

# PUBLIKATIONEN

## DR. ALEXANDRA COUMBOS

1.  
Galanos C, Freudenberg M A, Matsuura M,  
Coumbos A  
Hypersensitivity to endotoxin and  
mechanisms of host-response  
Prog Clin Biol Res 1988; 272: 295-308.
  
2.  
Katschinski T, Galanos C, Coumbos A,  
Freudenberg M A  
Gamma interferon mediates  
Propionibacterium acnes-induced hypersensitivity  
to lipopolysaccharide in mice  
Infect Immun 1992; 60(5): 1994-2001.
  
3.  
Coumbos A, Kühn W, Fleige B, Weitzel HK  
DNA-Analyse und Karyometrie als Prognosefaktoren  
beim Mammakarzinom  
Dtsch. Gesellschaft für Senologie, 13.  
Wissenschaftliche Tagung, Berlin 3.-5.6.1993,  
Abstract 12 b.
  
4.  
Coumbos A, Kühn W  
The relevance of colposcopy dirigated biopsy and  
Ecc for the treatment of cervical intraepithelial  
neoplasia  
2<sup>nd</sup> European Congress in gynecological endoscopy  
and new surgical techniques, October 21<sup>st</sup>-23<sup>rd</sup> 1993,  
Heidelberg, Abstract S. 30.
  
5.  
Kühn W., Coumbos A, Ruhnke M  
DNA-image analysis in human papilloma virus  
associalted cervical and vulva lesions.  
Consequences for therapy  
3<sup>rd</sup> Wolrld Congress for Infection Diseases  
in Obstetrics and Gynecology  
October 23<sup>rd</sup> – 30<sup>th</sup> 1993, Acapulco, Abstract S. 91.

# PUBLIKATIONEN

## DR. ALEXANDRA COUMBOS

6.  
Coumbos A, Kühn W, Weitzel HK  
The atypical inflammatory pap smear.  
Management by DNA image analysis  
3<sup>rd</sup> World Congress for Infection Diseases  
in Obstetrics and Gynecology  
October 23<sup>rd</sup> – 30<sup>th</sup> 1993, Acapulco, Abstract S. 30.

7.  
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; 168.

8.  
Coumbos A, Kühn W, Fleige B, Weitzel HK  
DNA-image analysis as a prognostic factor  
in breast cancer  
J. Cancer Res Clin Oncol 1994; 120: R 16.

9.  
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.

10.  
Coumbos A, Ruhnke M, Foss HD, Kühn W  
DNA-Bildanalyse beim Mammakarzinom  
Arch Gynecol Obstet 1994; 255: 77.

# PUBLIKATIONEN

## DR. ALEXANDRA COUMBOS

11.

Kühn W, Ruhnke M, Coumbos A, Bahr R, Goetze B  
DNA-Zytometrie zur Differenzierung entzündlicher,  
HPV-infizierter, radiogener und neoplastischer  
Plattenepithele des weiblichen Genitale.

Cytométrie D'ADN pour differencier un épithélium  
pavimenteux inflammatoire, infecté par VHP,  
radiogène ou néoblatiques des organes génitaux  
féminins

1994

12.

Coumbos A, Kühn, Fleige B, Weitzel HK

Xxxxxxx

Deutsch-Französische Gesellschaft für Gyn.  
und Geb., 9. Symposium Berlin, 20.-22.7.1994,  
Abstract S. 94-95.

13.

Coumbos A, Kühn W, H D, Fleige B,  
Ruhnke M, Weitzel HK

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

14.

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.

# PUBLIKATIONEN

## DR. ALEXANDRA COUMBOS

15.

Coumbos A, Kühn W (1994)

The relevance of colposcopy dirigated biopsy and ECC for treatment of cervical intraepithelial neoplasia

In: Bastert G, Wallwiener D, Keckstein J (Eds.)

2<sup>nd</sup> European Congress in gynecological endoscopy and new surgical techniques,

Monduzzi Editore, Bologna, 1994; 295-297.

16.

Coumbos A, Kühn W, Fleige B, Weitzel HK

DNA analysis and karyometry in breast cancer and benign breast tumors

Anal Cell Pathol 1994; 6:399.

17.

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.

18.

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.), Aktuelle Aspekte der Tumorummunologie in der Gynäkologie, Zuckschwerdt, München, Bern, Wien, New York, 1995; 37-39.

19.

Ruhnke M, Coumbos A, Willrodt RG, 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.

# PUBLIKATIONEN

## DR. ALEXANDRA COUMBOS

20.

Ruhnke M, Coumbos A, Kühn W  
DNA-cytometry and karyometry of  
cervical intraepithelial neoplasia  
Anal Cell Pathol, 1996.

21.

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: 95.

22.

Willrodt RG, Ruhnke M, Coumbos A, Kühn W  
HPV-PCR bei histologisch abgeklärter  
Portiodypasie (Kolposkopie-dirigierte PE/ECC)  
Archives of Gynecology and Obstetrics 1996;  
258, Suppl. 1:175.

23.

Coumbos A, Willrodt RG, Kühn W  
The role of colposcopy dirigated biopsy and ECC  
in the treatment of cervical dyspalsia  
9<sup>th</sup> World Congress on Cervical Pathology &  
Colposcopy, Sydney, 1996; Abstract.

24.

Coumbos, A, Ruhnke M, Yildirim S, Kühn W  
Grade of aneuploidy (5c- and 9c-exceeding rate)  
as a prognostic marker for breast cancer  
9. Heidelberger Zytometrie Symposium, 1996;  
Abstract.

# PUBLIKATIONEN

## DR. ALEXANDRA COUMBOS

25.

Herrmann M E, Dannemann A, Grueters A,  
Radisch B, Dudenhausen J W, Bergmann R,  
Coumbos A, Weitzel HK, Wahn U

Prospective study of the atopy preventive effect  
of maternal avoidance of milk and eggs during  
pregnancy and lactation

Eur J Pediatr 1996; 155 (9): 770-774.

26.

Entezami M, Coumbos A, Runkel S, Vogel M,  
Wegner R

Combined partial trisomy 3p / monosomy 5p  
resulting in sonographic abnormalities

Clin. Genetics 1997; 52: 96-99.

27.

Coumbos A, Ruhnke M, Yildirim S, Foss HD,  
Kühn W

Bedeutung der 5c- und 9c-exceeding rate und der  
AUER-Klassifikation bei 314 Mamma-Carcinomen

Archives of Gynecology and Obstetrics 1998;  
260, Suppl.: ??, Abstract.

Ausgezeichnet mit dem Posterpreis der Gesellschaft.

28.

Kühn W, Ruhnke M, Coumbos A, Unverricht C,  
Deutschmann C

DNA-Zytometrie am Abstrich der klinisch und  
zytologisch auffälligen Portio

Geburtshilfe und Frauenheilkunde 1998; 58: 38-43.

29.

Coumbos A, Willrodt RG, 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; 405.

# PUBLIKATIONEN

## DR. ALEXANDRA COUMBOS

30.

Yildirim-Assaf S, Coumbos A, Foss HD, Kühn W  
Die DNA-Bildanalyse als moderner  
Prognoseparameter für das Mammakarzinom  
Wissenschaftswoche UKBF, FU Berlin, Jahrbuch  
1999; 410.

31.

Yildirim-Assaf S, Coumbos A, Foss HD, Kühn W  
Prognostische Bedeutung der statischen DNA-  
Zytometrie an Mammakarzinomzellen in  
nodalpositiven, nodalnegativen und prä- und  
postmenopausalen Subkollektiven  
Geburtshilfe und Frauenheilkunde 5/2000;  
Suppl.: 115.

32.

Coumbos A, Willrodt RG, 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.: 146.

33.

Willrodt RG, 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.: 153.

34.

Schädel D, Coumbos A, Willrodt RG, 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.

# PUBLIKATIONEN

## DR. ALEXANDRA COUMBOS

35.

Schädel D, 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 2004; 49, Ergänzungsband 2: 222-223.

36.

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

Die Anwendbarkeit der digitalen Kolposkopie für telematische Fragestellungen

Biomed. Technik 2004; 49: 157-162.

37.

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

Evaluation of a digital store-and-forward colposcopic system – a pilot study to assess the usability for telematic applications

Journal of Telemedicine and Telecare 2005; Vol.11, No.2: 103-107.

38.

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

New researches on colposcopy – Results of a two-phase Study testing digital colposcopy and telecolposcopy in clinical practice

??

# PUBLIKATIONEN

## DR. ALEXANDRA COUMBOS

39.

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.

40.

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

41.

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 and carboplatin in patients with platinum-sensitive recurrent ovarian cancer. Results of a multicenter NOGGO: phase I/II study  
North-Eastern German Society of Gynecological Oncology Study Group-Ovarian Cancer  
Cancer Chemother Pharmacol. 2008 Aug; 62(3):393-400. Epub 2007 Oct 9.

# PUBLIKATIONEN

## DR. ALEXANDRA COUMBOS

42.

Coumbos A, Sehouli J, Chekerov R, Schaedel D, Oskay-Oezcelik G, Lichtenegger W, Kuehn W  
[Clinical management of borderline tumours of the ovary: results of a multicentre survey of 323 clinics in Germany](#)  
North-Eastern German Society of Gynecological Oncology (NOGGO), Br J Cancer. 2009 Jun 2; 100(11): 1731-8. Epub 2009 May 12.

43.

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.

44.

Schädel D, Coumbos A, Ey S, Kühn W  
[Neue Informations- und Kommunikationstechnologien für die Diagnostik des Zervixkarzinoms](#)  
Gyn Praktische Gynäkologie (12) 2007; S.