frassoldati A, Battista R, Canossi B, Mauri C, D'Amico R, Torricelli P. Magnetic resonance imaging and ultrasonography in predicting pathologic extent after preoperative chemotherapy in stage II-III breast cancer. *Ann Surg Oncol*, 2011 Aug;18(8):2150-7.
140. **Guarneri V**, Barbieri E, Dieci MV, Piacentini F, Conte PF. Timing for starting second line therapy in recurrent ovarian cancer. *Expert Rev. Anticancer Ther*, 2011 Jan;11(1):49-55.
141. **Guarneri V**, Barbieri E, Dieci MV, Piacentini F, Conte PF. Anti-HER2 neoadjuvant and adjuvant therapies in HER2 positive breast cancer. *Cancer Treat Rev* 2010 Nov;36S3:S62-S66
142. **Guarneri V**, Miles D, Robert N, Diéras V, Glapsy J, Smith I, Thomssen C, Biganzoli L, Taran T, Conte PF. Bevacizumab and osteonecrosis of the jaw: incidence and association with bisphosphonate therapy in three large prospective trials in advanced breast cancer. *Breast Cancer Res Treat*, 122(1):181-8, 2010.
143. **Guarneri V**, Barbieri E, Piacentini F, Giovannelli S, Ficarra G, Frassoldati A, Maiorana A , D'Amico R, Conte PF. Predictive and prognostic role of p53 according to tumor phenotype in breast cancer patients treated with preoperative chemotherapy: a single Institution analysis. *Int J Biol Marker* 25(2):104-11. 2010
144. **Guarneri V**, Barbieri E, Piacentini F, Conte PF Achievements and unmet needs in the management of advanced ovarian cancer. *Gynecol Oncol* 117(2):152-8 2010
145. **Guarneri V**. Letrozole plus lapatinib for postmenopausal patients with HR+/HER2+ breast cancer. *Expert Rev. Anticancer Ther*, Vol. 9, No. 11, 1549-1557 2009
146. Frassoldati A, **Guarneri V**, Conte PF. Clinical relevance of endocrine therapy-induced changes in lipid metabolism in breast cancer patients. *Cancer Biol. Ther.* 2009 Aug;8(15):1456-8.
147. **Guarneri V**, Conte PF. Metastatic breast cancer: therapeutic options according to molecular subtypes and prior adjuvant therapy. *The Oncologist* 2009 Jul;14(7):645-56
148. Conte PF, **Guarneri V**. Triple-negative breast cancer: current management and future options. *Eur J Cancer Supp* 2009, 7(1): 14-18
149. **Guarneri V**, Piacentini F, Ficarra G , Frassoldati A, D'Amico R, Giovannelli S, Maiorana A , Jovic G, Conte PF. A prognostic model based on nodal status and Ki-67 predicts the risk of recurrence and death in breast cancer patients with residual disease after preoperative chemotherapy. *Ann Oncol*, 2009 Jul;20(7):1193-8
150. **Guarneri V**, Giovannelli S, Ficarra G, Bettelli S, Maiorana A, Piacentini F, Barbieri E, Dieci MV, D'Amico R, Jovic G, Conte PF. Comparison of HER-2 and Hormone Receptor expression in primary breast cancer and asynchronous paired metastases: impact on patients' management. *The Oncologist*, 13:838-44, 2008
151. **Guarneri V**, Frassoldati A, Bruzzi P, D'Amico R, Belfiglio M, Molino A, Bertetto O, Cascinu S, Cognetti F, Di Leo A,

Pronzato P, Conte PF. Multicentric, randomised, phase III trial of 2 different adjuvant chemotherapy regimens plus 3 versus 12 months of trastuzumab in HER2 positive breast cancer patients (Short-HER trial, NCT00629278). **Clin Breast Cancer** 8:453-6, 2008

152. **Guarneri V**, Frassoldati A, Piacentini F, Jovic G, Giovannelli S, Oliva C, Conte PF Preoperative chemotherapy plus lapatinib or trastuzumab or both in Her2 positive operable breast cancer. EGF109085-LAP106988/CHERLOB Trial. **Clin Breast Cancer**, 8: 192-194, 2008
153. Frassoldati A, **Guarneri V**, Piacentini F, Jovic G, Giovannelli S, Oliva C, Conte PF. Letrozole Versus Letrozole Plus Lapatinib (GW572016) in Hormone-Sensitive, HER2-Negative Operable Breast Cancer: A Double-Blind, Randomized Phase II Study with Biomarker Evaluation (EGF109077-LAP107692/LETLOB). **Clin Breast Cancer**, 8:97-100, 2008
154. **Guarneri V**, Frassoldati A, Ficarra G, Puglisi F, Andreetta C, Michelotti A, Cresti N, Boni C, Bisagni G, Berardi R, Battelli N, Santoro A, Banna G, Bottini A, Di Blasio B, Maiorana A, Piacentini F, Giovannelli S, Jovic G, Conte PF. Phase II, randomized trial of preoperative epirubicin-paclitaxel +/- gefitinib with biomarker evaluation in operable breast cancer. **Breast Cancer Res Treat**, 110:127-34, 2008.
155. Hoff AO, Toth B, Altundag K, Johnson M, Warneke C, Nooka A, Sayegh G, **Guarneri V**, Desrouleaux K, Cui J, Adamus A, Gagel RF and Hortobagyi GN. The Frequency and Risk Factors Associated with Osteonecrosis of the Jaw or Maxilla in a Large Population of Cancer Patients Treated with Intravenous Bisphosphonates. **J Bone Miner Res**. 2008 Jun;23(6):826-36.
156. Conte PF, **Guarneri V**, Bengala C. Evolving nonendocrine therapeutic options for metastatic breast cancer: How adjuvant chemotherapy influences treatment. **Clin Breast Cancer** 2007, vol 7, No 11, 841-849
157. Thomas E, Tabernero J, Fornier M, Conte PF, Fumoleau P, Lluch A, Vahdat LT, Bunnell CA, Burris HA, Viens P, Baselga J, Rivera E, **Guarneri V**, Poulart V, Klimovsky J, Lebwohl D, Martin M. Phase II clinical trial of ixabepilone (BMS-247550), an epothilone B analog, in patients with taxane-resistant metastatic breast cancer. **J Clin Oncol** 2007, Aug 10;25 (23):3399-406 (IF: 32.956)
158. Conte PF, Bengala C, **Guarneri V**. Controversies of chemotherapy for the treatment of metastatic breast cancer. **Eur J Cancer Supp** 2007 s5 (1):11-16
159. Cristofanilli M, Broglio KR, **Guarneri V**, Jackson S, Fritsche HA, Islam R, Dawood S, Reuben JM, Kau S, Lara JM, Krishnamurthy S, Ueno NT, Hortobagyi GN, Valero V. Circulating Tumor Cells in Metastatic Breast Cancer: Biologic Staging Beyond Tumor Burden. **Clin Breast Cancer**. 2007 Feb;7(6):471-9 (IF 2.647)
160. **Guarneri V** and Conte PF. Bone health: new horizons in the prevention of cancer-treatment induced bone loss and management of bone metastases. **EJHP Practice** 2006; 6: 69 -70
161. Gonzalez-Angulo AM, **Guarneri V**, Gong Y, Cristofanilli M, Morales-Vasquez F, Sneige N, Hortobagyi GN, Esteva FJ. Downregulation of the Cyclin-Dependent Kinase Inhibitor p27kip1 Might Correlate with Poor Disease-Free and Overall Survival in Inflammatory Breast Cancer. **Clin Breast Cancer**. 2006 Oct;7(4):326-330.
162. **Guarneri V**, Frassoldati A, Giovannelli S, Borghi F, Conte PF. Primary Systemic Therapy for Operable Breast Cancer: A Review of Clinical Trials and Perspectives. **Cancer Lett**. 2007, 248:175-85
163. **Guarneri V**, Lenihan DJ, Valero V, Durand JB, Broglio K, Hess KR, Michaud LB, Gonzalez-Angulo AM, Hortobagyi GN, Esteva FJ. Long term cardiac tolerability of trastuzumab in metastatic breast cancer: the M.D. Anderson Cancer Center experience. **J Clin Oncol** 2006, 24: 4107-15
164. Maur M, **Guarneri V**, Frassoldati A, Conte PF: Primary Systemic Therapy in operable breast cancer: clinical data and biological fall-out. **Ann Oncol** 2006, 17 Suppl 5:v158-v164
165. **Guarneri V**, Giovannelli S, Conte PF: Bisphosphonates in the treatment of metastatic bone disease from solid tumors. **Supp Pall Cancer Care** 2006, 2: s37-s41
166. **Guarneri V**, Cristofanilli M: Clinical utility of measuring circulating tumor cells in metastatic breast cancer. **Clin**

Breast Cancer 2006, 7(1):85-6.

167. Bengala C, Zamagni C, Pedrazzoli P, Matteucci P, Ballestrero A, Da Prada G, Martino M, Rosti G, Danova M, Bregni M, Jovic G, **Guarneri V**, Maur M, Conte PF on behalf of Gruppo Italiano Trapianto Midollo Osseo (GITMO) group: Cardiac toxicity of trastuzumab in metastatic breast cancer patients previously treated with high-dose chemotherapy: a retrospective study. **Br J Cancer** 2006, 94 (7):1016-20.
168. **Guarneri V**, Broglio K, Kau S, Cristofanilli M, Buzdar A U, Valero V, Buchholz T, Meric F, Middleton L, Hortobagyi G N, Gonzalez-Angulo A M: Prognostic value of pathologic complete response after primary chemotherapy in relation to hormone receptor status and other factors. **J Clin Oncol.** 2006; 24:1037-1044
169. **Guarneri V**, Donati S, Giovannelli S, Nicolini M, D'Amico R, Conte P F: Renal Safety and Efficacy of Intravenous Bisphosphonates in Patients With Skeletal Metastases Treated for up to Ten Years. **The Oncologist** 2005;10:842-8
170. Frassoldati A, Maur M, **Guarneri V**, Nicolini M, Conte PF. Predictive value of biological parameters for primary chemotherapy in operable breast cancer. **Clin Breast Cancer** 2005; 6: 315-324
171. Conte PF, Donati S, Gennari A, **Guarneri V**, Orlandini C, Rondini M, Roncella M, Marini L, Collecchi P, Viacava P, Naccarato AG, Degli Esposti R, Bonardi S, Bottini A, Saracchini S, Tumolo S, Gullo G, Santoro A, Crino L: Primary chemotherapy with Gemcitabine, Epirubicin and Taxol (GET) in operable breast cancer: a phase II study. **Br J Cancer**, 2005 93: 406-411
172. Bengala C, **Guarneri V**, Giovannetti E, Lencioni M, Fontana E, Mey V, Fontana A, Boggi U, Del Chiaro M, Danesi R, Ricci S, Mosca F, Del Tacca M, Conte PF. Prolonged fixed dose rate infusion of gemcitabine with autologous hemopoietic support in advanced pancreatic adenocarcinoma. **Br J Cancer**, 2005 93: 35-40
173. Bengala C, **Guarneri V**, Ledermann J, Rosti G, Wandt H, Lotz J-H, Cure JH, Orlandini C, Ferrante P, Conte PF, Demirer T on behalf of the Solid Tumor Working Party of the EBMT: High-dose chemotherapy with autologous hemopoietic support for advanced ovarian cancer in first complete remission: retrospective analysis from the Solid Tumour Registry of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). **Bone Marrow Transplant**, 2005 36:25-31.
174. Dominici M, **Guarneri V**, Cafarelli L, Conte PF. Le Cellule Mesenchimali Staminali: un emergente nuovo approccio per la terapia cellulare in campo oncologico. **Trends in Medicine** 2004 4:4, 341-348
175. Conte PF, and **Guarneri V**. Safety of Intravenous and Oral Bisphosphonates and Compliance With Dosing Regimens. **The Oncologist.** 9 Suppl 4:28-37, 2004
176. Conte PF, **Guarneri V**, Bruzzi P, Prochilo T, Salvadori B, Bolognesi A, Aldrighetti D, Venturini M, Rosso R, Gallo L, Mammoliti S, Carnino F, Vesentini L, Giannessi P, Di Marsico R, Costantini M, Beccaro M, Moyano A, Baldini E. Concomitant versus sequential administration of epirubicin and paclitaxel as first line therapy in metastatic breast cancer: results from the GONO randomized trial. **Cancer** 101 (4): 704-712, 2004
177. **Guarneri V**, Bengala C, Orlandini C, Gennari A, Donati S, Campani D, Collecchi P, Maur M, Bevilacqua G, Conte PF. Her2 overexpression as a prognostic factor in metastatic breast cancer patients treated with high dose chemotherapy and autologous stem cell support. **Bone Marrow Transplant.** 34(5):413-7, 2004
178. **Guarneri V**, and Conte PF. The curability of breast cancer and the treatment of advanced disease. **Eur J Nucl Med Mol Imaging.** 31 Suppl 1: S149-61, 2004
179. Gennari A, Bruzzi P, Orlandini C, Salvadori B, Donati S, Landucci E, Guarneri V, Rondini M, Ricci S, Conte PF: Activity of first line epirubicin and paclitaxel in metastatic breast cancer is independent from type of adjuvant therapy. **Br J Cancer** 90(5):962-7, 2004.
180. Bengala C, Danesi R, **Guarneri V**, Pazzagli I, Donati S, Favre C, Fogli S, Biadi O, Innocenti F, Del Tacca M, Mariani M, Conte PF. High-dose consolidation chemotherapy with Idarubicin and alkylating agents following induction with gemcitabine-epirubicin-paclitaxel in metastatic breast cancer: a dose finding study. **Bone Marrow Transplant.** 31(4):275-80, 2003

181. Gennari A, **Guarneri V**, Landucci E, Orlandini C, Rondini M, Salvadori B, Ricci S, Conte PF. Weekly docetaxel/paclitaxel in pretreated metastatic breast cancer. **Clin Breast Cancer**. 3(5):346-52, 2002
182. Conte P, Gennari A, Landucci E, **Guarneri V**, Donati S, Salvadori B, Bengala C, Orlandini C. New combinations with epirubicin in advanced breast cancer. **Oncology** 15 (5 Suppl 7):24-7, 2001
183. Conte P, Gennari A, **Guarneri V**, Landucci E, Donati S, Salvadori B, Bengala C, Orlandini C, Baldini E. Epirubicin/taxane combinations in breast cancer: experience from several Italian trials. **Oncology** 15 (5 Suppl 7):21-31, 2001
184. Bengala C, Pazzagli I, Innocenti F, Donati S, Favre C, Menconi MC, Greco F, Danesi R, Orlandini C, **Guarneri V**, Del Tacca M, Conte PF. High-dose thiotepa and melphalan with hemopoietic progenitor support following induction therapy with epirubicin-paclitaxel-containing regimens in metastatic breast cancer (MBC). **Ann Oncol**. 12(1):69-74, 2001

Padova, 1 ottobre 2021

