SWISS MEDICAL NETWORK



Prof. Dr. med. Oscar Matzinger

CMO
Medizinischer Direktor des Schweizerischen Radio-Onkologie-Netzwerks (SRON)
Facharzt FMH für Radioonkologie
Professor für Praxis an der ETH Zürich Professor für Praxis an der ETH Zürich

Sprachen

FR,DE,EN

Berufserfahrung

seit 2019	Medizinischer Direktor Strahlen-Onkologie, Swiss Medical Network Abteilungsleiter, Strahlenonkologie, Clinique Genolier & Clinique Générale Beaulieu, Genf "Professeur titulaire" & "médecin agréé", Fakultät für Biologie & Medizin Lausanne (FBM) / CHUV
2016–2019	Abteilungsleiter, Abteilung für medizinische Onkologie und Strahlenonkologie, HRC
2013–2016	Abteilungsleiter, Abteilung Strahlenonkologie, Hôpital Riviera Chablais (HRC), Vevey
2011–2013	Oberarzt, zuständig für GI- und Lungenkrebs, Melanome und Sarkome, Abteilung für Strahlenonkologie, CHUV
2012	Stellvertretender Leiter der Abteilung für Radioonkologie, CHUV
2010–2011	Assistenzarzt, zuständig für Magen-Darm- und Lungenkrebs, Melanome und Sarkome, Abteilung für Radioonkologie, CHUV
2009	Leitender Assistenzarzt, zuständig für Magen-Darm- und Lungenkrebs, Melanome und Sarkome, Abteilung für Strahlenonkologie, CHUV
2008–2009	Fellow für Qualitätssicherung in der Strahlentherapie, Europäische Organisation für Forschung in der Krebsbehandlung (EORTC), Brüssel
2007–2008	Leitender Assistenzarzt, zuständig für H&N und Lungenkrebs, Melanom und Sarkom, Abteilung für Radioonkologie, CHUV
2006	Stellvertretender Chefarzt, Abteilung für Radioonkologie, Inselspital
2005–2006	Assistenzarzt, Abteilung für Radioonkologie, Inselspital/Bern
2002–2005	Assistenzarzt, Abteilung für Radioonkologie, CHUV
2001–2002	Assistenzarzt, Abteilung für Radiologie, CHUV
2001	Assistenzarzt, Abteilung für medizinische Onkologie, CHUV
2000–2001	Assistenzarzt, Abteilung für Innere Medizin, CHUV
1999–2000	Assistenzarzt, Institut für Physiologie, Universität Lausanne

Ausbildung

2015–2021	"Professeur Titulaire", Universität Lausanne/CHUV
2011	GCP-Zertifizierung (Gute klinische Praxis) Stufe 3 (Swiss medic)
2011	Privat-Docent & Senior Lecturer ("Privat Docent & Maître d'enseignement et de recherche"), Universität Lausanne
2006	Facharzt (FMH) für Radioonkologie
2002	Dissertation in Medizin, Universität Lausanne
1998	Graduierung
1992–1998	Medizinstudium an der Universität Lausanne

Mitgliedschaften

Politik

- Seit 2010 - Vizepräsident der SRO (Schweizerische Gesellschaft für Radioonkologie)
- Seit 2016 - Tarifdelegierter der SRO
- Seit 2015 - Co-Präsident, Leiter der Schweizerischen Fachstellenkonferenz für Radioonkologie
- Seit 2016 - Vizepräsidentin "Ligue Vaudoise contre le Cancer (LVC)"

Wissenschaftlich / Klinisch

- Seit 2010 - Kommissionsmitglied für die eidgenössische Prüfung in Radioonkologie
- Seit 2011 - Experte für die eidgenössische Prüfung in Radioonkologie
- Seit 2017 - Mitglied der Arbeitsgruppe & Auditor OFSP/BAG; klinische Audits der Schweizer Radioonkologie-Abteilungen

Publikationen

1. Curioni-Fontecedro A, Perentes JY, Gelpke H, Xyrafas A, Bouchaab H, Mach N, ***Matzinger O***, Stojcheva N, Frueh M, Weder W, Cathomas R, Gargiulo P, Bubendorf L, Pless M, Betticher D, Peters S; Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Klinische Krebsforschung (SAKK). Präoperative Chemo- und Strahlentherapie in Kombination mit Cetuximab bei resektablem NSCLC im Stadium IIIB: eine multizentrische Phase-2-Studie (SAKK 16/08). Br J Cancer. 2019 May;120(10):968-974. doi: 10.1038/s41416-019-0447-0.
2. Früh M M, Betticher DC, Stupp R, Xyrafas A, Peters S, Ris HB, Mirimanoff RO, Ochsenbein A, Schmid R, ***Matzinger O***, Stahel RA, Weder W, Guckenberger M, Rothschild S, Lardinois D, Mach N, Mark M, Gautschi O, Thierstein S, Biaggi Rudolf C, Pless M; Multimodal Treatment in Operable Stage III Non-Small Cell Lung Cancer: A Pooled Analysis on Long Term Results of three SAKK trials (SAKK 16/96, 16/00, 16/01). Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Klinische Krebsforschung (SAKK). J Thorac Oncol. 2018 Sep 26. pii: S1556-0864(18)33123-X

1. Schernberg A, Rivin Del Campo E, Rousseau B, ***Matzinger O***, Loi M, Maingon P, Huguet F. Adjuvante Chemoradiation bei Magenkarzinom: Stand der Technik und Perspektiven. Clin Transl Radiat Oncol. 2018 Mar 13;10:13-22.

1. Santa Cruz O, Tsoutsou P, Castella C, Khanfir K, Anchisi S, Bouayed S, ***Matzinger O***, Ozsahin M. Locoregional Control and Toxicity in Head and Neck Carcinoma Patients following Helical Tomotherapy-Delivered Intensity-Modulated Radiation Therapy Compared with 3D-CRT Data. Oncology. 2018;95(2):61-68.

1. De Bari B, Lestrade L, Franzetti-Pellanda A, Jumeau R, Biggiogero M, Kountouri M, ***Matzinger O***, Miralbell R, Bourhis J, Ozsahin M, Zilli T. Die moderne intensitätsmodulierte Strahlentherapie mit Bildführung ermöglicht niedrige Toxizitätsraten und eine gute lokale Kontrolle bei der Chemoradiotherapie von Patienten mit Analkrebs. J Cancer Res Clin Oncol. 2018 Apr;144(4):781-789.

1. ***Oscar Matzinger***, Solange Peters. Aktuelle Trends in der thorakalen Radio-Onkologie. Schweizer Krebsbulletin, 2017 June; 37(2): 148-155.
2. Lestrade L, Zilli T, Kountouri M, Jumeau R, ***Matzinger O***, Bourhis J, Miralbell R, Ozsahin M, De Bari B.
Günstiger Analkrebs im Frühstadium: Eine retrospektive Analyse der klinischen Ergebnisse einer mäßig niedrig dosierten elektiven nodalen intensitätsmodulierten Strahlentherapie. Clin Oncol (R Coll Radiol). 2017 Jul;29(7):e105-e109.
3. Tsoutsou P, Annibaldi A, Viertl D, Ollivier J, Buchegger F, Vozenin MC, Bourhis J, Widmann C, ***Matzinger O.*** TAT-RasGAP317-326 Enhanced Radiosensitivity of Human Carcinoma Cell Lines In Vitro and In Vivo through Promotion of Delayed Mitotic Cell Death. Radiat Res. 2017 May;187(5):562-569.
4. Kyroudi A, Petersson K, Ghandour S, Pachoud M, ***Matzinger O***, Ozsahin M, Bourhis J, Bochud F, Moeckli R Discrepancies between selected Pareto optimal plans and final deliverable plans in radiotherapy multi-criteria optimization. Radiother Oncol. 2016 Jun 3. pii: S0167-8140(16)31121-5
5. Ghandour S, Cosinschi A, Mazouni Z, Pachoud M, ***Matzinger O***. Optimization of stereotactic body radiotherapy treatment planning using a multicriteria optimization algorithm. Z Med Phys. 2016 May 3. pii: S0939-3889(16)30004-6
6. De Bari B, Jumeau R, Bouchaab H, Vallet V, ***Matzinger O***, Troussier I, Mirimanoff RO, Wagner AD, Hanhloser D, Bourhis J, Ozsahin EM. Wirksamkeit und Sicherheit der helikalen Tomotherapie mit täglicher Bildführung bei Patienten mit Analkanal-Krebs. Acta Oncol. 2016 Jun; 55(6):767-73

1. Ghandour S, ***Matzinger O***, Pachoud M. Volumetric-modulated arc therapy planning using multicriteria optimization for localized prostate cancer. J Appl Clin Med Phys. 2015 May 8;16(3):5410
2. ***Matzinger O***, Viertl D, Tsoutsou P, Kadi L, Rigotti S, Zanna C, Wiedemann N, Vozenin MC, Vuagniaux G, Bourhis J. The radiosensitizing activity of the SMAC-mimetic, Debio 1143, is TNFα-mediated in head and neck squamous cell carcinoma. Radiother Oncol. 2015 Jun 18. pii: S0167-8140(15)00270-4

1. Panje CM, Dal Pra A, Zilli T, R. Zwahlen D, Papachristofilou A, Herrera FG, ***Matzinger O***, Plasswilm L, Putora PM. Konsens und Unterschiede in der primären Strahlentherapie bei lokalisiertem und lokal fortgeschrittenem Prostatakarzinom in der Schweiz: Eine Umfrage zu Praxismustern. Strahlenther Onkol. 2015 May 19
2. Ugurluer G, Ballerini G, Moeckli R, ***Matzinger O***, Bourhis J, Ozsahin M. Helical tomotherapy for the treatment of anal canal cancer: a dosimetric comparison with 3D conformal radiotherapy. Tumori. 2015 Jun 25;101(3):268-72

1. Casutt A, Bouchaab H, Beigelman-Aubry C, Bourhis J, Lovis A, ***Matzinger O***. Stereotactic body radiotherapy with helical TomoTherapy for medically inoperable early stage primary and second-primary non-small-cell lung neoplasm: 1-year outcome and toxicity analysis. Br J Radiol. 2015 May;88(1049):20140687. doi: 10.1259/bjr.20140687
2. Cosinschi A, Coskun M, Negretti L, ***Matzinger O***, Jeanneret-Sozzi W, Vallet V, Moeckli R, Mirimanoff RO, Schiappacasse L, Ozsahin M, Bourhis J. A metastatic relapse associated with hippocampal dose sparing after whole-brain radiotherapy. Acta Oncol. 2014 Oct 3:1-3
3. Cai L, Mirimanoff RO, Mouhsine E, Guillou L, Leyvraz PF, Leyvraz S, Gay B, ***Matzinger O***, Ozsahin M, Zouhair A. Prognostic factors in adult soft tissue sarcoma treated with surgery combined with radiotherapy: a retrospective single-center study on 164 patients. Rare Tumors. 2013 Oct 18;5(4):e55

1. Boujelbene N, Elloumi F, Kamel ME, Abeidi H, ***Matzinger O***, Mirimanoff RO, Khanfir K. Stereotaktische Körperbestrahlungstherapie bei inoperablem Lungenkrebs im Stadium I: von palliativen zu kurativen Optionen. Swiss Med Wkly. 2013 May 28

1. Fenton PA, Hurkmans C, Gulyban A, van der Leer J, ***Matzinger O***, Poortmans P, Collette L, Bolla M. Qualitätssicherung der EORTC 22043-30041-Studie zur postoperativen Strahlentherapie bei Prostatakrebs: Ergebnisse des Dummy Run-Verfahrens. Radiother Oncol. 2013 Jun;107(3):346-5

1. Gonzalez M, Litzistorf Y, Krueger T, Popeskou SG, ***Matzinger O***, Ris HB, Gronchi F, Lovis A, Peters S. Impact of induction therapy on airway complications after sleeve lobectomy for lung cancer. Ann Thorac Surg. 2013 Jul;96(1):247-52
2. Joosten A, ***Matzinger O***, Jeanneret-Sozzi W, Bochud F, Moeckli R. Evaluation of organ-specific peripheral doses after 2-dimensional, 3-dimensional and hybrid intensity modulated radiation therapy for breast cancer based on Monte Carlo and convolution/superposition algorithms: Implikationen für die Bewertung des sekundären Krebsrisikos. Radiother Oncol. 2013 Jan;106(1):33-41

1. Tsoutsou PG, Jeanneret Sozzi W, ***Matzinger O***, Ozsahin M. Nomogramme zur Vorhersage lokoregionaler Rezidive in der Ära der Subtypen von Brustkrebs. J Clin Oncol. 2013 Feb 10;31(5):647-8

1. Perentes J, Bopp S, Krueger T, Gonzalez M, Jayet PY, Lovis A, ***Matzinger O***, Ruffieux C, Ris HB, Letovanec I, Peters S. Impact of lung function changes after induction radiochemotherapy on resected T4 non-small cell lung cancer outcome. Ann Thorac Surg. 2012 Dec;94(6):1815-22

1. Fairchild A, Aird E, Fenton PA, Gregoire V, Gulyban A, Lacombe D, ***Matzinger O***, Poortmans P, Ruyskart P, Weber DC, Hurkmans CW. Qualitätssicherungsplattform der EORTC Radiation Oncology Group: Einrichtung einer digitalen zentralen Prüfeinrichtung. Radiother Oncol. 2012 Jun;103(3):279-86

1. Rossier C, Dunet V, ***Matzinger O***, Prior JO. PET/CT und Strahlentherapie: Indikationen und Anwendungsmöglichkeiten. Cancer Radiother. 2012 Apr;16(2):152-63

1. Ozsahin M, Santa Cruz O, Bouchaab H, ***Matzinger O***, Tsoutsou PG. Definitive organschonende Behandlung von Analkanal-Krebs: Können wir es uns leisten, sie in Frage zu stellen? J Clin Oncol. 2012 Feb 20;30(6):673-4; 674-5

1. Tsoutsou PG, Sozzi WJ, ***Matzinger O***, Ozsahin M. Personalizing Locoregional Treatment in the Adjuvant Setting of Early Breast Cancer on the Based of Molecular Background: Ein spannendes Rätsel. J Clin Oncol. 2011 Dec 10;29(35):4721-4722

1. Khanfir K, Elhfidh M, Anchisi S, ***Matzinger O***, Bieri S, Mirimanoff RO, Ozsahin M, Zouhair A. Sequenzielle oder begleitende Chemotherapie bei kleinzelligem Lungenkrebs im begrenzten Stadium. Swiss Med Wkly. 2011 Mai 31
2. Gonzalez M, Krueger T, Perentes JY, ***Matzinger O***, Peters S, Ris HB. Extrapleurale Pneumonektomie mit venöser Konfluenzresektion bei Thymustumoren im Stadium IVA. Ann Thorac Surg 2011;91:941-943
3. Zouhair A, ***Matzinger O***, Azria D, Gaye MP, Ugurluer G, El Hfid M, Mirimanoff RO, Ozsahin M. Post-operative Radiochemotherapie des Kopfes und Halses: Auf dem Weg zu neuen Standards? Krebs Radiother 2010;14:217-221
4. Ozsahin M, Gruber G, Olszyk O, Karakoyun-Celik O, Pehlivan B, Azria D, Roelandts M, Kaanders JH, Cengiz M, Krengli M, ***Matzinger O***, Zouhair A. Outcome and prognostic factors in olfactory neuroblastoma: a rare cancer network study. Int J Radiat Oncol Biol Phys 2010;78:992-997
5. ***Matzinger O,*** Heimsoth I, Poortmans P, Collette L, Struikmans H, Van Den Bogaert W, Fourquet A, Bartelink H, Ataman F, Gulyban A, Pierart M, Van Tienhoven Toxizität nach drei Jahren mit und ohne Bestrahlung der internen Mammaria- und medialen supraklavikulären Lymphknotenkette bei Brustkrebs im Stadium I bis III (EORTC-Studie 22922/10925). Acta Oncol 2010;49:24-34
6. Pehlivan B, Zouhair A, Luthi F, Bron L, Pasche P, Dragusanu D, Azria D, ***Matzinger O***, Mirimanoff RO, Ozsahin M. Die Abnahme des Hämoglobinspiegels nach der Operation beeinflusst das Ergebnis bei Patienten mit Kopf- und Halskrebs, die mit einer beschleunigten postoperativen Strahlentherapie behandelt werden. Ann Surg Oncol 2009;16:1331-1336
7. Pehlivan B, Luthi F, ***Matzinger O***, Betz M, Dragusanu D, Bulling S, Bron L, Pasche P, Seelentag W, Mirimanoff RO, Zouhair A, Ozsahin M. Feasibility and efficacy of accelerated weekly concomitant boost postoperative radiation therapy combined with concomitant chemotherapy in patients with locally advanced head and neck cancer. Ann Surg Oncol 2009;16:1337-1343
8. ***Matzinger O,*** Zouhair A, Mirimanoff RO, Ozsahin M. Radiochemotherapie bei lokal fortgeschrittenen Plattenepithelkarzinomen des Kopfes und Halses. Clin Oncol (R Coll Radiol) 2009;21:525-531
9. ***Matzinger O,*** Roelofsen F, Mineur L, Koswig S, Van Der Steen-Banasik EM, Van Houtte P, Haustermans K, Radosevic-Jelic L, Mueller RP, Maingon P, Collette L, Bosset JF. Mitomycin C mit kontinuierlichem Fluorouracil oder mit Cisplatin in Kombination mit Strahlentherapie bei lokal fortgeschrittenem Analkrebs (European Organisation for Research and Treatment of Cancer, Phase-II-Studie 22011-40014). Eur J Cancer 2009;45:2782-2791
10. ***Matzinger O,*** Poortmans P, Giraud JY, Maingon P, Budiharto T, van den Bergh AC, Davis JB, Musat E, Ataman F, Huyskens DP, Gulyban A, Bolla M. Quality assurance in the 22991 EORTC ROG trial in localized prostate cancer: dummy run and individual case review. Radiother Oncol 2009;90:285-290
11. ***Matzinger O,*** Gerber E, Bernstein Z, Maingon P, Haustermans K, Bosset JF, Gulyban A, Poortmans P, Collette L, Kuten A. EORTC-ROG expert opinion: radiotherapy volume and treatment guidelines for neoadjuvant radiation of adenocarcinomas of the gastroesophageal junction and the stomach. Radiother Oncol 2009;92:164-175

1. ***Matzinger O,*** Duclos F, van den Bergh A, Carrie C, Villa S, Kitsios P, Poortmans P, Sundar S, van der Steen-Banasik EM, Gulyban A, Collette L, Bolla M. Acute toxicity of curative radiotherapy for intermediate- and high-risk localised prostate cancer in the EORTC trial 22991. Eur J Cancer 2009;45:2825-2834
2. Ghadjar P, ***Matzinger O***, Isaak B, Behrensmeier F, Stroux A, Rentsch CA, Thalmann GN, Aebersold DM. Assoziation der urethralen Toxizität mit der Dosisbelastung bei kombinierter Hochdosis-Brachytherapie und intensitätsmodulierter Strahlentherapie bei Prostatakrebs mit mittlerem und hohem Risiko. Radiother Oncol 2009;91:237-242
3. Ozsahin M, ***Matzinger O***, Zimmermann M, Zouhair A. Radio-Chemotherapie bei Kopf- und Halskrebs (EGFR+). Bull Cancer 2007;94:828-832
4. Ozsahin M, Betz M, ***Matzinger O***, Bron L, Luthi F, Pasche P, Azria D, Mirimanoff RO, Zouhair A. Machbarkeit und Wirksamkeit der subkutanen Amifostin-Therapie bei Patienten mit Kopf-Hals-Krebs, die mit einer kurativen beschleunigten gleichzeitigen Strahlentherapie behandelt werden. Arch Otolaryngol Head Neck Surg 2006;132:141-145

1. Coucke PA, Notter M, Stamm B, Matter M, Fasolini F, Schlumpf R, ***Matzinger O***, Bouzourene H. Präoperative hyper-fraktionierte beschleunigte Strahlentherapie (HART) bei lokal fortgeschrittenem Rektumkarzinom (LARC) unmittelbar nach der Operation. Eine prospektive Phase II-Studie. Radiother Oncol 2006;79:52-58

1. ***Matzinger O.*** Arbeitsbedingungen von Ärzten in Ausbildung in der Schweiz: ein Jahr Erfahrung. Rev Med Suisse. 2006 Oct 18;2(83):2365-8

1. Frei A, de Vevey P, Kiefer B, Giorgis B, Jaquet JL, Pilet F, ***Matzinger O***. Manifest "Gesundheitspolitik: Schluss mit der Kungelei!": (fast) zum Schluss. Rev Med Suisse. 2005 Mar 16;1(11):790-2.

1. Delaloye J, Merlani G, Petignat C, Wenger A, Zaman K, Monnerat C, ***Matzinger O***, Beck Popovic M, Vuichard P, Ketterer N, Tarr PE. Nosokomiale nicht-typhoide Salmonellose nach antineoplastischer Chemotherapie: Reaktivierung einer asymptomatischen Kolonisierung? Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2004 Oct;23(10):751-8
2. Michielin O, Udry E, Periard D, ***Matzinger O***, Lobrinus JA, Stupp R. Irinotecan-induzierte interstitielle Pneumonie. Lancet Oncol. 2004 May;5(5):322-4

1. Zouhair A, Azria D, Coucke P, ***Matzinger O***, Bron L, Moeckli R, Do HP, Mirimanoff RO, Ozsahin M. Decreased local control following radiation therapy alone in early-stage glottic carcinoma with anterior commissure extension. Strahlenther Onkol. 2004 Feb;180(2):84-90

1. Couke PA, Jichliski P, ***Matzinger O***, Ozsahin M, Bulling SM, Zouhair A. Antiandrogene Gynäkomastie: ein unausweichlicher Schaden? Strahlentherapie: eine einfache und effiziente Lösung! Rev Med Suisse Romande. 2004 Jan;124(1):51-4

1. Henchoz E, D'Alessio DA, Gillet M, Halkic N, ***Matzinger O***, Goy JJ, Chioléro R, Tappy L, Schneiter P. Beeinträchtigte Insulinantwort nach oraler, aber nicht nach intravenöser Glukose bei herz- und lebertransplantierten Empfängern. Transplantation. 2003 Sep 27;76(6):923-9
2. Delarue J, ***Matzinger O***, Binnert C, Schneiter P, Chioléro R, Tappy L. Fischöl verhindert die durch psychischen Stress ausgelöste Nebennierenaktivierung bei gesunden Männern. Diabetes Metab. 2003 Jun;29(3):289-95
3. ***Matzinger O***, Schneiter P, Tappy L. Effects of fatty acids on exercise plus insulin-induced glucose utilization in trained and sedentary subjects. Am J Physiol Endocrinol Metab. 2002 Jan;282(1):E125-31
4. Rigalleau V, Binnert C, Minehira K, Stefanoni N, Schneiter P, Henchoz E, ***Matzinger O***, Cayeux C, Jéquier E, Tappy L. In normalen Männern reduzieren freie Fettsäuren die periphere, aber nicht die splanchnische Glukoseaufnahme. Diabetes. 2001 Apr;50(4):727-32

Media

Ein hochmodernes Krebszentrum in der Clinique Générale-Beaulieu

Akkreditierung

Clinique de Genolier

Clinique Générale-Beaulieu

Privatklinik Bethanien

Medizinisches Zentrum Haus zur Pyramide

Fachgebiete

Radio-Onkologie

CyberKnife® System

Radixact

Kontakt

Clinique de Genolier
Route du Muids 3
1272 Genolier

T +41 22 366 97 96
omatzinger@genolier.net

vCard herunterladen

Générale-Beaulieu Swiss Oncology Network
Chemin de Beau-Soleil 20
1206 Genève

T +41 22 366 97 96
omatzinger@genolier.net

vCard herunterladen