



## 24. Fortbildungstagung für Klinische Zytologie

## 30. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Zytologie

München

30. November – 3. Dezember 2017



Deutsche Gesellschaft  
für Zytologie 1960

Hotel Hilton München Park  
Am Tucherpark 7  
80538 München

**24. Fortbildungstagung  
für Klinische Zytologie**

**30. Tagung der Deutschen  
Gesellschaft für Zytologie**

München  
30. November – 3. Dezember 2017

Wissenschaftliche Leitung  
Prof. Dr. Ulrich Schenck, FIAC  
Dr. Katrin Marquardt, Präsidentin der DGZ e.V.

Schirmherrschaft  
Institut für Pathologie, TU München  
Deutsche Gesellschaft für Zytologie, DGZ e.V.  
European Federation of Cytology Societies, EFCS  
International Academy of Cytology, IAC

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

herzlich willkommen in München zur 24. Fortbildungstagung für Klinische Zytologie und zur 30. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Zytologie! Die Deutsche Gesellschaft für Zytologie ist traditionell Schirmherrin der Münchner Fortbildungstagungen und wir freuen uns sehr über die Verbindung beider Tagungen in diesem Jahr!

Wir hoffen, dass es uns gemeinsam gelungen ist, ein interessantes Programm sowohl für die gynäkologische als auch für die extragenitale Zytologie zusammenzustellen. Dabei steht die morphologische Diagnostik mit ihrem engen Bezug zu Klinik und Patientenwohl im Zentrum.

Ein Blick auf frühere Tagungen zeigt, wie der technische Fortschritt die Bedeutung der Teilgebiete der Klinischen Zytologie und damit auch die Interessen der Teilnehmer beeinflusst. Besonders die gynäkologische Zytologie war und ist davon betroffen. Ein Beispiel ist die Entwicklung der automatischen Bilderkennung mit der Dünnschichtzytologie, die das aufwendige Screening konventioneller Präparate am Mikroskop ersetzen sollte. Manche Zytologie-Assistentin befürchtete schon, dadurch überflüssig zu werden.

Bis neue Methoden Eingang in die Routine finden, braucht es viel Zeit, offene Dialoge und eine Aufarbeitung kontroverser Meinungen, so wie wir dies aktuell bei der Diskussion über ein neu einzuführendes, organisiertes Zervixkarzinom-Screening erleben. Dies gilt auch für den Ersatz des zytologischen Screenings durch das HPV-Screening, wobei derzeit das Co-Testing seitens des G-BA favorisiert wird. Zweifellos erleichtert der jetzt erreichte hohe Standard der Qualitätssicherung, unterstützt durch die Münchner Nomenklatur III, die Darstellung der Leistungsfähigkeit der Zytologie.

Zahlreiche Referentinnen und Referenten beteiligen sich an den genannten Diskussionen, steuern Ergebnisse und Erfahrungen bei und geben gerne ihr morphologisches Wissen weiter. Ihnen gilt unser herzlicher Dank!

Den interessierten Tagungsteilnehmerinnen und -teilnehmern wünschen wir den angestrebten Erkenntnisgewinn und anregende Fachgespräche!



Prof. Dr. Ulrich Schenck, FIAC

Wiss. und ärztlicher Leiter der  
Münchner Fortbildungstagungen  
für Klinische Zytologie

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

unter den zahlreichen Tagungen für Zytologen ist die in diesem Jahr zum 24. Mal stattfindende Münchner Fortbildungstagung für Klinische Zytologie mit ihrem anspruchsvollen Programm durch die längste Tradition und die größte Teilnehmerzahl gekennzeichnet. Wir freuen uns, dass die 30. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Zytologie mit dieser Münchner Tagung verknüpft sein wird.

Unsere Referenten aus der Gynäkologie und der Pathologie stehen bereit, die Zervix-Zytologie unter den aktuellen politischen Herausforderungen darzustellen. Diese verlangen nicht nur die Vertiefung der Kenntnisse und Fähigkeiten in der morphologischen Diagnostik entsprechend der Münchner Nomenklatur III, sondern ebenso eine Berücksichtigung molekularpathologischer und klinischer Zusammenhänge. Nicht zuletzt stellen wir uns der Frage, inwieweit die Aktualisierung der Nomenklatur die in sie gesetzten Erwartungen bisher erfüllt hat. Die Thematisierung der Zervix-Zytologie in dieser Komplexität zielt darauf, uns auf die Anforderungen des organisierten Zervix-Screenings vorzubereiten.

Die Vorträge und Workshops zur extragenitalen Zytologie bieten einen umfassenden Überblick über aktuelle Themen unseres Faches. Neben klassischen Schwerpunkten wie z. B. Ergusszytologie, Schilddrüsenzytologie oder Urinzytologie kommen auch seltener behandelte, aber wichtige Themen zur Sprache, z. B. orale Zytologie, Weichteilpunktate oder MALDI-Untersuchungen. Parallel zu neuen Möglichkeiten der Bildgebung und der molekularpathologischen Diagnostik wachsen die Chancen, mit zytologischen Methoden einen wertvollen Beitrag zur Diagnostik zu leisten, aber auch die Anforderungen an uns. Dieser Herausforderung sollten wir uns stellen.

Die Kombination der 30. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Zytologie mit der 24. Fortbildungstagung für Klinische Zytologie bietet uns die Chance, aktuelle Forschungsergebnisse und systematische Fortbildung mit Erfahrungsaustausch und Diskussionen zu verbinden. Wir laden Sie ein, im Rahmen der Tagung Ihre Erfahrungen zu vertiefen und neue Erkenntnisse zu gewinnen.



Dr. Katrin Marquardt  
Präsidentin der Deutschen Gesellschaft  
für Zytologie, e.V.



Dr. Marianne Engels, FIAC  
Designierte Präsidentin der Deutschen  
Gesellschaft für Zytologie, e.V.

## REFERENTEN UND KURSLEITER

**Dr. Irena Baltisser**

Institut für morphologische  
Diagnostik zum Regenbogen  
Konstanzerstr. 27  
8280 Kreuzlingen, Schweiz

**Dr. Ehrentraud Bayer, MIAC**

Seestr. 31  
83727 Schliersee

**Dr. Florian Bergauer**

Amedes MVZ für Gynäkologie und  
Pathologie München GmbH  
Maximilianstr. 38  
80539 München

**Dr. Thomas Beyer**

Lungenklinik Ballenstedt/Harz  
Robert-Koch-Str. 26  
06493 Ballenstedt

**Prof. Dr. med. Iris Bittmann**

Pathologisches Institut  
Agaplesion Diakoniekrankenhaus  
Rotenburg (Wümme) gGmbH  
Elise-Averdieck-Str. 17  
27356 Rotenburg

**Dr. Michael Blanke, FIAC**

Labor Schottdorf MVZ GmbH  
August-Wessels-Str. 5  
86154 Augsburg

**Prof. Dr. Beata Bode-Lesniewska**

Abteilung für Zytologie, Institut für  
Pathologie und Molekularpathologie  
Universitätsspital Zürich  
Schmelzbergstr. 12  
8091 Zürich, Schweiz

**Prof. Dr. Lukas Bubendorf, MIAC**

Institut für Pathologie  
Universitätsspital  
Schönbeinstr. 40  
4031 Basel, Schweiz

**Prof. Dr. Reinhard Büttner**

Institut für Pathologie  
Universitätsklinikum Köln  
Kerpener Str. 62  
50937 Köln

**Dr. Manfred Czompo**

Klinikum Wels-Grieskirchen  
Institut für Pathologie und  
Zytodiagnostik  
Grieskirchnerstr. 42  
4600 Wels, Österreich

**Dr. Sabine Dominik, FIAC**

Institut für Pathologie und  
Zytodiagnostik Main-Taunus  
Zeppelinstr. 24  
61352 Bad Homburg

**Dr. Werner Engelhardt, MIAC**

Labor Becker & Kollegen MVZ GbR  
Führichstr. 70  
81671 München

**Dr. Marianne Engels, FIAC**

Institut für Pathologie  
Universitätsklinikum Köln  
Kerpener Str. 62  
50937 Köln

**Elisabeth Fedl, M. Ed.**

Zytologisches Institut Graz  
LKH – Univ. Klinikum Graz  
Auenbrugger Platz 20/2. Stck.  
8036 Graz, Österreich

**Prof. Dr. Nikolaus Freudenberg, MIAC**

Path. Institut, Sektion Zytopathologie  
Universitätsklinikum Freiburg  
Breisacherstr. 115 A  
79106 Freiburg

**Evelyn Gieren**

Zytologisches Labor  
Hauptstr. 109  
73072 Donzdorf

**Prof. Dr. Henrik Griesser, MIAC**

Laboratoriumsmedizin Köln  
Dres. Wisplinghoff und Kollegen  
Geibelstr. 2  
50968 Köln

**Dr. Claus Hann v. Weyhern**

Städtisches Klinikum München  
Pathologie Harlaching  
Sanatoriumsplatz 2  
81545 München

**Dr. Ralf Heine**

St.-Elisabeth-Krankenhaus  
Medizinische Klinik III  
Mauerstr. 5  
06110 Halle

**Dr. Ursula Hochleitner**

Klinikum Wels-Grieskirchen  
Institut für Pathologie und  
Zytodiagnostik  
Grieskirchnerstr. 42  
4600 Wels, Österreich

**Prim. Dr. Walter Höbling**

Klinikum Wels-Grieskirchen  
Institut für Pathologie und  
Zytodiagnostik  
Grieskirchnerstr. 42  
4600 Wels, Österreich

**PD Dr. Hans Ikenberg**

Cytomol MVZ für Zytologie und  
Molekularbiologie  
Berner Str. 76  
60437 Frankfurt

**Dr. Jan de Jonge, MIAC**

Institut für Pathologie und Zytologie  
Technikerstr. 14  
48465 Schüttorf

**Dr. Bodo Jordan, MIAC**

Feldblumenweg 56  
50835 Köln

**Prof. Dr. Wolfgang Kühn**

Institut für Zytologie  
Kaiserstr. 81  
72746 Reutlingen

**PD Dr. Volkmar Küppers**

Praxis für Frauenheilkunde und  
Geburtshilfe  
Zytologie Labor,  
Dysplasiesprechstunde  
Königsallee 64  
40212 Düsseldorf

**Prof. Dr. Magnus v. Knebel Doeberitz**

Abt. Angewandte Tumorbiologie  
Pathologisches Institut der Univ.  
Im Neuenheimer Feld 224  
69120 Heidelberg

**Dr. Bernhard Mangold, MIAC**

Zytolabor Ludwigsburg  
Hoferstr. 9a  
71636 Ludwigsburg

## REFERENTEN UND KURSLEITER

**Dr. Katrin Marquardt**  
Praxis für Pathologie  
Güstrower Str. 34  
19055 Schwerin

**Prof. Dr. Michael Menton, MIAC**  
**Dr. Susanne Menton**  
Institut für Zytologie  
Kaiserstr. 81  
72764 Reutlingen

**PD Dr. Jochen Möckel**  
Labor für Zytodiagnostik  
Burgunder Str. 1  
79104 Freiburg

**Prof. Dr. Hans Nauth, FIAC**  
Zytologisches Labor  
Königsstr. 4  
70173 Stuttgart

**Dr. Marcus Nauth, MIAC**  
Zytologisches Labor  
Rosgartenstr. 16  
78462 Konstanz

**Dr. Heinrich H. Neumann, FIAC**  
Gemeinschaftspraxis für Pathologie  
Frankenburgstr. 31  
48431 Rheine

**Dr. Maria Niedermair**  
Klinikum Wels-Grieskirchen  
Institut für Pathologie und  
Zytodiagnostik  
Grieskirchnerstr. 42  
4600 Wels, Österreich

**Dr. Waldemar Oehlke**  
Zytopathologie Zwickau  
Lenauweg 3  
08056 Zwickau

**Dr. Luka Ozretić**  
Institut für Pathologie  
Universitätsklinikum Köln  
Kerpener Str. 62  
50937 Köln

**Dr. Cornelia Peters-Welte**  
Pathologie Starnberg  
Am Fuchsengraben 3  
82319 Starnberg

**Dipl.-Biol. Birgit Pöschel**  
Praxisgemeinschaft Zytodiagnostik  
Dorfstr. 11  
17094 Cölpin OT Neu Käbelich

**Dr. Donatella Remorini-Niedermeyer**  
Zytologisches Labor  
Maximilianstr. 38  
80539 München

**PD Dr. Martina Rudelius**  
Institut für Pathologie der Universität  
Josef-Schneider-Str. 2  
97080 Würzburg

**Dr. Ilka Ruschenburg**  
MVZ Einbeck/Zytologie,  
Pathologie und Gynäkologie  
Grimsehlstr. 8a  
37574 Einbeck

**Prof. Dr. Torill Sauer, FIAC**  
Department of Pathology  
Akershus University Hospital  
Niels Hoeghs vei 25  
0407 Oslo, Norwegen

**Prof. Dr. Raimund Schäffer, MIAC**  
Funktionsbereich Zytopathologie  
Universitätsklinikum  
Langhansstr. 10  
35385 Gießen

**Prof. Dr. Ulrich Schenck, FIAC**  
Zytologisches Labor  
Maximilianstr. 38  
80539 München

**Sabine Schmidl**  
Zytologisches Labor  
Maximilianstr. 38  
80539 München

**PD Dr. Volker Schneider, FIAC**  
Labor für Zytodiagnostik  
Burgunder Str. 1  
79104 Freiburg

**Dr. Bisharah Soudah, FIAC**  
Institut für Pathologie-Zytologie  
MHH Hannover  
Carl-Neuberg-Str. 1  
30625 Hannover

**Josefine Stani, CFAC**  
Labor Kaserer, Salzer & Beer OG  
Reisnerstr. 5, Stiege 3, TOP II  
1030 Wien, Österreich

**Prim. Univ. Doz. Dr. Martin Tötsch**  
Zytologisches Institut am  
LKH – Univ. Klinikum Graz  
Auenbrugger Platz 20/2  
8036 Graz, Österreich

**Dr. Herwig Tuppy**  
Klinikum Wels-Grieskirchen  
Institut für Pathologie und  
Zytodiagnostik  
Grieskirchnerstr. 42  
4600 Wels, Österreich

**PD Dr. Gregor Weirich, MIAC**  
Institut für Pathologie der  
TU München  
Ismaninger Str. 22  
81675 München

**Dr. Lutz Welker**  
Lungenklinik Großhansdorf  
Zytologisches Labor  
Wöhrendamm 80  
22927 Großhansdorf

**Dr. Thomas Weyerstahl, MIAC**  
Zytologisches Labor  
Maximilianstr. 38  
80539 München

**Dr. Peter Ziemke**  
Kutscherweg 2  
14469 Potsdam

8.00-10.00

**Extragyn. Zytologie  
Ergüsse, Harnwege/Urin**Vorsitz: N. Freudenberg, M. Engels  
Einführung: K. Marquardt, U. Schenck, 10'

M. Engels

Zytologie der Körperhöhlenergüsse, 30'

L. Welker

Zytologie der Mesotheliome, 20'

N. Freudenberg

Die Wertigkeit der Immunzytologie  
bei Körperhöhlenergüssen, 15'

H. Tuppy

Zytologie der Harnwege, 25'

L. Bubendorf

Virale Veränderungen in der Urinzytologie,  
PARIS Reporting System für die Urinzytologie, 20'

11.00-12.00

Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft  
für Zytologie e.V.

12.00-13.00

Mittagspause

13.00-15.00

**Gyn. Zytologie  
Münchener Nomenklatur III:  
Morphologie, Procedere und Daten I**Vorsitz: K. Marquardt, V. Schneider  
Einführung: K. Marquardt, U. Schenck, 10'

H. Griesser

Drei Jahre Erfahrungen mit der Münchener Nomenklatur III, 20'

K. Marquardt

Der schmale Grad zwischen falsch negativ und falsch positiv, 25'

J. Möckel

Zytologie und Histologie plattenepithelialer Läsionen, 15'

V. Küppers

Procedere bei plattenepithelialen Läsionen, 20'

P. Ziemke

Limitationen der p16- und Ki-67-Immunzytochemie, 15'

Diskussion, 15'

15.15-16.05

**Extragyn. Zytologie  
Thorax**

Vorsitz: M. Engels, R. Heine

R. Heine

Feinnadelpunktion intrathorakaler Prozesse, 20'

L. Welker

Thymustumoren – Möglichkeiten und Grenzen, 20'

T. Beyer

Update: Nebennierenbefunde bei Lungenkarzinompatienten, 10'

16.05-17.00

**Varia**

Vorsitz: R. Schäffer, L. Bubendorf

L. Bubendorf

Zytologie und Immuntherapie: PD-L1 et al., 15'

R. Schäffer

Was gibt es Neues in der Schilddrüsenzytologie? 15'

B. Soudah

GIST: Zytologie und Differenzialdiagnose, 15'

L. Ozretić

Fallpräsentation: Raumforderung im Pankreas, 10'

17.15-19.00

**Gyn. Zytologie  
Münchener Nomenklatur III:  
Morphologie, Procedere und Daten II**

Vorsitz: H. Griesser, J. de Jonge

H. Griesser, J. de Jonge

Zytologie und Histologie der drüsenepithelialen Läsionen  
der Zervix, 20'

J. de Jonge, M. Nauth

Welchen Beitrag leistet die Zervixzytologie zur Erkennung  
von Endometriumkarzinomen, 25'

W. Kühn

Procedere bei Befunden mit dem Suffix -g und -e, 25'

K. Marquardt

Münchener Nomenklatur III, Anspruch und Wirklichkeit, 20'

Diskussion, 15'

19.00

Sektempfang

## MIKROSKOPIERKURSE

	Saal 1, Sapporo Platz Nr. 101-174	Saal 2, Ballsaal C Platz Nr. 201-274
<b>10.15-12.00</b>		
<b>12.00-13.00</b>	Mittagspause	
<b>13.00-14.45</b>		
<b>15.30-17.00</b>	E. Fedl Zytologie gutartiger Veränderungen der Zervix	J. Stani Zytologie gutartiger Veränderungen der Zervix

	Saal 3, Rumford Platz Nr. 301-374	Saal 4, Cézanne/van Gogh Platz Nr. 401-474	
		H. Tuppy Zytologie der Harnwege	<b>10.15-12.00</b>
	Mittagspause		<b>12.00-13.00</b>
		M. Engels, L. Welker Zytologie der Ergüsse Zytologie der Mesotheliome	<b>13.00-14.45</b>
	J. Möckel Zytologie des Zervixkarzinoms und seiner Vorstadien	C. Peters-Welte Zytologie des Zervixkarzinoms und seiner Vorstadien	<b>15.30-17.00</b>

**8.00-10.00**

**Extragyn. Zytologie  
Lunge**

Vorsitz: H. Tuppy, L. Welker  
L. Bubendorf  
Exfoliativzytologie der Lunge, 30'  
I. Bittmann  
Bronchoalveoläre Lavage: Methode und klinischer Stellenwert, 20'  
R. Büttner, M. Engels  
Morphologische und molekulare Lungenzytologie: Theorie und Praxis an Fallbeispielen, 30'  
T. Beyer  
Endosonografisch gezielte thorakale Feinnadelpunktion, 15'  
R. Heine  
Imprintzytologie von Pleurabiopsaten bei der Thorakoskopie, 10'  
T. Beyer  
ROSE: Erfahrungen in einer Lungenklinik, 15'

**10.15-12.00**

**Gyn. Zytologie**

Vorsitz: I. Baltisser, T. Weyerstahl  
T. Weyerstahl  
Der Zervixabstrich: Entnahme- und Ausstrichtechnik, 20'  
U. Schenck  
Drüsenzellen im Zervixabstrich, 30'  
I. Baltisser  
Das Adenocarcinoma in situ der Cervix uteri, 20'  
B. Pöschel  
Detektion von Endometriumkarzinomen bei der Früherkennung des Zervixkarzinoms, 10'  
J. de Jonge  
Dünnschichtzytologie, 25'

**12.00-13.00**

Mittagspause

**12.45-14.40**

**Extragyn. Zytologie  
Schilddrüse, Speicheldrüsen**

Vorsitz: I. Ruschenburg, W. Höbling  
T. Sauer  
Die Schilddrüsenpunktionssprechstunde, 15'  
R. Schäffer  
Punktionszytologie der Schilddrüse, 25'  
I. Ruschenburg  
Pitfalls und diagnostische Zusatzverfahren an Schilddrüsenpunktaten, 25'  
U. Hochleitner  
Zytologie der Speicheldrüsen, 25'  
W. Oehlke  
Orale Zytologie, 25'

**14.50-17.05**

**Gyn. Zytologie**

Vorsitz: M. Engels, T. Sauer  
H. Nauth  
Treffericherheit der Vulvazytologie vor dem Hintergrund der neuen Nomenklatur, 30'  
F. Bergauer  
Anale Zytologie, 20'  
C. Hann von Weyhern  
Zytologie der Mammasekrete, 20'  
T. Sauer  
Bedeutungswandel der Mammazytologie, 20'  
V. Schneider  
Zervixkarzinom trotz Screening, 20'  
B. Pöschel  
Zeigen sich schon Einflüsse der HPV Impfung im zytologischen Untersuchungsgut? 10'  
E. Gieren  
Lohnt sich die Nachuntersuchung von Vorbefunden, 15'

**17.15-19.00**

Saal 2

**Kurs B, Mamma**

W. Höbling  
Punktionszytologie der Mamma (Vortrag und Kurs)

# MIKROSKOPIERKURSE

FREITAG 1.12.2017

	Saal 1, Sapporo Platz Nr. 101-174	Saal 2, Ballsaal C Platz Nr. 201-274
<b>8.00-9.45</b>	K. Marquardt Zytologie des Zervixkarzinoms und seiner Vorstadien	J. Möckel Zytologie des Zervixkarzinoms und seiner Vorstadien
<b>10.15-12.00</b>		
<b>12.00-13.00</b>	Mittagspause	
<b>13.00-14.30</b>	U. Schenck, S. Schmidl Glanduläre Veränderungen im Zervixabstrich	M. Blanke Glanduläre Veränderungen im Zervixabstrich
<b>15.15-17.00</b>		
<b>17.15-19.00</b>		W. Höbling Punktionszytologie der Mamma

	Saal 3, Rumford Platz Nr. 301-374	Saal 4, Cézanne/van Gogh Platz Nr. 401-474	
<b>8.00-9.45</b>	J. Stani Zytologie gutartiger Veränderungen der Zervix	E. Fedl Zytologie gutartiger Veränderungen der Zervix	<b>8.00-9.45</b>
		T. Beyer, I. Bittmann, L. Bubendorf, R. Heine Exfoliativ- und Punktions- zytologie der Lunge, BAL	<b>10.15-12.00</b>
	Mittagspause		<b>12.00-13.00</b>
	T. Weyerstahl Zytodiagnostik an Dünnschichtpräparaten der Zervix	J. de Jonge Zytodiagnostik an Dünnschichtpräparaten der Zervix	<b>13.00-14.30</b>
		I. Ruschenburg, R. Schäffer, U. Hochleitner Punktionszytologie der Schilddrüse Punktionszytologie der Speicheldrüsen	<b>15.15-17.00</b>
			<b>17.00-19.00</b>

FREITAG 1.12.2017

8.00-9.45

### Gyn. Zytologie

Vorsitz: W. Engelhardt, M. Tötsch

U. Schenck

Einführung, 10'

M. v. Knebel Doeberitz

Molekulare Pathogenese des Zervixkarzinoms, 25'

M. Niedermair

Zytologie des Zervixkarzinoms und seiner Vorstadien, 25'

M. Tötsch

Drüsenzellen im Zervixabstrich, 25'

M. Nauth

Differenzialdiagnosen hyperchromatischer Zellgruppen im Zervixabstrich, 20'

8.00-9.50

### Extragyn. Zytologie

Vorsitz: B. Bode-Lesniewska, B. Soudah

B. Soudah

Punktionszytologie des Pankreas, 20'

M. Rudelius

Molekularpathologische Untersuchungen an Pankreasfeinnadelpunktaten, 15'

H. Neumann

Sonografisch gestützte Punktate im Oberbauch mit Dünnschichtzytologie und Zellblocks, 15'

B. Soudah

Punktionszytologie der Leber, 20'

B. Bode-Lesniewska

Feinnadelpunktate der Weichteile, 20'

G. Weirich

MALDI-Untersuchungen an zytologischen Präparaten, 20'

Raum  
Picasso/Dali

10.00-12.00

### Gyn. Zytologie

Vorsitz: M. Menton, V. Schneider

#### Regression – Persistenz – Progression

M. v. Knebel Doeberitz

Molekulare Therapie von persistierenden Dysplasien, 20'

P. Ziemke

Regression, Persistenz und Progression: Definition und Übersicht, 10'

H. Nauth

Regression der CIN III, doch häufiger als erwartet? 6'

H. Neumann

Regression der CIN III, eher nur selten zu erwarten? 6'

Diskussion, 10'

#### Organisiertes Screening

M. Menton

Update – Organisiertes Screeningprogramm in Deutschland, 15'

H. Griesser

Zytologische Diagnostik von Krebsvorstadien versus HPV-Screening, 15'

S. Dominik

Co-Testing: Was kommt auf Frauen und Ärzte zu? 15'

B. Jordan

Der Paradigmawechsel im Zervixkarzinom-Screening – Folgen für Gynäkologen und Zytologen, 15'

Diskussion, 10'

12.00-13.00

Mittagspause

13.00-14.30

### Gyn. Zytologie

Vorsitz: S. Dominik, N. Freudenberg  
N. Freudenberg  
Zellbilder nicht tumoröser Läsionen der Cervix uteri, 30'  
H. Neumann  
Zytologie an Dünnschichtpräparaten, 25'  
B. Pöschel  
Zytologie von Vulva und Vagina, 20'  
H. Ikenberg  
Erfahrungen in der Routine mit HPV- und p16/Ki-67-Nachweis an histologisch bestätigten CIN2+, 15'

13.00-14.40

Raum  
Picasso/Dali

### Extragyn. Zytologie

Vorsitz: M. Rudelius, M. Czompo  
H. Griesser  
Zytologie der Lymphknoten, 45'  
M. Rudelius  
Zytologie und Histologie des Knochenmarks im Vergleich, 25'  
M. Czompo  
Punktionszytologie der Mamma, 30'

14.45-16.30

### Gyn. Zytologie

Vorsitz: B. Mangold, U. Schenck  
**Was können wir aus Jahresstatistiken lernen?**  
K. Marquardt  
Aktuelle Übersicht der bundesweiten Jahrestatistik nach der Münchner Nomenklatur III, 15'  
B. Mangold  
Gruppen IVa-p und IVa-g in der Jahresstatistik, 5'  
U. Schenck  
IIID1, IIID2, IVa-p in der Statistik: Kann das gutgehen? 5'  
H. Griesser  
Zytologische Unterscheidbarkeit der Karzinome, 5'  
U. Schenck  
Ein kritischer Blick auf die Zeilen in der Tabelle zur Jahresstatistik, 5'  
Diskussion, 10'

### Abklärung und Algorithmen

H. Griesser  
Bei welchen zytologischen Befunden kann HPV-Diagnostik weiterhelfen? 10'  
P. Ziemke  
Bei welchen zytologischen Befunden kann p16/Ki-67 weiterhelfen? 10'  
B. Mangold  
Nutzen und Risiken der Dysplasiesprechstunde, 20'  
K. Marquardt  
Sind die Empfehlungen der Münchner Nomenklatur III noch aktuell? Stand der Algorithmen-Diskussion, 10'  
Diskussion, 10'

# MIKROSKOPIERKURSE

SAMSTAG 2.12.2017

	Saal 1, Sapporo Platz Nr. 101-174	Saal 2, Ballsaal C Platz Nr. 201-274
<b>8.00-9.45</b>	T. Sauer Zytodiagnostik an Dünnschichtpräparaten der Zervix	H. Nauth Zytologie der Vulva
<b>10.15-12.00</b>		M. Tötsch Glanduläre Veränderungen im Zervixabstrich
<b>12.00-13.00</b>	Mittagspause	
<b>13.00-14.30</b>	H. Nauth Zytologie der Vulva	W. Engelhardt Zytodiagnostik an Dünnschichtpräparaten der Zervix
<b>15.00-16.30</b>		
<b>16.45-18.15</b>		S. Menton, M. Menton Zytologie des Zervixkarzi- noms und seiner Vorstadien

	Saal 3, Rumford Platz Nr. 301-374	Saal 4, Cézanne/van Gogh Platz Nr. 401-474	
<b>8.00-9.45</b>	I. Ruschenburg Glanduläre Veränderungen im Zervixabstrich	B. Mangold Differenzialdiagnostik in der Zervixzytologie	<b>8.00-9.45</b>
<b>10.15-12.00</b>	M. Niedermaier Zytologie des Zervixkarzi- noms und seiner Vorstadien	B. Soudah, B. Bode- Lesniewska, H. Neumann Punktionszytologie von Pankreas, Leber und Weichteilen	<b>10.15-12.00</b>
<b>12.00-13.00</b>	Mittagspause		<b>12.00-13.00</b>
<b>13.00-14.30</b>	B. Mangold Differenzialdiagnostik in der Zervixzytologie	M. Blanke Glanduläre Veränderungen im Zervixabstrich	<b>13.00-14.30</b>
<b>15.00-16.30</b>		M. Czompo Punktionszytologie der Mamma	<b>15.00-16.30</b>
<b>16.45-18.15</b>	M. Tötsch Glanduläre Veränderungen im Zervixabstrich	H. Griesser Zytologie der Lymphknoten	<b>16.45-18.15</b>

SAMSTAG 2.12.2017

# MIKROSKOPIERKURSE

# AUSSTELLER UND SPONSOREN

	Saal 2, Ballsaal C Platz Nr. 201-274	Saal 3, Rumford Platz Nr. 301-374
<b>8.00-9.45</b>	F. Bergauer, S. Schmid <b>Zytologie gutartiger Veränderungen im Zervix- abstrich/Anale Zytologie</b>	B. Pöschel <b>Zytologie von Vulva und Vagina</b>
<b>10.00-11.45</b>	M. Nauth <b>Differenzialdiagnosen hyperchromatischer Zellgruppen im Zervixabstrich</b>	H. Neumann <b>Zytodiagnostik an Dünnschichtpräparaten der Zervix</b>
<b>12.00-13.00</b>	Mittagspause	
<b>12.30-14.15</b>	D. Remorini-Niedermeyer <b>Zytodiagnostik an Dünnschichtpräparaten der Zervix</b>	M. Nauth <b>Differenzialdiagnosen hyperchromatischer Zellgruppen im Zervixabstrich</b>
<b>14.15-15.00</b>	U. Schenck <b>Abschlussbesprechung Kurs W</b>	

ARBEITSGEMEINSCHAFT ZYTOLOGISCH TÄTIGER ÄRZTE e.V. – AZÄD, München  
 Becton Dickinson GmbH, Heidelberg  
 Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA (1.620,00 €)\*  
 dc-systeme Informatik GmbH, Heiligenhaus  
 Dr. K. Hollborn & Söhne GmbH & Co. KG, Leipzig (2.182,00 €)\*  
 Engelbrecht Medizin- und Labortechnik GmbH, Edermünde  
 EUROIMMUN AG, Lübeck  
 Greiner Bio-One GmbH, Frickenhausen  
 Histo Partner, München  
 HOLOGIC DEUTSCHLAND GmbH, Wiesbaden  
 International Academy of Cytology, IAC e.V., Freiburg  
 LABOCON Laborbedarf, Glas und Geräte, Hofheim  
 Lehmanns Media GmbH, München  
 MEDITE GmbH, Burgdorf  
 Micro Optimal Vertrieb u. Services. Mikroskope und Digitalkameras,  
 Kirchheim/Teck  
 NEXUS AG, Frankfurt/Main  
 Otto Bock PUR Life Science GmbH, Duderstadt  
 Pegasus Datensysteme, München  
 PSI GRÜNEWALD LABORHANDEL HERBERT WOLL, Hemsbach/Bergstraße  
 (1.080,00 €)\*  
 RESOLAB GmbH, Bad Oeynhausen  
 Roche Diagnostics Deutschland GmbH, Mannheim (3.888,00 €)\*  
 ROVERS MEDICAL DEVICES, Oss, Niederlande  
 S. Karger Verlag, Basel, Schweiz  
 Thermo Fisher Scientific, Dreieich  
 VDCA e.V., Geestland

\* Information auf Firmenwunsch gemäß den Richtlinien des FSK e.V. – Transparenzkodex

Stand bei Drucklegung

# ALLGEMEINE HINWEISE

## Organisation und Auskünfte

**MCI Deutschland GmbH – München Office**  
Herr Andreas Kandler,  
Frau Silke Winkelhofer  
Neumarkter Str. 21, 81673 München  
Tel.: +49(0)89-54 90 96-82 oder -77  
Fax: +49(0)89-54 90 96-75, E-Mail:  
zytotagung-muenchen@mci-group.com

## Anmeldung

[www.zytologie.de/termine](http://www.zytologie.de/termine)

## Tagungshotel

Hilton München Park  
Am Tucherpark 7, 80538 München  
Tel.: +49(0)89-38 45-0

## Tagungsbüro im Mezzanine, Foyer Ballsaal

Das Büro öffnet täglich um 7.00 Uhr und schließt eine halbe Stunde nach der letzten Veranstaltung.  
Tel.: +49(0)89-38 45-27 70  
Teilnehmer, die zusätzlich zu Vorträgen einen Mikroskopierplatz buchen möchten, werden gebeten, im Tagungsbüro anzufragen.

## Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Zytologie (DGZ e.V.)

Donnerstag, den 30.11.2017,  
11:00-12:00 Uhr (Ballsaal B)

## Mitgliederversammlung der AZÄD e.V.

Freitag, den 01.12.2017,  
17:00-18:00 Uhr

**Programmänderungen vorbehalten**  
Änderungen werden am Tagungsbüro bekannt gegeben. Bitte beachten Sie den Aushang!

## Namensschilder

Im Tagungsbereich ist das Tragen der Namensschilder obligatorisch. Die Namensschilder berechtigen zum

Besuch der Vorträge und weisen Ihre gebuchten Kurse mit der Saalnummer aus. Referentenschilder sind blau gekennzeichnet, Schilder von Kursassistentinnen orangefarben.

## Vortragsräume

Ballsaal, Sektion B  
Picasso/Dali im Mezzanine:  
Samstag, 02.12.2017, Vorträge zur  
Extragynäkologischen Zytologie

## Kursräume und Mikroskopierplätze

Nr. 101-174: Saal 1,  
Salon Sapporo,  
15. Etage, Lift via Hotellobby  
im Hauptgebäude

Nr. 201-274: Saal 2,  
Ballsaal, Sektion C,  
Zugang über Foyer EG

Nr. 301-374: Saal 3,  
Salon Rumford,  
Zugang über Foyer EG

Nr. 401-474: Saal 4,  
Salon Cézanne/van Gogh,  
Zugang über Mezzanine

Aus Rücksicht auf die anderen Teilnehmer ist es nicht gestattet, in den Kursräumen zu essen. Bitte verzichten Sie auch auf die Mitnahme von Getränken in die Kursräume.

## Mikroskopierkurse

**Kurs A** Gyn.  
Do-Sa, 30.11.-02.12.2017

**Kurs B** Mamma  
Fr, 01.12.2017

**Kurs C** Extra-Gyn. 1-4  
Do-Fr, 30.11.-01.12.2017

Extra-Gyn. 5-7  
Sa, 02.12.2017

**Kurs W** Gyn.  
Sa-So, 02.-03.12.2017

Bitte beachten Sie, dass zu einigen Workshops die thematisch passenden Vorträge bereits am Vortag stattfinden.

## Sitz- oder Mikroskopierhöhung

Die vorhandenen Tische (h = 72 cm) und Stühle (h = 44 cm) sind nicht für jede Körpergröße angenehm beim Mikroskopieren. Deshalb kann es sinnvoll sein, sich eine Unterlage für das Mikroskop (bei größeren Personen) oder ein Sitzkissen für den Stuhl (bei kleineren Personen) mitzubringen.

## Kurspräparate

Wir bitten die Teilnehmer um sehr sorgfältigen Umgang mit den Kurspräparaten. Es handelt sich um archivierungspflichtiges Patientengut. Sollten Präparate beschädigt sein, geben Sie diese bitte gleich an die Kursassistentinnen zurück, damit die Objektträger repariert werden können.

## Industrieausstellung

Von Donnerstag bis Samstag findet eine Industrieausstellung statt, zu deren Besuch wir besonders einladen. Bitte nutzen Sie die Gelegenheit, sich vielseitig zu informieren. Wir danken allen Ausstellern und Sponsoren für Ihren Beitrag zum Gelingen der Tagung!

## S. Karger Verlag

**Rabatt für Tagungsteilnehmer**  
Tagungsteilnehmer können mit einem Rabatt in Höhe von 50 % (Promocode: Zytolo1) bzw. von 35 % (Promocode: Zytolo2) ausgewählte Fachliteratur bestellen. Ansichtsexemplare und Bestellformulare liegen vor Ort aus. Die Promocodes sind vom ersten Tag der Tagung bis zum 1. Mai 2018 gültig.

## DGZ-Zertifizierung, Examen für Zytologie-Assistentinnen

Samstag, den 02.12.2017, 8.00 Uhr,  
Hotel Hilton München Park  
Wir bitten die Teilnehmer, sich möglichst schon am Vortag im Tagungsbüro (MCI) zu melden und sich am Prüfungstag um 7.30 Uhr dort einzufinden.  
Information: Dipl.-Biol. Isolde Kaiser,  
Dr. Waldemar Oehlke  
Lenauweg 3, 08056 Zwickau  
Tel.: +49(0)375-45 07 82  
Fax: +49(0)375-45 47 93  
E-Mail: zytologie@web.de

## International Cytology Board Examination

Sonntag, den 03.12.2017, 9.00 Uhr,  
Hotel Hilton München Park  
Wir bitten die angemeldeten Teilnehmer, sich spätestens am Vortag im Tagungsbüro bei MCI zu melden.  
Information: International Academy of Cytology, Sekretariat  
Burgunderstr. 1, 79104 Freiburg  
Tel.: +49(0)761-2 92 38 01  
Fax: +49(0)761-2 92 38 02  
E-Mail: centraloffice@cytology-iac.org

## Fortbildungszertifikat der Bayerischen Landesärztekammer

Das Fortbildungszertifikat wurde beantragt.  
Ärztlicher Leiter: Prof. Dr. Ulrich Schenck, Preysingstr. 11, 81667 München. Bitte tragen Sie sich täglich in die Unterschriftenlisten ein, die am Tagungsbüro ausliegen, und benutzen Sie möglichst Ihre Barcodeetiketten. Die Teilnahmebescheinigung mit der Dauer Ihrer Anwesenheit erhalten Sie im Tagungsbüro nach Ende Ihrer Vorträge bzw. Kurse.

## **Fortbildungsnachweise für Zytologie-Assistentinnen/-Assistenten**

Auf den Teilnahmebescheinigungen wird die Dauer der Fortbildung ausgewiesen. Die Internationale Akademie für Zytologie (IAC) erkennt ihren registrierten Assistenten pro 45 Min. Fortbildung einen Punkt an. Diese Punkte werden ebenfalls bescheinigt.

## **Anfahrt zum Tagungsort Hotel Hilton München Park**

Das Hotel Hilton München Park, Am Tucherpark 7, 80538 München, ist von den Autobahnen über den Mittleren Ring, Ausfahrt Tucherpark, zu erreichen. Aus der Innenstadt kommt empfiehl sich der Fahrtweg entlang der Isar (Widenmayer-/Ifflandstraße). Parkmöglichkeiten sind in der Hotelgarage vorhanden (Tagesticket: € 28,00).

## **Öffentliche Verkehrsmittel**

Mit dem MVV (Münchner Verkehrsverbund) erreichen Sie das Hotel Hilton Park mit den Buslinien 54, Haltestelle „Tucherpark“ und 154, Haltestelle „Tivolistraße“ und mit der Straßenbahnlinie 18 (Haltestelle „Tivolistraße“).

## **Kongressticket des MVV**

Das Kongressticket bietet Ihnen und Ihrer Begleitung beliebiges Fahren während der gesamten Zeit der Fortbildungstagung. Das Innenraum-Tagesticket kostet € 6,60/Person, das Innenraum-Ticket für zwei Tage kostet € 9,90/Person, jeder weitere Tag € 3,70. Das Ticket für das Gesamt-netz für 2 Tage kostet € 18,50/Person, jeder weitere Tag € 7,90. Tickets können bis zum 17.11.2017 bei MCI bestellt werden und bei der Registrierung im Tagungsbüro bezahlt und abgeholt

werden. Eine Zusendung des Tickets vor Tagungsbeginn ist nicht möglich.

## **Bustransfers zum Tagungsort**

### **Abfahrtszeiten Freitag und Samstag**

7.00 Uhr: Abfahrt vom Hotel Präsident  
7.05 Uhr: Abfahrt vom Hotel Metropol  
7.45 Uhr: Ankunft am Hotel Hilton Park  
Wir bitten die Gäste vom Hotel Mirabell am Hotel Präsident, Schwanthaler Str. 20, einzusteigen, da es aus verkehrstechnischen Gründen nicht möglich ist, das Hotel Mirabell anzufahren (Fußweg ca. 300 m). Bitte achten Sie auf evtl. Änderungen, die in den Hotels bekannt gegeben werden. Die Mitfahrt ist kostenlos, kein Rücktransfer!

## **Mittagspausen**

Von Freitag bis Sonntag ist von 12.00-13.00 Uhr Gelegenheit zum Lunch im Foyer Ballsaal.

## **Kaffeepausen**

Donnerstag: 10.00-10:15 Uhr für Vorträge und Kurs C, ca. 15.00-15.30 Uhr und 17.00-17.15 Uhr.  
Freitag: ca. 9.45-10.15 Uhr, 14.30-15.00 Uhr und für Kurs B um ca. 17.00 Uhr.  
Samstag: ca. 9.45-10.15 Uhr, 14.30-15.00 Uhr und für Kurs C und Kurs W von 16.30-16.45 Uhr.  
Sonntag: 9.45-10.00 Uhr und um 14.15 Uhr.

## **Garderobe**

Im Tagungsbereich ist ein unbewachter Raum zur kostenlosen Unterbringung von Garderobe vorhanden. Haftung wird nicht übernommen.

## **Registrierungsbedingungen/AGB**

Für die Tagungsteilnahme sind Gebühren (inkl. 19 % MwSt.) zu entrichten, die je nach Teilnahme „nur an

Vorträgen“ oder „mit Mikroskopierkursen“ unterschiedlich sind. Vortrags- und Kursgebühren finden Sie bei [www.zytologie.de/termine](http://www.zytologie.de/termine). Eine Kursbuchung ist nur in Verbindung mit Vorträgen möglich. Die Leihgebühr für Mikroskope ist in den Kursgebühren enthalten. Eigene Mikroskope können nicht mitgebracht werden. Die Registrierungsbestätigung erhalten Sie von MCI Deutschland GmbH nach Eingang der Registrierungsgebühren. Tritt ein Dritter in den Vertrag ein, so haften beide gemeinsam als Gesamtschuldner für den Rechnungsbetrag sowie für Umbuchungs-/Stornogebühren.

Für Namensänderungen fällt eine Gebühr von € 15,- pro Registrierung an. Eine Rückerstattung der Teilnahmegebühren bei Nichterscheinen oder vorzeitiger Abreise ist nicht möglich. Sollten Sie besondere Wünsche bezüglich der Rechnungslegung haben, teilen Sie uns diese bitte bei Anmeldung mit. Für nachträgliche Rechnungsumschreibungen wird eine Bearbeitungsgebühr von € 10,- erhoben.

## **Stornierung**

Nur in schriftlicher Form bis zum 19.10.2017 möglich! Die Bearbeitungsgebühr bei Stornierung vor dem 14.09.2017 beträgt € 30,-, danach bis zum 19.10.2017: € 60,-. Ab dem 20.10.2017 fallen 100 % der Teilnahmegebühren an. Die Kursplatzvergabe erfolgt in Reihenfolge des Zahlungseingangs. Sollte Ihr gewünschter Kurs ausgebucht sein, bemühen wir uns, Sie in einem vergleichbaren Kurs unterzubringen oder wir erstatten Ihnen die Gebühr in voller Höhe zurück.

## **Rechtsgrundlage**

Der Veranstalter Schenck Cyto Congress GbR, Preysingstr. 11, 81667 München, Prof. Dr. Ulrich Schenck, hat die MCI Deutschland GmbH beauftragt, die 24. Fortbildungstagung für Klinische Zytologie München 2017 organisatorisch durchzuführen. Dazu gehören u. a. die gesamte Teilnehmerverwaltung sowie das Inkasso. Es gelten für die Tagungsteilnahme die hier abgedruckten Allgemeinen Bedingungen und Hinweise. Mündliche Absprachen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

## **Haftung**

Für Verluste, Unfälle oder Schäden, gleich welchen Ursprungs, an Personen und Sachen haften weder die Schenck Cyto Congress GbR noch die MCI Deutschland GmbH, sofern diese weder vorsätzlich noch grob fahrlässig verursacht wurden. Teilnehmer und Begleitpersonen nehmen auf eigene Verantwortung an der Tagung und allen begleitenden Veranstaltungen/Aktivitäten teil. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen erstrecken sich auch auf die persönliche Schadenersatzhaftung der Mitarbeiter, Vertreter, Erfüllungsgehilfen und Dritten derer sich im Zusammenhang mit der Durchführung der Veranstaltung bedient wird, bzw. mit denen zu diesem Zweck eine vertragliche Vereinbarung geschlossen wird. Es wird keine Haftung für verwahrte oder mitgebrachte Gegenstände übernommen. Im anderen Fall (bei grober Fahrlässigkeit und/oder Vorsatz) ist die Haftung der Schenck Cyto Congress GbR sowie MCI Deutschland GmbH für Schäden, die nicht Körperschäden sind, auf die dreifache Rechnungssumme beschränkt. Dem Veranstalter gegenüber können keine Schadenersatz-

ansprüche geltend gemacht werden, wenn die Durchführung der Tagung oder Teile davon durch unvorhergesehene politische oder wirtschaftliche Ereignisse oder durch höhere Gewalt erschwert oder unmöglich gemacht werden, oder wenn Programmänderungen aufgrund von Absagen durch Referenten o. ä. erfolgen müssen. Bei Vorliegen höherer Gewalt (wie z. B. aber nicht ausschließlich Feuer, Epidemien, Arbeitskampfmaßnahmen, Krieg, Unruhen, kriegsähnliche oder terroristische Handlungen, drohender oder eingetretener Umweltkatastrophen, Vulkanausbrüche, staatliche Restriktionen etc.) oder anderer vom Veranstalter nicht verschuldeter, zwingender Gründe kann die Veranstaltung ganz oder teilweise zeitlich verschoben, aufgehoben oder in ihrer Dauer beschränkt bzw. verändert werden. In diesem Falle stehen dem Anmelder keinerlei Rückerstattungs- oder Schadenersatzansprüche zu. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Anmelders für entsprechenden Versicherungsschutz zur Abwendung der Risiken des Eintritts höherer Gewalt Vorsorge zu treffen.

## **Foto-/Videoaufnahmen und deren Verwertung**

Teilnehmern ist es nicht gestattet, Foto, Video- oder Audioaufnahmen während der Tagung zu erstellen. Die Veranstalter können Foto- und Videoaufnahmen durchführen, wobei Teilnehmer fotografiert oder gefilmt werden können. Der Teilnehmer ist mit seiner Anmeldung damit einverstanden, dass die Veranstalter die Rechte an den Bildern kostenfrei erwerben und ggf. öffentlich oder nicht öffentlich verwenden. Auch die Rechte von ungenehmigten Aufnahmen während der Tagung liegen beim Veranstalter.

## **Datenschutz**

Für die Tagungsanmeldung ist das Erheben, Speichern und Verarbeiten persönlicher Teilnehmerdaten unumgänglich. Dies geschieht ausschließlich zum Zweck der Organisation und Durchführung der Veranstaltung und zum Führen einer Teilnehmerliste zur Dokumentation. Daten werden nur an Dritte weitergegeben, die direkt in den Kongressablauf involviert sind und wenn der organisatorische Ablauf dies erforderlich macht. Der Gesetzgeber fordert uns auf, Ihr Einverständnis einzuholen. Wenn wir dies nicht erhalten, so ist die Anmeldung zu dieser Veranstaltung nicht möglich. MCI Deutschland GmbH und Schenck Cyto Congress GbR behandeln alle personenbezogenen Daten nach den Vorgaben des § 4 Bundesdatenschutzgesetz.

Gerichtsstand: München

## **zytologie.de**

Gerne können Sie sich auf unserer Homepage kostenlos registrieren. Mit dem identischen Passwort erhalten Sie auch Zugang zur digitalen Lernplattform:

## **training.zytologie.de**

Bei Interesse können Sie sich auf der Website zytologie.de auch zu unseren zertifizierten Zytologie-Onlinekursen anmelden.

Bei Fragen zögern Sie nicht, uns zu schreiben: [office@zytologie.de](mailto:office@zytologie.de)

## **Termine**

25. Fortbildungstagung für Klinische Zytologie, München: Nov. 2019

