

PUBLIKATIONEN

DR. ALEXANDRA COUMBOS

1.
Coumbos, A.
[Das Verhalten von Peritonealmakrophagen zweier unterschiedlich Endotoxin-empfindlicher Mäusestämme \(C3H/TifF \[CH-TifF\] und {C3H/HeJ \[CH-HeJ\]\) gegenüber Lipopolysaccharid in vitro](#)
Hochschulschrift Freiburg (Breisgau), Univ., Diss., 1986

2.
Galanos C, Freudenberg MA, Matsuura M, Coumbos A.
[Hypersensitivity to endotoxin and mechanisms of host-response.](#)
Prog Clin Biol Res. 1988; 272:295-308.

3.
Katschinski T, Galanos C, Coumbos A, Freudenberg MA.
[Gamma interferon mediates Propionibacterium acnes-induced hypersensitivity to lipopolysaccharide in mice.](#)
Infect Immun. 1992 May;60(5):1994-2001.

4.
Coumbos A., Kühn W., Fleige B., Weitzel H.K.
[DNA-Analyse und Karyometrie als Prognosefaktoren beim Mammakarzinom](#)
Dtsch. Gesellschaft für Senologie, 13. Wissenschaftliche Tagung, Berlin 3.5.6.1993, Abstract 12b

5.
Coumbos A., Kühn W.
[The relevance of colposcopy dirigated biopsy and Ecc for the treatment of cervical intraepithelial neoplasia.](#)
2nd European Congress in gynecological endoscopy and new surgical techniques
October 21st-23rd 1993, Heidelberg, Abstract S. 30

6.
Kühn W., Coumbos A., Ruhnke M.
[DNA-image analysis in human papilloma virus associated cervical and vulva lesions. Consequences for therapy.](#)
3rd Wolrd Congress for Infection Diseases in Obstetrics and Gynecology
October 23rd – 30th 1993, Acapulco, Abstract S. 91

PUBLIKATIONEN

DR. ALEXANDRA COUMBOS

7.

Coumbos A., Kühn W., Weitzel H.K.:

[The atypical inflammatory pap smear. Management by DNA image analysis.](#)

3rd World Congress for Infection Diseases in Obstetrics and Gynecology, October 23rd – 30th 1993, Acapulco, Abstract S.30

8.

Ruhnke M., Gstettenbauer M., Coumbos A., Unverricht C., Kühn W.

[Zytologische DNA-Analysen zur Therapieplanung dysplastischer Läsionen der Portio.](#)

4. Wissenschaftswoche UKBF, FU Berlin, Jahrbuch 1993, S. 168

9.

Coumbos A., Kühn W., Fleige B., Weitzel H.K.

[DNA-image analysis as a prognostic factor in breast cancer.](#)

J. Cancer Res Clin Oncol, 1994. 120, R 16

10.

Kühn W., Ruhnke M., Gstettenbauer M., Coumbos A.

[Cytometry and DNA-pattern in preinvasive cervical cancer.](#)

J Cancer Res Clin Oncol, 1994. 120, R 92

11.

Coumbos A., Ruhnke M., Foss H.D., Kühn W.

[DNA-Bildanalyse beim Mammakarzinom.](#)

Arch Gynecol Obstet. 1994. 255:77

12.

Kühn W., Ruhnke M., Coumbos A., Bahr R., Goetze B.

[DNA-Zytometrie zur Differenzierung entzündlicher, HPV-infizierter, radiogener und neoplastischer Plattenepithel des weiblichen Genitale.](#)

[Cytométrie D'ADN pour différencier un épithélium pavimenteux inflammatoire, infecté par VHP, radiogène ou néoplastiques des organes génitaux féminins.](#)

1994

PUBLIKATIONEN

DR. ALEXANDRA COUMBOS

13.

Coumbos A., Kühn W., Fleige B., Weitzel H.K.
[DNA-Bildanalyse und Karyometrie](#)
Deutsch-Französische Gesellschaft für Gyn. und Geb., 9.
Symposium Berlin, 20.-22.7.1994, Abstract S. 94-95

14. Coumbos A., Kühn W., Foss H.D., Fleige B., Ruhnke M., Weitzel H.K.

[DNA-Bildanalyse und Karyometrie beim Mammakarzinom und benignen Mammatumoren](#)
Deutsch-Französische Gesellschaft für Gyn. Unf Geb., 9.
Symposium Berlin, 20.-22.7.1994, Abstract S. 80-81

15.

Kühn W., Coumbos A., Ruhnke M.
[Can DNA-image analysis help to avoid failure in cytology of the cervix?](#)
Int J Obstet XII World Congress of Gynecology and
Obstetrics (FIGO 1994) Canada 1994,
Book of abstracts, Elsevir S. 36

16.

Coumbos A., Kühn W.
[The relevance of colposcopy dirigated biopsy and ECC for treatment of cervical intraepithelial neoplasia.](#)
In: Bastert G., Wallwiener D., Keckstein J. (Eds.) 295-297?
2nd European Confress in gynecological endoscopy and new surgical techniques; 1994. Monduzzi Editore, Bologna

17.

Coumbos A., Kühn W., Fleige B., Weitzel H.K.
[DNA analysis and karyometry in breast cancer and benign breast tumors](#)
Anal Cell Pathol. 1994. 6:399

18.

Ruhnke M., Coumbos A., Unverricht C., Kühn W.
[DNA-cytometry and morphometry on cytological smears as basis for individualized therapy planning](#)
Anal Cell Pathol. 1994. 6:407

PUBLIKATIONEN

DR. ALEXANDRA COUMBOS

19.
Ruhnke M., Coumbos A., Kühn W.
[Korreliert Mammary Serum Antigen \(MSA\) beim Mammakarzinom mit DNA-Gehalt und Differenzierungsmarkern?](#)
In: Kreienberg R., Grill H.J., Möbius V., Koldovsy U., (Hrsg.). 1995. Aktuelle Aspekte der Tumorimmunologie in der Gynäkologie, Zuckschwerdt, München, Bern, Wien, New York. S. 37-39
20.
Ruhnke M., Coumbos A., Willrodt R.G., Kühn W.
[DNA-cytometry and morphometry of dysplastic squamous cell epithelium of the uterine cervix](#)
79. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie, Hamburg 6.-10.6.1995 Abstract
21.
Ruhnke M., Coumbos A., Kühn W.
[DNA-cytometry and karyometry of cervical intraepithelial neoplasia](#)
Anal Cell Pathol. 1996.
22.
Coumbos A., Ruhnke M., Yildirim S., Kühn W.
[Aneuploidie \(5c- und 9c-exceeding rate\) als prognostischer Marker für das Mamma-Carcinom](#)
Archives of Gynecology and Obstetrics. 1996. 258, Suppl. 1, S. 95
23.
Willrodt R.G., Ruhnke M., Coumbos A., Kühn W.
[HPV-PCR bei histologisch abgeklärter Portiodyspalsie \(Kolposkopie-dirigierte PE/ECC\)](#)
Archives of Gynecology and Obstetrics, 1996, 258, Suppl.1, S. 175
24.
Coumbos A., Willrodt R.G., Kühn W.
[The role of colposcopy dirigated biopsy and ECC in the treatment of cervical dyspalsia](#)
9th World Congress on Cervical Pathology & Colposcopy, Sydney, 1996, Abstract

PUBLIKATIONEN

DR. ALEXANDRA COUMBOS

25.

A. Coumbos, M. Ruhnke, S. Yildirim, W. Kuehn.
[Aneuploidy \(5c- and 9c-exceeding rate\) as a prognostic marker in Breast Cancer.](#)
presented at the 9th Symposium on Cytometry, 1996,
Heidelberg, Germany

26.

Herrmann M.E., Dannemann A., Grueters A., Radisch B.,
Dudenhausen J.W. Bergmann R., Coumbos A., Weitzel
H.K., Wahn U.
[Prospective study of the atopy preventive effect of
maternal avoidance of milk and eggs during pregnancy
and lactation](#)
Eur J Pediatr. 1996 Sep;155(9):770-4.

27.

M. Entezami, A. Coumbos, S. Runkel, M. Vogel, R.
Wegner
[Combined partial trisomy 3p / monosomy 5p resulting in
sonographic abnormalities](#)
Clin Genet. 1997 Aug;52(2):96-9.

28.

A. Coumbos, M. Ruhnke, HD. Foss, S. Yildirim, W.
Kuehn.
[Aneuploidy \(5c- and 9c-exceeding rate\) in Breast Cancer.
A better prognosticator in comparison to histological
grading?](#)
presented at the 17th Annual Conference of the German
Society of Senology, 1997, Berlin, Germany
J German Society of Senology, Supplement 1, Vol 137, P.147

29.

Coumbos A, Ruhnke M, Yildirim S, Foss HD, Kuehn W.
[Significance of "5c-exceeding rate and 9c-exceeding rate"
and Auer-classification in 345 Breast Cancers.](#)
presented at the 52nd Congress of the German Society
for Gynecology and Obstetrics, 1998, Nurnberg,
Germany, Arch Gynecology and Obstetrics 1998, V 261,
Supplement 1, P.81, Abstract, Scientific award 1998

PUBLIKATIONEN

DR. ALEXANDRA COUMBOS

30.

W. Kühn, M. Ruhnke, A. Coumbos, C. Unverricht, C. Deutschmann
[DNA-Zytometrie am Abstrich der klinisch und zytologisch auffälligen Portio](#)
Geburtshilfe und Frauenheilkunde, 1998. 58, S. 38-43

31.

Coumbos A., Willrodt R.G., Schädel D., Roggan A., Jochum T., Kühn W.
[Digitale Kolposkopie in der Diagnose von Erkrankungen des unteren weiblichen Genitaltraktes](#)
Wissenschaftswoche UKBF, FU Berlin, Jahrbuch 1999, S. 405

32.

Yildirim-Assaf S., Coumbos A., Foss H.D., Kühn W.
[Die DNA-Bildanalyse als moderner Prognoseparameter für das Mammakarzinom](#)
Wissenschaftswoche UKBF, FU Berlin, Jahrbuch 1999, S. 410

33.

Yildirim-Assaf, S., Coumbos, A., Foss, H.-D., Kühn, W.
[Prognostische Bedeutung der statischen DNA-Zytometrie an Mammakarzinomzellen in nodalpositiven, nodalnegativen und prä- und postmenopausalen Subkollektiven](#)
Geburtshilfe und Frauenheilkunde. 5/2000, Suppl., S115

34.

Coumbos, A., Willrodt R.-G., Schädel, D., Roggan, A., Jochum, T., Kühn, W.
[Die Wertigkeit der digitalen Kolposkopie in der Befunderhebung von Erkrankungen des unteren weiblichen Genitaltraktes](#)
Geburtshilfe und Frauenheilkunde. 5/2000, Suppl., S. 146

35.

R.-G. Willrodt, Coumbos, A., Korsten, C., Kühn, W.
[Nicht zervikale intraepitheliale Neoplasien des unteren weiblichen Genitaltraktes in einer Dysplasie- und Vulvasprechstunde](#)
Geburtshilfe und Frauenheilkunde. 5/2000, Suppl., S. 153

PUBLIKATIONEN

DR. ALEXANDRA COUMBOS

36.

S. Yildirim-Assaf, A. Coumbos, W. Hopfenmueller, HD. Foss, H. Stein, W. Kuehn

[Significance of DNA cytometry in high-risk constellation breast carcinoma.](#)

presented at the 23rd Annual Conference of the German Society of Senology, 2003, Munich, Germany, Intern Journal of Cancer Research and Treatment, Supplement 2, Vol 26, P.85

37.

D. Schädel, Coumbos, A., Willrodt R.-G., Roggan, A., Jochum, T., Müller, G., Albrecht H., Kühn, W.

[Digitale Kolposkopie bei Läsionen der Cervix uteri: Eine Pilotstudie unter Berücksichtigung telematischer Fragestellungen](#)

Geburtshilfe und Frauenheilkunde, 2004; 64: 1205-1212

38.

D. Schädel, Coumbos, A., Ey, St.

[Die Anwendbarkeit der digitalen Kolposkopie für telematische Fragestellungen – Ergebnisse einer klinischen Pilotstudie](#)

38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für biomedizinische Technik im VDE – BMT 2004, 22.-24.9.2004; Biomed. Technik, 49, Ergänzungsband 2 (2004) 222-223

39.

D. Schädel, Coumbos, A., Ey, St., Willrodt, R.-G., Kühn, W., Albrecht, H.

[Die Anwendbarkeit der digitalen Kolposkopie für telematische Fragestellungen](#)

38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für biomedizinische Technik im VDE – BMT 2004, Biomed. Technik 49 (2004) 157-162

PUBLIKATIONEN

DR. ALEXANDRA COUMBOS

40.

Schädel D, Coumbos A, Ey S, Willrodt RG, Kühn W, Albrecht H.

[The suitability of digital colposcopy for telematic applications.](#)

Biomed Tech (Berl). 2004 Jun;49(6):157-62. German.

41.

D. Schädel, Coumbos, A., Ey, St., R.-G. Willrodt, Kühn, W., Albrecht, H.

[Evaluation of a digital store-and-forward colposcopic system - a pilot study to assess usability for telemedicine.](#)

J Telemed Telecare. 2005;11(2):103-7.

42.

Schädel D, Coumbos A, Drechsler I, Ey S, Weissbach C, Albrecht H, Lochmann C, Kühn W.

[New Research on Colposcopy: Results of a Two-phase Study to Test Digital Colposcopy and Telecolposcopy in Clinical Practice.](#)

Journal of The Turkish German Gynecological Association 2006;7(4): 282-291

43.

Koensgen D, Stengel D, Belau A, Klare P, Oskay-Oezcelik G, Steck T, Camara O, Mustea A, Sommer H, Coumbos A, Bogenrieder T, Lichtenegger W, Sehouli J
[Topotecan \(T\) and Carboplatin \(C\) in the treatment of platinum sensitive relapsed ovarian cancer \(ROC\): results of a multicenter NOGGO phase I/II study](#)

Journal of Clinical Oncology, 2006 ASCO, Annual Meeting Proceedings Part I, Vol. 24, No. 18S (June Supplement), 2006: Abstract No. 5089.

44.

Schulte-Baukloh H, Knösel T, Coumbos A, Miller K, Knispel HH.

[A look beyond urology: vaginal cancer.](#)

Urologe A. 2006 Dec;45(12):1540-3. German.

PUBLIKATIONEN

DR. ALEXANDRA COUMBOS

45.

D. Schädel, A. Coumbos, S.Ey, W. Kühn:

[Neue Informations- und Kommunikationstechnologien für die Diagnostik des Zervixkarzinoms](#)

Tagungsband 19. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Zervixpathologie und Kolposkopie, August/September 2007, Stralsund (Deutschland). gyn - Praktische Gynäkologie 2007;12: 26-30.

46.

Yildirim-Assaf S, Coumbos A, Hopfenmüller W, Foss HD, Stein H, Kühn W

[The prognostic significance of determining DNA content in breast cancer by DNA image cytometry: the role of high grade aneuploidy in node negative breast cancer](#)

J Clin Pathol. 2007 Jun; 60(6): 649-55.

47.

Koensgen D, Stengel D, Belau A, Klare P, Oskay-Oezcelik G, Steck T, Camara O, Mustea A, Sommer H, Coumbos A, Bogenrieder T, Lichtenegger W, Sehouli J; North-Eastern German Society of Gynecological Oncology Study Group-Ovarian Cancer.

[Topotecan and carboplatin in patients with platinum-sensitive recurrent ovarian cancer. Results of a multicenter NOGGO: phase I/II study.](#)

Cancer Chemother Pharmacol. 2008 Aug;62(3):393-400. Epub 2007 Oct 9.

48.

Coumbos A, Sehouli J, Chekerov R, Schaedel D, Oskay-Oezcelik G, Lichtenegger W, Kuehn W; North-Eastern German Society of Gynecological Oncology (NOGGO).

[Clinical management of borderline tumours of the ovary: results of a multicentre survey of 323 clinics in Germany.](#)

Br J Cancer. 2009 Jun 2;100(11):1731-8. doi:

10.1038/sj.bjc.6605065. Epub 2009 May 12.

PUBLIKATIONEN

DR. ALEXANDRA COUMBOS

49.

Untch M, Muscholl M, Tjulandin S, Jonat W, Meerpohl HG, Lichinitser M, Manikhas AG, Coumbos A, Kreienberg R, du Bois A, Harbeck N, Jackisch C, Müller V, Pauschinger M, Thomssen C, Lehle M, Catalani O, Lück HJ.

[First-line trastuzumab plus epirubicin and cyclophosphamide therapy in patients with human epidermal growth factor receptor 2-positive metastatic breast cancer: cardiac safety and efficacy data from the Herceptin, Cyclophosphamide, and Epirubicin \(HERCULES\) trial.](#)

J Clin Oncol. 2010 Mar 20;28(9):1473-80. doi: 10.1200/JCO.2009.21.9709. Epub 2010 Feb 22.

50.

Sehouli J, Oskay-Oezcelik G, Pietzner K, Chen F, Coumbos A, Darb-Esfahani S, Schuback B, Heinrich G, Kronenberger C, Lorscheid M, Lichtenegger W, Chekerov R.

[Clinical management of borderline tumours of the ovary - experience from the "Berlin online tumour conference for gynaecological malignancies".](#)

Anticancer Res. 2010 May; 30(5):1701-6.

51.

Lazarou A, Fotopoulou C, Coumbos A, Sehouli J, Vasiljeva J, Braicu I, Burger H, Kuehn W.

[Long-term follow-up of borderline ovarian tumors clinical outcome and prognostic factors.](#)

Anticancer Res. 2014 Nov;34(11):6725-30.