

Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, 13. Juni 2019

Highlight
08:00 - 10:30

Ebene 2 Mistral

Pre-Meeting: Chinese-German Cooperative Pathology Research Workshop - Part 2 / Session IV - Molecular Pathology and Diagnostics

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. W. Fang (Peking University Health Science Center, Beijing, China)

Moderator/in: Prof. Dr. W. Weichert (Technische Universität München, München)

Liquid Biopsy Untersuchungen bei malignen Lymphomen Prof. Dr. phil. nat. A. Bräuninger (Universitätsklinikum Gießen, Gießen) Prof. Dr. rer. nat. R. Schmitz (Universitätsklinikum Gießen, Gießen)	08:00 - 08:15
Somatic Mutations in Homologous Recombination Genes in Chinese Ovarian Cancers Prof. X. Zhou (Fudan University Shanghai Cancer Center, Shanghai, China)	08:15 - 08:30
Recent advances in molecular subtyping of urinary bladder neoplasms Prof. Dr. R. Knüchel-Clarke (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)	08:30 - 08:45
Molecular Pathology: From High Throughput to Patient Care Prof. Dr. W. Weichert (Technische Universität München, München)	08:45 - 09:00
Myeloid-restricted ablation of Shp2 restrains melanoma growth by amplifying the reciprocal promotion of CXCL9 and IFN-γ production in tumor microenvironment Prof. Y. Ke (Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou, China)	09:00 - 09:15
Analysis of the p53/miR-34a axis in colorectal cancer Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Hermeking (Pathologisches Institut / Ludwig-Maximilians-Universität München, München)	09:15 - 09:30
Practice of the New Integrated Molecular Diagnostics in Glioma: Experiences and New Findings in A Single Center Dr. W. Hu (Sun Yat-sen University Cancer Center, Guangzhou, China)	09:30 - 09:45
Discussion of Perspectives and Action-Points	09:45 - 10:30

Arbeitsgemeinschaft DGP
10:30 - 12:00

Ebene 4 Horizont (Plenum)

AG01, AG Gastroenteropathologie I

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med- A. Tannapfel (Bochum)

Moderator/in: Prof. Dr. H. Bläker (Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig)

AG01.01 Die molekularen Subgruppen beim Adenokarzinom des Magens zeigen keine Korrelation mit einem Durchbruch durch die Lymphknotenkapsel Dr.med. R. Todorova (Pathologisches Institut der LMU, München)	10:30 - 10:42
---	----------------------

Wissenschaftliches Programm

AG01.02	Molekulare Subgruppen beim Magenkarzinom: Prognostische und prädiktive Relevanz von EBV-Infektion und hoher und niedriger Mikrosatelliteninstabilität M. Kohlruß (Technische Universität München, München)	10:42 - 10:54
AG01.03	Positive Berliner-Blau-Reaktion bei Lanthan-Gastropathie Dr. med. P. Döring (Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald)	10:54 - 11:06
AG01.04	Low BUB1 expression is an adverse prognostic marker in gastric adenocarcinoma D. Stahl (University Hospital Bonn, Bonn)	11:06 - 11:18
AG01.05	Varying practices in tumor regression grading of gastrointestinal carcinomas after neoadjuvant therapy - results of a world wide survey Prof. R. Langer (Institut für Pathologie, Universität Bern, Bern, Schweiz)	11:18 - 11:30
	Mitgliederversammlung AG Gastroenteropathologie	11:30 - 12:00

Arbeitsgemeinschaft DGP
10:30 - 12:00

Ebene 1 Passat

AG02, AG Urothologie I - Prostata, Blase

Vorsitzende:

Moderator/in: PD Dr. med. H. Reis (Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen)

Moderator/in: Prof. Dr. M. Toma (Universitätsklinikum Bonn, Bonn)

AG02.01	The new ISUP 2014/WHO 2016 prostate cancer grade group system - first résumé 5 years after introduction Dr. med. A. Offermann (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und Forschungszentrum Borstel, Leibniz Lungenzentrum, Lübeck)	10:30 - 10:45
AG02.02	Proteinexpressionsprofile zur Vorhersage strahlenresistenter Prostatakarzinome Dr. med. T. Nestler (Universitätsklinik Köln, Köln)	10:45 - 11:00
AG02.03	Androgen receptor pathway alterations and DNA repair in prostate cancer: transcriptional profiling of the primary and treated prostate cancer Dr. Y. Tolkach (University Hospital Bonn, Bonn)	11:00 - 11:15
AG02.04	Identifizierung potentieller prädiktiver Biomarker und therapeutischer Zielstrukturen im urothelialen Carcinoma in situ der Harnblase Dr. rer. nat. S. Garczyk (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)	11:15 - 11:30
AG02.05	Charakterisierung des papillären de novo High-Grade Urothelkarzinoms der Harnblase und Ableitung möglicher Therapieimplikationen T. Schnitzler (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)	11:30 - 11:45
AG02.06	mRNA based marker gene expression in muscle invasive, nodal positive bladder cancer Prof. Dr. med. S. Porubsky (Pathologisches Institut, Medizinische Fakultät Mannheim, Universität Heidelberg, Mannheim)	11:45 - 12:00

Wissenschaftliches Programm

Highlight
10:30 - 19:00

Ebene 1 Plateau I

Ausstellung Pathologie in der NS-Zeit

Highlight
10:30 - 12:00

Ebene 1 Plateau II

H02, Pressekonferenz zum Projekt "Pathologie in der NS-Zeit"

Vorsitzende:

Moderator/in: Dipl.-Pol. J. Maas (Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Berlin)
Moderator/in: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Dr. phil D. Groß (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)
Moderator/in: Dr. T. Braunschweig (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)
Moderator/in: Prof. Dr. med. P. Schirmacher (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)
Moderator/in: Prof. Dr. med. K.W. Schmid (Universitätsklinikum Essen, Essen)

Arbeitsgemeinschaft DGP
10:30 - 12:00

Ebene 1 Satellit

AG04, AG Hämatopathologie I

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. M. Rudelius (Pathologisches Institut der LMU München, München)
Moderator/in: PD Dr. I. Oschlies (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Kiel)

AG04.01	Integrative molecular profiling identifies key pathogenic concepts in primary mediastinal large B-cell lymphoma Dr. Dr. A. Mottok (Ulm University and Ulm University Medical Centre, Ulm)	10:30 - 10:42
AG04.02	Targeted sequencing reveals high specificity of TNAFAIP3- and prognostic role of BCL10 mutations in ocular adnexal marginal zone B-cell lymphomas Prof. Dr. A. Tzankov (Universitätsspital Basel, Basel, Schweiz)	10:42 - 10:54
AG04.03	Untersuchungen zu der Frequenz neu hinzugewonnener N-Glykosylierungsmotive in t(14;18)-positiven und negativen folliculären Lymphomen Dr.rer. nat. E. Leich-Zbat (Pathologisches Institut der Universität Würzburg, Würzburg)	10:54 - 11:06
AG04.04	Genetic characterization of two variants of primary cutaneous follicle center lymphoma Dr R. Wagener (Institute of Human Genetics, Ulm University and Ulm University Medical Center, Ulm)	11:06 - 11:18
AG04.05	Prognostic implications of the microenvironment in follicular lymphoma treated with rituximab (R) or R + lenalidomide: results of the SAKK35/10 trial Prof. Dr. A. Tzankov (Universitätsspital Basel, Basel, Schweiz)	11:18 - 11:30
AG04.06	A distinct pattern of eukaryotic initiation factors impact on the pathogenesis of follicular lymphoma Priv Doz A. Deutsch (LKH-Univ. Klinikum Graz, Graz, Österreich)	11:30 - 11:42

Wissenschaftliches Programm

AG04.07	Tumorbiologie Follikulärer Lymphome vom pädiatrischen Typ Dr.med L. Frauenfeld (Institut für Pathologie Univ. Tübingen, Tübingen)	11:42 - 11:54
----------------	---	----------------------

Arbeitsgemeinschaft DGP
10:30 - 12:00

Ebene 1 Sirius

AG05, AG Gynäko- und Mammopathologie I

Vorsitzende:

Moderator/in: Z. Varga (Institut für Pathologie und Molekularpathologie Universitätsspital Zürich, Zürich, Schweiz)
Moderator/in: PD Dr. M. Christgen (Medizinische Hochschule Hannover, Hannover)

AG05.01	Begrüßung Prof. Dr. med. D. Mayr (Pathologisches Institut der LMU München, München)	10:30 - 10:35
AG05.02	PD-L1 Expression und tumor-infiltrierende Lymphozyten zur Prädiktion des Ansprechens auf neoadjuvante Chemo- und Immuntherapie beim Mammakarzinom Dr. B.V. Sinn (Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin)	10:35 - 10:50
AG05.03	Juvenile papillomatosis of the breast (Swiss cheese disease) has frequent association with PIK3CA and AKT1 mutations Z. Varga (Institut für Pathologie und Molekularpathologie Universitätsspital Zürich, Zürich, Schweiz)	10:50 - 11:05
AG05.04	Cyclin-dependent kinase 5 (CDK5) as a novel immunotherapeutic target in triple-negative breast cancer PD Dr. med. S. Avril (Department of Pathology, Case Western Reserve University School of Medicine, Cleveland, Vereinigte Staaten von Amerika)	11:05 - 11:20
AG05.05	Breast Pathology News, WHO Update Prof. Dr. E. Rakha (The University of Nottingham, Nottingham, Vereinigtes Königreich)	11:20 - 12:00

Arbeitsgemeinschaft DGP
10:30 - 12:00

Ebene 2 Okzident

AG08, AG Knochen-, Gelenk- und Weichgewebspathologie I

Vorsitzende:

Moderator/in: PD Dr. S. Scheil-Bertram (Helios-Klinikum Wiesbaden, Wiesbaden)
Moderator/in: Prof. Dr. med. E. Wardelmann (Universitätsklinikum Münster, Münster)

AG08.01	Morphologische Besonderheiten primärer Zilien in murinem Kreuzbandgewebe - Erste Ergebnisse einer elektronenmikroskopischen Untersuchung F. Barsch (REPAIR-Lab, Institut für Pathologie, Universität Regensburg, Regensburg)	10:30 - 10:40
AG08.02	Histopathologische Infektionsdiagnostik der Periimplantatinfektion sowie der Infekt-Persistenz L. König (Medizinische Universität Sofia, Sofia, Bulgarien)	10:40 - 10:50

Wissenschaftliches Programm

AG08.03	A genetic variation associated with height and osteoarthritis highlights the importance of Interleukin-11 protein stability Dr J. Lokau (Otto-von-Guericke University Magdeburg, Magdeburg)	10:50 - 11:00
AG08.04	YAP/TAZ Inhibition als molekular gerichtete Therapiestrategie in SS18-SSX-abhängigen Synovialsarkomen I. Isfort (Division of Translational Pathology, Gerhard-Domagk-Institute of Pathology, Münster University Hospital, Münster)	11:00 - 11:10
AG08.05	Der Transkriptionsfaktor CREB als Basis molekular gerichteter Therapiestrategien in myxoiden Liposarkomen M. Cyra (Division of Translational Pathology, Gerhard-Domagk-Institute of Pathology, Münster University Hospital, Münster)	11:10 - 11:20
AG08.06	Der IGF-IR Signalweg stimuliert die onkogene Aktivität von YAP in myxoiden Liposarkomen R. Berthold (Division of Translational Pathology, Gerhard-Domagk-Institute of Pathology, Münster University Hospital, Münster)	11:20 - 11:30
AG08.07	FUS-DDIT3 moduliert die transkriptionelle Aktivität von FOXM1 in myxoiden Liposarkomen A. Hildebrand (Division of Translational Pathology, Gerhard-Domagk-Institute of Pathology, Münster University Hospital, Münster)	11:30 - 11:40
	Mitgliederversammlung AG Knochen-, Gelenk- und Weichgewebspathologie	11:40 - 12:00

Arbeitsgemeinschaft DGP
10:30 - 12:00

Ebene 2 Orient

AG10, AG Thoraxpathologie I

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. A. Marx (Universitätsklinikum Mannheim, Mannheim)
Moderator/in: Prof. Dr. K. Junker (Klinikum Bremen-Mitte, Bremen)

AG10.01	POU2F3 expression in thymic carcinoma Y. Yamada (Institute of Pathology, University Medical Centre Mannheim, Heidelberg University, Mannheim)	10:30 - 10:42
AG10.02	The role of the anti-apoptotic factors Mcl-1 and Bcl-2 in the treatment resistance of malignant thymoma and thymic carcinoma M.Sc. D. Müller (Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen)	10:42 - 10:54
AG10.03	A kinase activity array predicts IGF1R and TYRO3 as biomarkers for response prediction in sunitinib treated malignant thymomas and thymic carcinomas S. Küffer (Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen)	10:54 - 11:06
AG10.04	Alternative proteasomale Prozessierung beeinflusst den klinischen Verlauf in nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen M.Sc M. Wessolly (Universitätsklinikum Essen, Essen)	11:06 - 11:18
AG10.05	Somatic mitochondrial mutations as link between relapse and primary pulmonary adenocarcinoma Dr. rer. nat. D. Kazdal (Institut für Pathologie Heidelberg, Heidelberg)	11:18 - 11:30

Wissenschaftliches Programm

AG10.07	Molekulare Lungenkrebsdiagnostik im Verbund am Universitätsspital Zürich Prof. A. Soltermann (Universitätsspital Zürich, Zürich, Schweiz)	11:30 - 11:42
----------------	---	----------------------

Industriesymposien
12:15 - 13:45

Ebene 1 Sirius

IND13, QIAGEN (Details siehe gedrucktes Industrieprogramm vor Ort)

Vorsitzende:

Moderator/in: Dr. K. Rehfeldt (QIAGEN GmbH, Hilden)

Arbeitsgemeinschaft DGP
14:00 - 15:30

Ebene 4 Horizont (Plenum)

AG01, AG Gastroenteropathologie II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. I. Esposito (Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf)

AG01.06	Die Antikörper mAbEm2G11 und mAbEmG3 unterscheiden zuverlässig zwischen der alveolären und zystischen Echinokokkose J. Grimm (Institut für Pathologie, Universität Ulm, Ulm)	14:00 - 14:12
AG01.07	Untersuchungen zur Expression von CLDN18.2 im Magenkarzinom Dr. med. M. Dottermusch (Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel)	14:12 - 14:24
AG01.08	Pathologie der Echinokokkose - Eine Studie mit Fokus auf der Differentialdiagnose zwischen zystischer und alveolärer Echinokokkose M. Reinehr (Institut für Pathologie und Molekularpathologie, Universitätsspital Zürich, Zürich, Schweiz)	14:24 - 14:36
AG01.09	chREBP ist ein tumorigener Faktor in der hormonell induzierten Hepatokarzinogenese der diabetischen Maus V. Nürnberger (Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald)	14:36 - 14:48
AG01.10	Die Axin1-induzierte Hepatokarzinogenese in Mäusen benötigt β-Catenin aber ist Notch-unabhängig Dr. med. K. Evert (Universität Regensburg, Regensburg)	14:48 - 15:00
AG01.11	Detection of human polyomavirus 6 and 7 in the human cholangiocarcinoma tissues F. Klufah (Maastricht University, Maastricht, Niederlande)	15:00 - 15:12
AG01.12	Heterogenität molekularer Subtypen im duktalem Adenokarzinom des Pankreas Dr. med. vet. K. Steiger (Institut für allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie, München)	15:12 - 15:24

Wissenschaftliches Programm

Arbeitsgemeinschaft DGP
14:00 - 15:30

Ebene 1 Passat

AG02, AG Uropathologie II - Blase

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. N.T. Gaisa (Institut für Pathologie RWTH Aachen, Aachen)

Moderator/in: Dr. N.J. Rupp (Universitätsspital, Zürich, Schweiz)

AG02.07	The 2018 consensus molecular classification of muscle-invasive bladder cancer Prof. Dr. F. Radvanyi (Équipe Oncologie Moléculaire, Paris, Frankreich)	14:00 - 14:30
AG02.08	Large nested variant of urothelial carcinoma: a prime example of a FGFR3-mutated, luminal tumor V. Weyerer (Institut für Pathologie, Erlangen)	14:30 - 14:45
AG02.09	Tumor immune microenvironment drives prognostic relevance correlating with bladder cancer subtypes Dr. M. Eckstein (Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Institute of Pathology, Erlangen)	14:45 - 15:00
AG02.10	Immunological microenvironment of FGFR3 altered muscle invasive bladder cancer V. Weyerer (Institut für Pathologie, Erlangen)	15:00 - 15:15
AG02.11	Proteasomal immune escape mechanisms in bladder cancer PD Dr. med. H. Reis (Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen)	15:15 - 15:30

Arbeitsgemeinschaft DGP
14:00 - 15:30

Ebene 1 Plateau II

AG03, AG Kinder- und Fetalpathologie I

Vorsitzende:

Moderator/in: PD Dr. B. Gürtl-Lackner (Karolinska Institutet and Karolinska University Hospital, Stockholm, Schweden)

Moderator/in: Prof. Dr. med. B. Märkl (Universitätsklinikum Augsburg, Augsburg)

AG03.01	Plötzliche Todesfälle von Kindern - Intrauteriner Fruchttod und Neugeborene PD Dr. S. Banaschak (Institut für Rechtsmedizin, Köln)	14:00 - 14:12
AG03.02	Plötzliche Todesfälle von Kindern - Säuglinge und Kleinkinder PD Dr. S. Banaschak (Institut für Rechtsmedizin, Köln)	14:12 - 14:24
AG03.03	Anforderungen an die morphologische Diagnostik von Neugeborenen-Herzen nach kardiochirurgischen Eingriffen Prof. Dr. C.J. Preuß (Universität Bonn, Bonn)	14:24 - 14:36
AG03.04	Prognostic profiling of the immune cell microenvironment in Ewing sarcoma/PNET D. Stahl (University Hospital Bonn, Bonn)	14:36 - 14:48
AG03.05	Genetische und immunhistochemische Untersuchungen von Klarzellsarkomen der Niere J. Andersson (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Kiel)	14:48 - 15:00

Wissenschaftliches Programm

AG03.06	Successful targeted therapy in a STRN-ALK rearranged malignant peritoneal mesothelioma Dr med E. Gradhand (Severn Pathology, Bristol, Vereinigtes Königreich)	15:00 - 15:12
AG03.07	Eukaryotic initiation factor 4A1 might represent a novel therapeutic target in neuroblastoma J. Haybaeck (Medical Faculty Otto von Guericke University Magdeburg, Magdeburg)	15:12 - 15:24

Arbeitsgemeinschaft DGP
14:00 - 15:30

Ebene 1 Satellit

AG04, AG Hämatopathologie II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. M. Werner (Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg)
Moderator/in: Prof. Dr. med K. Jöhrens (Universitätsklinikum Dresden, Dresden)

AG04.08	Actionable Genetic Alterations in Large B-cell Lymphoma Prof. Dr. B. Chapuy (University Medical Center Göttingen, Göttingen)	14:00 - 14:30
AG04.09	Nr4a1 is implicated in the regulation of the Pd1-Pd11-Pd12 and Ctl4-Cd80-Cd86 axis in aggressive lymphomas Priv Doz A. Deutsch (LKH-Univ. Klinikum Graz, Graz, Österreich)	14:30 - 14:42
AG04.10	Der Knockdown von CARD9 reduziert die Proliferation der Richter Transformation-Zelllinie U-RT1 J. Maier (Universität Ulm, Ulm)	14:42 - 14:54
AG04.11	High eIF2B5 expressing DLBCLs possess an enrichment of AKT and JNK target genes Priv Doz A. Deutsch (LKH-Univ. Klinikum Graz, Graz, Österreich)	14:54 - 15:06
AG04.12	Klinische und histopathologische Charakterisierung von Primär kutanen CD4+ klein/mittelgroßzelligen T-Zell Lymphoproliferationen (CD4LPD) T. Wüske (Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Kiel)	15:06 - 15:18
AG04.13	Verwendung eines neuen spezifischen monoklonalen anti-SOCS1-Antikörpers zur Charakterisierung der SOCS1-Expression in B-Zell Lymphomen P. Kürten (Institut für Pathologie, Universitätsklinikum, Ulm)	15:18 - 15:30

Arbeitsgemeinschaft DGP
14:00 - 15:30

Ebene 1 Sirius

AG05, AG Gynäko- und Mammopathologie II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. A. Lebeau (Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf / Gemeinschaftspraxis für Pathologie, Hamburg / Lübeck)
Moderator/in: Prof. Dr. P. Sinn (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)

Wissenschaftliches Programm

AG05.06	Characterization of the immune infiltrate of breast cancer and correlation with BRCA status C. Massa (Martin Luther University Halle-Wittenberg, Halle)	14:00 - 14:12
AG05.07	Immune phenotypes and PD1/LAG-3 expression patterns in different metastatic sites of breast cancer Dr. Dr. B. Sobottka (Institut für Pathologie und Molekularpathologie, UniSpital Zürich, Zürich, Schweiz)	14:12 - 14:24
AG05.08	Expression des Rezeptors für Insulin-like growth factor in Mamma Karzinomen und Modell-Zelllinien PD Dr. rer.nat. N. Nass (Otto von Guericke Universität Magdeburg, Magdeburg)	14:24 - 14:36
AG05.09	The mechanism of MCF-7 breast cancer cell death induced by G-protein-coupled estrogen receptor (GPER)-specific agonist G1 Dr. K. Vo (Otto-von-Guericke Magdeburg University, Magdeburg)	14:36 - 14:48
AG05.10	Höhere Frequenz nodaler Metastasen und besseres Überleben beim CD34+ Stromafibrozyten-freien Subtyp des invasiven lobulären Mammakarzinoms Dr. C.C. Westhoff (Philipps-Universität Marburg/ UKGM GmbH Standort Marburg, Marburg)	14:48 - 15:00
AG05.11	Die prognostische Relevanz der Protein Deglycase PARK7/DJ-1 beim Mamma Karzinom PD Dr. rer.nat. N. Nass (Otto von Guericke Universität Magdeburg, Magdeburg)	15:00 - 15:12
AG05.12	Modeling the aggressiveness of triple-negative breast cancer in an alternative in vivo xenograft system J.K. Muenzner (Institute of Pathology, University Hospital, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen)	15:12 - 15:24

Arbeitsgemeinschaft DGP
14:00 - 15:30

Ebene 2 Okzident

AG08, AG Knochen-, Gelenk- und Weichgewebspathologie II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. E. Wardelmann (Universitätsklinikum Münster, Münster)
Moderator/in: Prof. Dr. G. Mechttersheimer (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)

AG08.08	Aberrant expression of the developmental transcription factor SOX6 creates a therapeutic vulnerability in Ewing sarcoma PD Dr. Dr. T. Grünwald (Pathologisches Institut der LMU München, München)	14:00 - 14:12
AG08.09	ZFP36-FOSB-fusioniertes spindelzelliges epitheloides Hämangiom des Knochens: Hinweise für eine Verwandtschaft mit Pseudomyogenen Hämangioendotheliomen F. Keil (Institut für Pathologie der Universität Regensburg, Regensburg)	14:12 - 14:24
AG08.10	Clivale und sacrale Chordomzelllinien weisen eine differentielle DNA-Methylierung an HOX Genorten auf cand. med. C. Holley (Universität Ulm, Ulm)	14:24 - 14:36
AG08.11	Die miRNA196a-5p reguliert über HOXB7 und BMP4 die WNT1 Expression in Chordomzellen C. Seeling (Universität Ulm, Ulm)	14:36 - 14:48

Wissenschaftliches Programm

AG08.12	Die Hypermethylierung der Gene EGR3, ETV1, IGFBP3 und UCHL1 definiert den Riesenzelltumor des Knochens	14:48 - 15:00
	J.P. Giesche (Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Ulm, Ulm)	
AG08.13	Epigenetische Fingerabdrücke in Sarkomen - vom Methylom zur Diagnose	15:00 - 15:20
	PD Dr. C. Kölsche (Universitätsklinikum Heidelberg , Heidelberg)	

Arbeitsgemeinschaft DGP
14:00 - 15:30

Ebene 2 Orient

AG10, AG Thoraxpathologie II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. I. Petersen (SRH Poliklinik Gera GmbH, Waldklinikum Gera, Gera)
Moderator/in: Prof. A. Soltermann (Universitätsspital Zürich, Zürich, Schweiz)

	Mitgliederversammlung AG Thoraxpathologie	14:00 - 14:20
AG10.08	Frequency and significance of pathologic pulmonary findings in postmortal diagnostics	14:20 - 14:32
	PD Dr. S. Berezowska (Institut für Pathologie, Universität Bern, Bern, Schweiz)	
AG10.09	Untersuchung pulmonaler und gastrointestinaler Amyloidosen mit Hilfe der bildgebenden Massenspektrometrie (MALDI-IMS)	14:32 - 14:44
	M.Sc. J. Schürmann (Christian-Albrechts-Universität Kiel, Kiel)	
AG10.10	Classification and molecular pathology of neuroendocrine neoplasms (esp. GEP-NET)	14:44 - 15:29
	Prof. G. Rindi (Universita Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italien)	

Arbeitsgemeinschaft DGP
16:00 - 17:30

Ebene 4 Horizont (Plenum)

AG01, AG Gastroenteropathologie III

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. S. Laßmann (Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg)
Moderator/in: Prof. Dr. D. Horst (Charité Universitätsmedizin, Berlin)

AG01.13	Targeting cellular metabolism to improve the outcome of pancreatic cancer	16:00 - 16:12
	Dr. med. PhD M. Rosenfeldt (Universität Würzburg, Würzburg)	
AG01.14	Pathomorphologie des exokrinen Pankreasgewebes bei MEN-1-Syndrom	16:12 - 16:24
	Dr. med. P. Döring (Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald)	
AG01.15	Eliciting an anti-tumor response by targeting macrophage efferocytosis in pancreatic cancer.	16:24 - 16:36
	Prof. Dr. M. Muders (Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Bonn, Bonn)	

Wissenschaftliches Programm

AG01.16	Lymphknotenmapping zur strukturierten Erfassung von Lymphknotengröße und Lymphknotenmetastasen und ihrer Verteilung beim Kolonkarzinom C. Geppert (Institute of Pathology, University Hospital Erlangen, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen)	16:36 - 16:48
AG01.17	Prognostisch relevante proteogenomische Subtypisierung des Analkarzinoms Dr. Dr. med. P.-H. Kuhn (Technische Universität München, Institut für Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie, München)	16:48 - 17:00
AG01.18	Prognoseabschätzung von UICC Stage I/II Kolonkarzinomen mittels bildgebender Massenspektrometrie Dr. med. B. Martin (Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Augsburg, Augsburg)	17:00 - 17:12
AG01.19	Expression des desmosomalen Proteins Desmoglein 3 als negativer prognostischer Risikofaktor beim kolorektalen Karzinom PD Dr.med. S. Ormanns (Pathologisches Institut der LMU, München)	17:12 - 17:24

Arbeitsgemeinschaft DGP
16:00 - 17:30

Ebene 1 Passat

AG02, AG Uropathologie III - Niere, Hoden

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. H. Moch (Zürich)

Moderator/in: PD Dr. F. Bremmer (Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen)

AG02.12	Der Transkriptionsfaktor chREBP verzögert und verringert die Tumorentstehung in der Mausniere Dr. S. Ribback (Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald)	16:00 - 16:15
AG02.13	Expression and mutation patterns of PBRM1, BAP1 and SETD2 mirror specific evolutionary subtypes in clear cell renal cell carcinoma Dr. med. J.H. Rüschhoff (Department of Pathology and Molecular Pathology, University Hospital Zurich, Zurich, Schweiz)	16:15 - 16:30
AG02.14	Konstruktion von Antikörper-Panels zur Unterstützung der Subtypisierung von chromophoben Nierenzellkarzinomen und Onkozytomen PD Dr. rer. nat. Dr. med. habil. C.G. Stöhr (Institut für Pathologie, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen)	16:30 - 16:45
AG02.15	PD-1 und CTLA-4: negative Prognosemarker beim Nierenzellkarzinom Dr. Dr. F. Erlmeier (Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen)	16:45 - 17:00
AG02.16	Organ-Special Hoden: Die multi-tasking Sertoli Zelle Univ.-Prof. Dr. em. G. Mikuz (Innsbruck, Österreich)	17:00 - 17:30

Wissenschaftliches Programm

Arbeitsgemeinschaft DGP
16:00 - 17:15

Ebene 1 Plateau II

AG03, AG Kinder- und Fetalpathologie II

Vorsitzende:

Moderator/in: Dr med E. Gradhand (Severn Pathology, Bristol, Vereinigtes Königreich)

Moderator/in: PD Dr. Dr. T. Grünwald (Pathologisches Institut der LMU München, München)

AG03.08	Bedeutung von TRK-Fusionen in pädiatrischen Neoplasien	16:00 - 16:12
	Prof. Dr. med. B. Märkl (Universitätsklinikum Augsburg, Augsburg)	
AG03.09	Knochentumoren bei Kindern und Jugendlichen	16:12 - 16:57
	PD Dr. M. Werner (Vivantes Klinikum am Friedrichshain, Berlin)	
AG03.11	SOX2 expression identifies Ewing sarcoma patients with high risk for tumor relapse and poor survival	16:57 - 17:09
	PD Dr. Dr. T. Grünwald (Pathologisches Institut der LMU München, München)	

Arbeitsgemeinschaft DGP
16:00 - 17:30

Ebene 1 Satellit

AG04, AG Hämatopathologie III

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. A. Tzankov (Universitätsspital Basel, Basel, Schweiz)

Moderator/in: Prof. Dr. C. Wickenhauser (Martin-Luther-Universität Halle, Halle)

AG04.14	What´s new?: Was gibt es Neues in PTLD und verwandten Läsionen?	16:00 - 16:30
	Prof. Dr. I. Anagnostopoulos (Charité Universitätsmedizin, Berlin)	
AG04.15	Genotypisierung zirkulierender Tumor DNA pädiatrischer Hodgkin Lymphome zur Erkennung pathogener Mechanismen und zum Therapie Monitoring	16:30 - 16:42
	Dr. K. Hartung (Justus Liebig Universität, Giessen)	
AG04.16	Fibroblasts from classical Hodgkin lymphoma exhibit a specific phenotype and rescue Hodgkin cells from apoptosis induced by Brentuximab-Vedotin	16:42 - 16:54
	M.Sc. K. Bankov (Dr. Senckenberg Institute of Pathology, University Hospital Frankfurt, Frankfurt)	
AG04.17	CD30-expression in neoplastic T cells of follicular T-cell lymphoma is a helpful diagnostic tool in the differential diagnosis to Hodgkin lymphoma	16:54 - 17:06
	Prof. S. Hartmann (Goethe Universität, Frankfurt)	
AG04.18	Vergleichende Charakterisierung der Chromatinlandschaft von Hodgkin-Lymphom Ziellinien mittels ATAC-Seq	17:06 - 17:18
	Dr. T. Jox (UKGM, Gießen)	
AG04.19	Genetische Alterationen in CD30-positiven T-Zell-Lymphoproliferationen	17:18 - 17:30
	K. Maurus (Institut für Pathologie, Würzburg)	

Wissenschaftliches Programm

Arbeitsgemeinschaft DGP
16:00 - 17:30

Ebene 1 Sirius

AG05, AG Gynäko- und Mammopathologie III

Vorsitzende:

Moderator/in: PD Dr. A. Staebler (Universitätsklinikum, Tübingen)

Moderator/in: Dr. R. Erber (Universitätsklinikum, Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN, Erlangen)

AG05.13	Methylation based classification of endometrial stromal sarcomas	16:00 - 16:15
	F. Kommoss (Department of Pathology, Institute of Pathology, Heidelberg University Hospital, Heidelberg)	
AG05.14	Immunologic microenvironment including PD-L1/PD-1 axis in endometrial cancer - correlation with baseline genetics and analysis of prognostic impact	16:15 - 16:30
	Dr. med. M. Boxberg (Technische Universität München, München)	
AG05.15	Frequency of p53-, p16-, KRAS- and BRAF-mutations in ovarian high-grade and low-grade serous cancer	16:30 - 16:45
	Dr. med. E. Schmoeckel (Institute of Pathology, Faculty of Medicine, LMU, Munich)	
AG05.16	High grade serous carcinoma of the female genital tract - experience with an immunohistochemical classifier in a large clinical cohort	16:45 - 17:00
	PD Dr. A. Staebler (Universitätsklinikum, Tübingen)	
AG05.17	Expression of PD-L1 in squamous carcinoma of the vulva is associated to tumor-infiltrating lymphocytes but not to the HPV-Status	17:00 - 17:15
	Dr. med. E. Schmoeckel (Institute of Pathology, Faculty of Medicine, LMU, Munich)	
	Mitgliederversammlung AG Gynäko- und Mammopathologie	17:15 - 17:30

Arbeitsgemeinschaft DGP
16:00 - 17:30

Ebene 2 Mistral

AG06, AG Geschichte und Ethik der Pathologie

Vorsitzende:

Moderator/in: Dr. T. Braunschweig (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)

Moderator/in: Dr. K. Schierle (Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig)

AG06.01	Die verfolgten Pathologen im Nationalsozialismus: Vorläufige Ergebnisse einer soziodemographischen Querschnittstudie	16:00 - 16:10
	Dr. rer. medic. S. Kaiser (Institut für Geschichte, Theorie und Ethik der RWTH Aachen, Aachen)	
AG06.02	Die DGP-Vorstandsmitglieder und ihre Rolle im „Dritten Reich“: Vorläufige Ergebnisse einer soziodemographischen Querschnittstudie	16:10 - 16:20
	S. Lang (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)	
	Mitgliederversammlung AG Geschichte und Ethik der Pathologie	16:20 - 16:50
AG06.03	Düsseldorfer Sektionsprotokolle 1919-1923	16:50 - 17:00
	E. Winand (Universitätsklinik Düsseldorf, Düsseldorf)	
AG06.04	Leonhard Riedmüller - Schweizer Staatsfeind oder Bauernopfer?	17:00 - 17:10
	A. Pospischil (UniversitätsSpital Zürich, Zürich, Schweiz)	

Wissenschaftliches Programm

AG06.05	The geo-political influence on the development of academic pathology - a historical view Prof. Dr. C. Brochhausen (Universität Regensburg, Regensburg)	17:10 - 17:20
AG06.06	Historical macro-pathological specimens in current medical teaching - transfer into the digital world P. Eichhorn (Pathologisches Institut / Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen)	17:20 - 17:30

Arbeitsgemeinschaft DGP
16:00 - 17:30

Ebene 2 Okzident

AG09, AG Dermatopathologie I

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. E. Bierhoff (Heinz-Werner-Seifert-Institut für Dermatopathologie, Bonn)
Moderator/in: Prof. Dr. D. Metze (Universitätsklinikum Münster, Münster)

AG09.01	Merkelzellkarzinom Prof. Dr. I. Moll (DermatoMed Hamburg, Hamburg)	16:00 - 16:30
AG09.02	Graft-versus host disease der Haut PD Dr. M. Ziemer (Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig)	17:00 - 17:30
AG09.03	Imaging mass spectrometry analysis enables in situ detection of HPV in FFPE tissues R. Casadonte (Proteopath GmbH, Trier)	17:30 - 17:45
AG09.04	Drugs, mechanisms and pathological patterns in skin biopsies with adverse cutaneous reactions Prof. Dr. I. Petersen (SRH Poliklinik Gera GmbH, Waldklinikum Gera, Gera)	17:45 - 18:00

Arbeitsgemeinschaft DGP
16:00 - 17:30

Ebene 2 Orient

AG11, AG Kopf-Hals-Pathologie I

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. W. Weichert (Technische Universität München, München)
Moderator/in: Prof. Dr. A. Agaimy (Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen)

AG11.01	HPV-negative orale Plattenepithelkarzinome: die prognostische Rolle des Immunsystems in Abhängigkeit von Tumorgroße und HLA Klasse I Herunterregulation Dr. med. D. Bethmann (Universitätsklinikum Halle (Saale), Halle (Saale))	16:00 - 16:10
AG11.02	Klinisch-pathologische Fallserie einer weiteren Kohorte von SMARCB1-(INI-1) defizienten Karzinomen des Sinonasal-Traktes Dr. N.J. Rupp (Universitätsspital, Zürich, Schweiz)	16:10 - 16:20

Wissenschaftliches Programm

AG11.03	In silico analyses reveal histone acetyltransferase EP300 as a panCancer inhibitor of anti-tumor immune response by modulating tumor metabolism Dr. med. R. Krupar (Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungenzentrum, Lübeck)	16:20 - 16:30
AG11.04	Primary and recurrent head and neck squamous carcinomas are strikingly different regarding their immune microenvironment C. Watermann (University Medical Center Schleswig-Holstein, Campus Lübeck and Research Center Borstel, Leibniz Lung Center, Lübeck)	16:30 - 16:40
AG11.05	Expression levels of eukaryotic initiation factors (eIFs) are significantly altered in head and neck squamous cell carcinomas (HNSCC) A. Cyran (Otto von Guericke University, Magdeburg)	16:40 - 16:50
AG11.06	Immunhistochemische Untersuchung odontogener Läsionen - ein nützliches Werkzeug für den diagnostischen Alltag? F. Steib (RWTH Uniklinik Aachen, Aachen)	16:50 - 17:00
AG11.07	EV11-Expression in Plattenepithelkarzinomen der Kopf-Hals-Region als möglicher Indikator für Lymphknotenmetastasen P. Kuppler (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und Forschungszentrum Borstel, Leibniz Lungenzentrum, Lübeck)	17:00 - 17:10
AG11.08	Morpho-molecular assessment indicates new prognostic aspects and personalized therapy options in sinonasal melanoma Dr. S.N. Freiburger (University Hospital Zurich, Zurich, Schweiz)	17:10 - 17:20

Arbeitsgemeinschaft DGP
18:00 - 19:00

Ebene 4 Horizont (Plenum)

AG01, AG Gastroenteropathologie IV

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med- A. Tannapfel (Bochum)

Moderator/in: Prof. Dr. H. Bläker (Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig)

AG01.20	Gastrointestinale Tumoren - welche molekularen Marker sind klinisch relevant? Prof. Dr. med J. Trojan (Universitätsklinikum Frankfurt, Frankfurt am Main)	18:00 - 18:36
AG01.21	Mitophagie und Lysosomale Membran Permeabilisation in Darmepithelzellen induzieren effektive anti-Tumor Immunität während Tumorentstehung P. Ziegler (Senckenbergisches Institut für Pathologie, Uniklinikum Frankfurt, Frankfurt)	18:36 - 18:48
AG01.22	Die Makrophagen bei der Entstehung und Prävention intraperitonealer Adhäsionen - ihre pathophysiologische Relevanz Dr. med. A. Mamilos (Institut für Pathologie, Universität Regensburg, Regensburg)	18:48 - 19:00

Wissenschaftliches Programm

Arbeitsgemeinschaft DGP
18:00 - 19:00

Ebene 1 Passat

AG02, AG Uropathologie IV - Consensus

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. P.J. Wild (Universitätsklinikum Frankfurt, Frankfurt am Main)
Moderator/in: V. Weyerer (Institut für Pathologie, Erlangen)

AG02.17	Performance of FDA approved PD-L1 assays in urothelial cancer with emphasis on therapy stratification for first-line use of Atezolizumab/Pembrolizumab Dr. M. Eckstein (Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Institute of Pathology, Erlangen)	18:00 - 18:15
AG02.18	Status der Verfügbarkeit und Anwendung von Next-Generation-Sequencing (NGS) in der Uropathologie - eine Umfrage in der AG Uropathologie Prof. N.T. Gaisa (Institut für Pathologie RWTH Aachen, Aachen)	18:15 - 18:30
	Mitgliederversammlung AG Uropathologie	18:30 - 19:00

Arbeitsgemeinschaft DGP
18:00 - 19:00

Ebene 1 Plateau II

AG03, AG Kinder- und Fetalpathologie III

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. A.M. Müller (Praxis für Pathologie an der Uniklinik Köln, Köln)
Moderator/in: Dr. M. Haab (Universitätsklinikum Saarland, Homburg)

AG03.12	Choriocarcinoma - one morphology, two different entities PD Dr. B. Gürtl-Lackner (Karolinska Institutet and Karolinska University Hospital, Stockholm, Schweden)	18:00 - 18:12
AG03.13	Do we need to analyze the genotype of partial hydatidiform moles? PD Dr. B. Gürtl-Lackner (Karolinska Institutet and Karolinska University Hospital, Stockholm, Schweden)	18:12 - 18:24
AG03.14	Histopathologische Korrelate zum Graftversagen im rechtsventrikulären Ausflusstrakt des Kindes A.D. Peivandi (Universitätsklinikum Münster, Münster)	18:24 - 18:36
	Mitgliederversammlung AG Kinder- und Fetalpathologie	18:36 - 19:00

Arbeitsgemeinschaft DGP
18:00 - 19:00

Ebene 1 Satellit

AG04, AG Hämatopathologie IV

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. F. Fend (Tübingen)
Moderator/in: Prof. S. Hartmann (Goethe Universität, Frankfurt)

Wissenschaftliches Programm

AG04.20	A new role of RUNX1 as recombinase cofactor for physiological (T-cell receptor) and aberrant (ETV6-RUNX1 Acute Lymphoblastic Leukemia) deletions Dr. V. Seitz (Charité University Medicine Berlin, Berlin)	18:00 - 18:12
AG04.21	Multispectral Imaging (MSI) des Immunzellinfiltrats von Beckenkammbiopsien bei MDS und sAML Dr. M. Bauer (Universitätsklinikum, Halle an der Saale)	18:12 - 18:24
AG04.22	Myelodysplastisches Syndrom oder reaktive Zytopenie? Einsatz des targeted NGS am Knochenmarktrepanat für ein häufiges diagnostisches Dilemma A. Rau (Institut für Pathologie und Neuropathologie, Tübingen)	18:24 - 18:36
	Mitgliederversammlung AG Hämatopathologie	18:36 - 19:00

Arbeitsgemeinschaft DGP
18:00 - 19:00

Ebene 2 Mistral

AG07, AG Informatik, Digitale Pathologie und Biobanking (Fortsetzung in DGP35-37 Informatik und Digitale Pathologie I-III)

Vorsitzende:

Moderator/in: PD Dr. G. Kayser (Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg)

Moderator/in: Prof. Dr. med. G. Haroske (Dresden)

AG07.01	Einsatz der Blockchain als Methode zur revisionssicheren Probenverfolgung und Qualitätssicherung im Biobanking S. Asman (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)	18:00 - 18:10
AG07.02	Evaluation der Konkordanz zwischen semi-automatisierter und konventioneller Quantifizierung des Tumorzellgehalts in pulmonalen Adenokarzinomen Dr. rer. nat. D. Kazdal (Institut für Pathologie Heidelberg, Heidelberg)	18:10 - 18:20
AG07.03	Quality control and biomarker stability studies using unique tumour tissue samples exposed to different ischemic conditions PD J. Slotta-Huspenina (Technische Universität München, München)	18:20 - 18:30
AG07.04	RBP7 is a clinically prognostic biomarker and linked to tumor invasion and EMT in colon cancer M. Elmasry (Ludwig Maximilians University, Munich)	18:30 - 18:40
	Mitgliederversammlung AG Informatik, Digitale Pathologie und Biobanking	18:40 - 19:00

Arbeitsgemeinschaft DGP
18:00 - 19:00

Ebene 2 Okzident

AG09, AG Dermatopathologie II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. E. Bierhoff (Heinz-Werner-Seifert-Institut für Dermatopathologie, Bonn)

Moderator/in: Prof. Dr. D. Metze (Universitätsklinikum Münster, Münster)

Wissenschaftliches Programm

AG09.05	Hängt die Gewebereaktion vliesartiger Biomaterialien von der Filamentstärke ab? - histopathologische Ergebnisse aus einer tierexperimentellen Studie F. Barsch (REPAIR-Lab, Institut für Pathologie, Universität Regensburg, Regensburg)	18:00 - 18:15
AG09.06	Ist eine Klassifikation Aktinischer Keratosen nach dem Grad der basalen Proliferation in der täglichen dermatohistologischen Praxis sinnvoll Prof. Dr. E. Bierhoff (Heinz-Werner-Seifert-Institut für Dermatopathologie, Bonn)	18:15 - 18:30
	Mitgliederversammlung AG Dermatopathologie	18:30 - 19:00

Arbeitsgemeinschaft DGP
18:00 - 19:00

Ebene 2 Orient

AG11, AG Kopf-Hals-Pathologie II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. S. Perner (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Lübeck)
Moderator/in: Dr. N.J. Rupp (Universitätsspital, Zürich, Schweiz)

AG11.09	Assembly of a large and comprehensively characterized head and neck cancer cohort Dr. J. Ribbat-Idel (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und Forschungszentrum Borstel, Leibniz Lungenzentrum, Lübeck)	18:00 - 18:10
AG11.10	Defective maturation of the interleukin-11 receptor causes craniosynostosis B. Kespohl (Otto-von-Guericke University, Magdeburg)	18:10 - 18:20
AG11.11	Die S-100 positive reaktive stromale Hyperplasie des Mittelohrs - eine bisher unbeschriebene tumorartige Läsion in Assoziation mit Cholesteatomen Dr. N.J. Rupp (Universitätsspital, Zürich, Schweiz)	18:20 - 18:30
AG11.12	NUT-Karzinome: Eine Fallserie A. Harms (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)	18:30 - 18:40
	Mitgliederversammlung AG Kopf-Hals-Pathologie	18:40 - 19:00

Highlight
19:15 - 20:30

Ebene 4 Horizont (Plenum)

H01, Eröffnungsveranstaltung

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. K.W. Schmid (Universitätsklinikum Essen, Essen)

H01.01	Begrüßung durch den Tagungspräsidenten Prof. Dr. med. K.W. Schmid (Universitätsklinikum Essen, Essen)	19:15 - 19:25
H01.02	Grußwort der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin (DGN) Prof. Dr. B. Krause (Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin e.V. (DGN), Göttingen/Rostock)	19:25 - 19:30

Wissenschaftliches Programm

H01.03	Kurzvorstellung des Projektes: Pathologie in der NS-Zeit Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Dr. phil D. Groß (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)	19:30 - 19:35
H01.04	Verleihung der Rudolf-Virchow-Medaille 2019 Prof. Dr. med. H. Moch (Zürich)	19:35 - 19:45
H01.05	Verleihung des Rudolf-Virchow-Preises 2019 Prof. Dr. med. T. Kirchner (Ludwig-Maximilian-Universität, München)	19:45 - 19:55
H01.06	Festvortrag: Resümee des DGP-Vorstandsvorsitzenden Prof. Peter Schirmacher Prof. Dr. med. P. Schirmacher (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)	19:55 - 20:25

Highlight
20:30 - 21:30

Ebene 4 Horizont (Plenum)

Get-Together im Foyer der Ebene 4

Wissenschaftliches Programm

Freitag, 14. Juni 2019

Keynote Lecture
08:00 - 08:30

Ebene 4 Horizont (Plenum)

KN01, Neuroendokrine Neoplasien: Zwei Familien mit Gemeinsamkeiten und Unterschieden

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. K.W. Schmid (Universitätsklinikum Essen, Essen)

KN01	Neuroendocrine neoplasms. Two tumor groups with distinct features unified in one classification	08:00 - 08:20
	Prof. Dr. G. Klöppel (Technische Universität München, München)	

Highlight
08:00 - 18:00

Ebene 1 Plateau I

Ausstellung Pathologie in der NS-Zeit

Sitzung DGP
08:30 - 10:00

Ebene 4 Horizont (Plenum)

DGP01, Precision Oncology - International Perspectives

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. E. Wardelmann (Universitätsklinikum Münster, Münster)

Moderator/in: Prof. Dr. med. A. Rosenwald (Würzburg)

DGP01.01	Liquid biopsies - a disappointing promise in thoracic oncology?	08:30 - 09:00
	Dr. P. Hofman (IRCAN Institute for Research on Cancer and Aging, Nice, Frankreich)	
DGP01.02	Precision medicine in endometrial carcinoma	09:00 - 09:20
	Dr. X. Matias-Guiu (Hospital U Arnau de Vilanova and Hospital U de Bellvitge, Barcelona, Spanien)	
DGP01.03	Molecular alterations and precision therapy in sarcomas	09:20 - 09:40
	Prof. Dr. S. Ramon y Cajal (Hospital U Vall d'Hebron, Barcelona, Spanien)	
DGP01.04	Understanding the metastatic process by deep proteomic analysis of primary colon cancers and matched liver metastases using clinical FFPE tissues	09:40 - 10:00
	Prof. M.H.A. Roehrl (Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, Vereinigte Staaten von Amerika)	

Wissenschaftliches Programm

Sitzung DGP
08:30 - 10:00

Ebene 1 Passat

DGP04, Endokrine Pathologie I

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. P. Komminoth (Stadtspital Triemli Zürich, Zürich, Schweiz)
Moderator/in: Prof. Dr. A. Marx (Universitätsklinikum Mannheim, Mannheim)

DGP04.01	Familiäre neuroendokrine Tumoren - mehr als nur MEN	08:30 - 08:55
	Prof. Dr. P. Komminoth (Stadtspital Triemli Zürich, Zürich, Schweiz)	
DGP04.02	Primärer Hyperaldosteronismus - Genetik und Pathologie	08:55 - 09:20
	Prof. Dr. U. Scholl (Charité Universitätsmedizin, Berlin)	
DGP04.03	Molekulare Klassifikation neuroendokriner Tumoren des Thymus	09:20 - 09:32
	Prof. Dr. med. P. Ströbel (Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen)	
DGP04.04	Immune checkpoint markers in gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasia	09:32 - 09:44
	Prof. Dr. T. Knösel (Pathologisches Institut der LMU, München)	
DGP04.05	DAXX immunohistochemistry for the in-situ detection of DAXX mutations in Pancreatic neuroendocrine tumors	09:44 - 09:56
	Dr A. Jungbluth (Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, Vereinigte Staaten von Amerika)	

Arbeitsgemeinschaft DGP
08:30 - 10:00

Ebene 1 Plateau II

AG12, AG Molekularpathologie I - What's new?

Vorsitzende:

Moderator/in: Dr. Dr. U. Siebolts (Uniklinik Halle (Saale), Halle)
Moderator/in: Dr. M. Demes (Dr. Senckenberg, Institute of Pathology, University Hospital Frankfurt, Frankfurt)

AG12.15	What's new: QuiP TMB Harmonization Study	08:30 - 08:45
	Prof. Dr. med. A. Stenzinger (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)	
AG12.16	What's new: Biomarkers on the Horizon	08:45 - 09:00
	Prof. S. Merkelbach-Bruse (Universitätsklinikum Köln, Köln)	
AG12.01	Bestimmung der Tumor-Mutationslast(TMB) in der Realdiagnostik: Parameter, Einflussgrößen und Fallstricke für eine präzise TMB-Analytik	09:00 - 09:15
	Dr. rer. nat. V. Endris (Institut für Pathologie / Universitätskrankenhaus Heidelberg, Heidelberg)	
AG12.02	Validierung des humanen TMB-Panels (Qiagen)	09:15 - 09:30
	T. Herold (Uniklinik Essen, Essen)	
AG12.03	Nachweis von MET Exon 14-Mutationen mittels MALDI-TOF	09:30 - 09:45
	Prof. Dr. H.-U. Schildhaus (Universitätsklinik Essen, Essen)	
AG12.04	Entwicklung eines komplexen NGS Panels für das kolorektale Karzinom	09:45 - 10:00
	S. Toktamis (RWTH Uniklinik Aachen, Aachen)	

Wissenschaftliches Programm

Sitzung DGP
08:30 - 10:00

Ebene 1 Satellit

DGP10, Junges Forum I - Förderprogramme der DFG und der DKH

Vorsitzende:

Moderator/in: Dr. med. S. Försch (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)

- | | | |
|-----------------|--|----------------------|
| DGP10.01 | Fördermöglichkeiten der DFG - Dos and Dont's der Antragstellung | 08:30 - 09:15 |
| | Dr. E. Picht (Deutsche Forschungsgemeinschaft, Bonn) | |
| DGP10.02 | Förderprogramme der Deutschen Krebshilfe (DKH) | 09:15 - 10:00 |
| | Dr. M. Serwe (Deutsche Krebshilfe, Bonn) | |

Sitzung DGP
08:30 - 10:00

Ebene 1 Sirius

DGP14, Precision Oncology - Urothology

Vorsitzende:

Moderator/in: PD Dr. med. H. Reis (Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen)

Moderator/in: Prof. Dr. M. Muders (Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Bonn, Bonn)

- | | | |
|-----------------|---|----------------------|
| DGP14.01 | Molecular characteristics and aspects of bladder cancer | 08:30 - 09:00 |
| | Dr. H. Al-Ahmadie (Memorial Sloan Kettering Hospital, New York, Vereinigte Staaten von Amerika) | |
| DGP14.02 | Precision oncology in bladder cancer | 09:20 - 09:40 |
| | Prof. Dr. V. Grünwald (Universitätsklinikum Essen, Essen) | |
| DGP14.03 | Bladder cancer and therapy - from an immunologist's perspective | 09:40 - 10:00 |
| | Dr. M.A. Ingersoll (Institut Pasteur, Paris, Frankreich) | |
| DGP14.04 | Predictive biomarkers in bladder cancer | 10:00 - 10:20 |
| | PD Dr. med. H. Reis (Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen) | |

Sitzung DGP
08:30 - 10:00

Ebene 2 Mistral

DGP18, Transplantationspathologie I

Vorsitzende:

Moderator/in: Univ.-Prof. Dr. em. G. Mikuz (Innsbruck, Österreich)

Moderator/in: Prof. Dr. med. F. Fend (Tübingen)

- | | | |
|-----------------|--|----------------------|
| DGP18.01 | Auswirkungen einer Organtransplantation auf das Endokrinium des Menschen | 08:55 - 09:20 |
| | Prof. Dr. D. Führer-Sakel (Universitätsklinikum Essen, Essen) | |
| DGP18.02 | Lungentransplantation: Histomorphologische Diagnostik und klinische Aspekte | 09:20 - 09:45 |
| | Prof. Dr. D. Jonigk (Medizinische Hochschule Hannover, Hannover) | |

Wissenschaftliches Programm

DGP18.03	Heterogeneity of acute GvHD throughout the upper and lower intestine in patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation PD Dr. med. A. Kreft (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)	09:45 - 10:00
DGP18.04	Two decades of vascularized composite allograft transplantation Dr. med. PhD T. Hautz (University Hospital for Visceral, Transplant and Thoracic Surgery, Innsbruck, Österreich)	10:00 - 10:15
DGP18.05	Seltener Fall einer tumorverdächtigen lympho-nodalen Bazillären Angiomatose in einem organtransplantierten Patienten Dr. K. Utpatel (Universität Regensburg, Regensburg)	10:15 - 10:25

IAP-Kurs
08:30 - 10:00

Ebene 2 Orient

IAP01, IAP-Kurs: Spindelzellläsionen der Mamma

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. H. Kreipe (Hannover)

MTA-Sitzung
09:30 - 11:30

Ebene 2 Okzident

MTA01, Digitalisierung, NGS

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med G. Seitz (Klinikum Bamberg, Bamberg)

Moderator/in: R. Lieberz (Wuppertal)

MTA01.01	Digitalisierung im Labor: Was auf Sie zukommt! Prof. Dr. med. B. Märkl (Universitätsklinikum Augsburg, Augsburg)	09:30 - 10:00
MTA01.02	Digitalisierung in der Pathologie - eine Grundlage für Standardisierung in der Pathologie? S. Skottky (Universitätsklinikum Essen, Essen)	10:00 - 10:30
MTA01.03	Etablierung eines NGS-Labor - von MTLA's für MTLA's Dr. M. Demes (Dr. Senckenberg, Institute of Pathology, University Hospital Frankfurt, Frankfurt) E. Hartung (Universitätsklinikum Frankfurt, Frankfurt am Main) S. Soworka (Universitätsklinikum Frankfurt, Frankfurt am Main)	10:30 - 11:30

Highlight
10:30 - 11:30

Ebene 4 Horizont (Plenum)

H03, Debatte: Organtransplantation - Neue Gesetzgebung

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. P. Schirmacher (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)

Moderator/in: Prof. Dr. H. Baba (Universitätsklinikum Essen, Essen)

Wissenschaftliches Programm

H03.01	Widerspruchsregelung in der Organtransplantation Parlamentarische Staatssekretärin S. Weiss, MdB (Bundesministerium für Gesundheit, Berlin)	10:30 - 10:50
H03.02	Gesetzgebung in der Organtransplantation Dr. A. Rahmel (Deutsche Stiftung Organtransplantation, Frankfurt am Main)	10:50 - 11:10
	Diskussion	11:10 - 11:30

Sitzung DGP
10:30 - 12:00

Ebene 1 Passat

DGP05, Endokrine Pathologie II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. H. Neumann (Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg)
Moderator/in: Prof. Dr. G. Klöppel (Technische Universität München, München)

DGP05.01	Phäochromozytom: Morphologie, Ätiologie und Perspektiven durch syndromale Zuordnung Prof. Dr. H. Neumann (Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg)	11:00 - 11:20
DGP05.02	Bedeutung der neuroendokrinen Differenzierung bei Mammakarzinomen Prof. Dr. med. H. Kreipe (Hannover)	11:20 - 11:40
DGP05.03	Der Transkriptionsfaktor ChREBP erhöht die Proliferation und verringert die Glykogenspeicherung in pankreatischen β-Zellen bei diabetischen Mäusen E. Knuth (Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald)	11:40 - 11:52
DGP05.04	EndoPath WHO: A custom-designed AmpliSeq panel for comprehensive endocrine tumor diagnostics including rare hereditary syndromes Dr. rer. nat. N. Valtcheva (University Hospital Zurich, Zurich, Schweiz)	11:52 - 12:04
DGP05.05	Gehören Karzinoide und kleinzelligen Karzinome der Lunge mit spindelzelligem Muster einer eigenen Tumorentität an? Dr. med. A. Kasajima (Institut für Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie der Technischen Universität München, München)	12:04 - 12:16

Arbeitsgemeinschaft DGP
10:30 - 12:00

Ebene 1 Plateau II

AG12, AG Molekularpathologie II - Liquid Biopsy

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. S. Laßmann (Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg)
Moderator/in: Dr. rer. nat. H. Pasternack (Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungenzentrum, Lübeck)

AG12.05	Somatische Mutationen in zirkulierender zell-freier DNA beim Primärstaging von Oesophaguskarzinom-Patienten sind prädiktiv für post-operative Rezidive Dr. rer. nat. H. Pasternack (Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungenzentrum, Lübeck)	10:30 - 10:45
----------------	---	----------------------

Wissenschaftliches Programm

AG12.06	Optimierung UMI-basierter Liquid Biopsy Sequenzierung: 94 getestete Fälle aus der Routine mit unterschiedlicher Fragestellung Dr A. Streubel (Emil von Behring Krankenhaus HELIOS Kliniken Berlin, Berlin)	10:45 - 11:00
AG12.07	ctDNA als prädiktiver Marker für Ansprechen unter neoadjuvanter Radiochemotherapie (NEORECT) bei fortgeschrittenen Rektumkarzinomen Dr. rer. nat. S. Dintner (Universitätsklinikum Augsburg, Augsburg)	11:00 - 11:15
AG12.08	Nachweis von Genfusionen und Resistenzmutationen aus Plasma mittels UMI- basierter Sequenzierung von NSCLC Patienten Dr A. Streubel (Emil von Behring Krankenhaus HELIOS Kliniken Berlin, Berlin)	11:15 - 11:30
AG12.09	Entwicklung von hochsensitiven clamped Real-Time PCR Assays für die Detektion T790M der L858R und Exon 19 Deletionen im EGFR Gen Dr. A. Roth (Emil von Behring Krankenhaus HELIOS Kliniken Berlin, Berlin)	11:30 - 11:45
	Mitgliederversammlung AG Molekularpathologie	11:45 - 12:00

Sitzung DGP
10:30 - 12:00

Ebene 1 Satellit

DGP11, Junges Forum II - Workshop: Good Scientific Practice

Vorsitzende:

Moderator/in: Dr. med. S. Försch (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)

DGP11.01	Workshop: Good Scientific Practice Dr. F. Riedel (Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst, Wiesbaden)	10:30 - 12:00
-----------------	---	----------------------

Sitzung DGP
10:30 - 12:00

Ebene 1 Sirius

DGP15, Uropathology meets Digital

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. S. Perner (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Lübeck)

Moderator/in: Dr. A. Demircioglu (Universitätsklinikum Essen, Essen)

	Einführung	10:30 - 10:35
DGP15.01	Automated Gleason grading of prostate cancer tissue microarrays via deep learning K. Smith (Universitätsklinikum Frankfurt, Frankfurt am Main)	10:35 - 10:55
DGP15.02	Deep learning-based segmentation and classification of prostate glands with minimal manual annotation in low- and intermediate risk prostate cancer Dr. N. Harder (Definiens AG, München)	10:55 - 11:15
DGP15.03	Morphologisches 3D Modell der Drüsenarchitektur der menschlichen Prostata T. Bisson (HTW Berlin, Berlin)	11:15 - 11:35

Wissenschaftliches Programm

- DGP15.04 Semantische Pixelklassifikation zur Epithelsegmentierung in Mamma und Prostata mit neuronalen Netzen und Immunhistologie-gestützter Annotation** **11:35 - 11:55**
Dr. med. A. Turzynski (Gemeinschaftspraxis für Pathologie, Lübeck)

Sitzung DGP
10:30 - 12:00

Ebene 2 Mistral

DGP19, Präzisionsonkologie - freie Vorträge I

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. F. Fend (Tübingen)

Moderator/in: Prof. Dr. med. A. Stenzinger (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)

- DGP19.01 Roof plate-specific spondin 2 (RSPO2)-Rearrangement -alternativer Weg zur WNT/ β -Catenin Aktivierung in hepatozellulären Tumoren mit Therapiepotential** **10:30 - 10:42**
T. Longerich (Pathologisches Institut, Uniklinikum, Heidelberg)
- DGP19.02 Nuclear NR4A3 immunostaining is a specific and sensitive novel marker for acinic cell carcinoma of the salivary glands** **10:42 - 10:54**
Prof. Dr. F. Haller (Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen)
- DGP19.03 Etablierung und Evaluation primärer Organoid-Kulturen als translationale, prädiktive Testplattform für die Chemosensitivität von Tumoren.** **10:54 - 11:06**
Dr. med. M.-S. Bösherz (Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen)
- DGP19.04 Molekularpathologische Diagnostik primärer Lungenkarzinome mit sarkomatoider Differenzierung - Eröffnung neuer Therapiekonzepte** **11:06 - 11:18**
Dr.med. S. Stephan-Falkenau (Institut für Gewebediagnostik / MVZ Helios Klinikum Emil von Behring, Berlin)
- DGP19.05 Classification of 10 cancer types using imaging mass spectrometry** **11:18 - 11:30**
Prof.Dr.med J. Kriegsmann (Proteopath GmbH, Trier)
- DGP19.06 Panelbasierte Bestimmung der Tumormutationslast (TMB) und räumliche Heterogenität: Bedeutung für die klinische Diagnostik** **11:30 - 11:42**
Dr. M. Allgäuer (Pathologisches Institut, Uniklinikum Heidelberg, Heidelberg)
- DGP19.07 Cancer of unknown primary: Identifikation klonaler Zusammenhänge in der klinischen Praxis** **11:42 - 11:54**
Dr. med. J. Leichsenring (Pathologisches Institut, Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)

IAP-Kurs
10:30 - 12:00

Ebene 2 Orient

IAP02, IAP-Kurs: Hodenpathologie - ein diagnostisches Update

Vorsitzende:

Moderator/in: PD Dr. F. Bremmer (Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen)

Moderator/in: Prof. Dr. S. Schweyer (Gemeinschaftspraxis für Pathologie, Starnberg)

Wissenschaftliches Programm

Industriesymposien
11:45 - 12:30

Ebene 2 Okzident

IND04, Industriesymposium für MTA/MTLA Biocartis NV (Details siehe gedrucktes Industrieprogramm vor Ort)

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med G. Seitz (Klinikum Bamberg, Bamberg)

Industriesymposien
12:15 - 13:45

Ebene 1 Satellit

IND06, Bayer Vital GmbH (Details siehe gedrucktes Industrieprogramm vor Ort)

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. V. Grünwald (Universitätsklinikum Essen, Essen)

Industriesymposien
12:15 - 13:45

Ebene 1 Sirius

IND07, Novartis Pharma GmbH (Details siehe gedrucktes Industrieprogramm vor Ort)

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. R. Knüchel-Clarke (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)

Industriesymposien
12:15 - 13:45

Ebene 2 Mistral

IND08, Thermo Fisher Scientific (Details siehe gedrucktes Industrieprogramm vor Ort)

Vorsitzende:

Moderator/in: U. Lehmann (Institut für Pathologie, MHH, Hannover)

Postersitzung DGP
12:15 - 13:35

Ebene 2 Meridian

AG10.P, AG Thoraxpathologie Poster

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. L. Fink (Institut für Pathologie ÜGP, Wetzlar)

Moderator/in: Prof. Dr. A. Fisseler-Eckhoff (Helios HSK Wiesbaden, Wiesbaden)

AG10.P.01 Dreidimensionale Morphologie der Neoangiogenese in Pulmonal-venöser Verschlusskrankung und Pulmonaler Kapillärer Hämangiomatose

P. Borchert (Medizinische Hochschule Hannover, Hannover)

AG10.P.02 Characterization of epithelial membrane proteins (EMP1-3) in human lung cancer

PD Dr. Y. Chen (Uniklinikum Jena, Jena)

Wissenschaftliches Programm

- AG10.P.03 Eine Überexpression des 20S-Proteasomes ist Tumor-abhängig und verhindert ein Ansprechen gegen Bortezomib im malignen Pleuramesotheliom**
Dr. F.D. Mairinger (Universitätsklinikum Essen, Essen)
- AG10.P.04 Fibulin 2 is silenced by DNA hypermethylation and histone acetylation in lung cancer**
Dr. Y. Ma (Section Pathology of the Institute of Forensic Medicine, University Hospital Jena, Friedrich Schiller University Jena, Jena)
- AG10.P.05 Potential role of Tenascin C (TNC) in human non-small cell lung cancer progression**
Dr rer nat M. Schlensog (Pathologie der Heinrich Heine Universität Düsseldorf, Düsseldorf)
- AG10.P.06 Klinische Validierung hochgradiger MET-Amplifikation in nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen**
Prof. Dr. H.-U. Schildhaus (Universitätsklinik Essen, Essen)
- AG10.P.07 Deciphering molecular mechanisms of chemoresistance in SCLC**
C. Heidel (Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungenzentrum, Lübeck)
- AG10.P.08 Identifying immune infiltration pattern of PD-L1 positive and negative lung adenocarcinoma**
C. Heidel (Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungenzentrum, Lübeck)
- AG10.P.09 Prominent entrapment of native lung tissue in primary & metastatic non-epithelial intrapulmonary neoplasms frequently mimics pulmonary adenofibroma**
Dr. R. Erber (Universitätsklinikum, Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN, Erlangen)
- AG10.P.10 Wnt4 activated noncanonical pathway in malignant thymic tumors**
X. Zhang (Institute of Pathology, University Medical Centre Mannheim, University of Heidelberg, Mannheim)
- AG10.P.11 Cisplatin Einfluss auf Tyrosin-Kinasen - Eine Geschichte über Phosphorylierung und Sensitivität gegenüber Cisplatin**
Dr. R.F.H. Walter (Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen)
- AG10.P.12 Einfluss der Metallothionein-Expression auf die Sensitivität gegenüber Platin in Zelllinien des Malignen Pleuramesotheliom**
M.Sc. S. Borchert (Universitätsklinikum Essen, Essen)
- AG10.P.13 Metallothionein-Knockdown reduziert die CMGC- und Tyrosin-Kinase-Aktivität in platin-sensitiven MPM Zelllinien**
M.Sc. S. Borchert (Universitätsklinikum Essen, Essen)
- AG10.P.14 Der interessante Obduktionsfall-Fall: 83 jährige Patientin mit rezidierten Pleuraergüssen**
Prof. Dr. med. T. Hansen (Institut für Pathologie, Detmold)
- AG10.P.15 Ein Thymuskarzinom der Pleura mit Mesotheliom-imitierendem Wachsmuster: eine Rarität**
Dr. med. A. Mamilos (Institut für Pathologie, Universität Regensburg, Regensburg)
- AG10.P.16 molecular analysis of radon-induced lung carcinoma: a regional study of lung carcinoma induction by natural radon exposure in a Tyrolean village**
C. Manzl (Medical University of Innsbruck, Innsbruck, Österreich)

Wissenschaftliches Programm

Postersitzung DGP
12:15 - 13:00

Ebene 2 Meridian

AG04.P, AG Hämatopathologie Poster

Vorsitzende:

Moderator/in: Dr. I. Bonzheim (Universitätsklinikum Tübingen, Tübingen)

Moderator/in: Prof. Dr. T. Barth (Universitätsklinikum Ulm, Ulm)

AG04.P.01 Fluoreszenzmehrfachfärbung und digitale Bildanalyse zur Untersuchung von Makrophagen-Subpopulationen im Mikromilieu von malignen Lymphomen

A. Wallner (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Kiel)

AG04.P.02 Subtypisierung des diffus großzelligen B-Zell Lymphoms: Ein Vergleich zwischen Mutationsanalyse und immunhistochemischer Bestimmung der Ursprungszelle

J. Steinhilber (Institut für Pathologie des Universitätsklinikums Tübingen, Tübingen)

AG04.P.03 Prognostic value of indoleamine 2,3 dioxygenase in patients with higher-risk myelodysplastic syndromes treated with azacytidine

Prof. Dr. M. Rudelius (Pathologisches Institut der LMU München, München)

AG04.P.04 Impact of EZH2 mutations for DZNep-mediated apoptosis in B-cell lymphomas

C. Akpa (Charité Universitätsmedizin Berlin / Institute of Pathology, Berlin)

AG04.P.05 PAX5 expression in Merkel cell carcinoma

E. Chteinberg (Maastricht University Medical Centre, Maastricht, Niederlande)

AG04.P.06 DNA methylation analysis of extranodal marginal zone B-cell lymphoma (MZBL) of the stomach

R. Dugge (Ulm University, Ulm)

AG04.P.08 Zytokinvermittelte Polarisierung von Makrophagen in Hodgkinlymphomen induziert durch die Interaktion von PDL1 und CD80

Dr.med. A. Brobeil (Justus-Liebig-Universität, Gießen)

AG04.P.09 PTP1Bdelta6 und PTP1Bdelta2-4 - zwei PTP1B Varianten mit unterschiedlichen Effekten auf den JAK/STAT Signalweg

M. Zahn (Universitätsklinikum Ulm, Ulm)

Postersitzung DGP
12:15 - 13:25

Ebene 2 Meridian

AG12.P, AG Molekularpathologie Poster

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med W. Dietmaier (Universitätsklinikum Regensburg, Regensburg)

Moderator/in: N. Hartmann (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)

AG12.P.01 Identifikation von prävalenten MET-Amplifikationsmustern bei NSCLC

Prof. Dr. H.-U. Schildhaus (Universitätsklinik Essen, Essen)

AG12.P.02 Tumorerheterogenität im NSCLC: Kombiniertes molekulares Profiling unter Verwendung von Gewebe und ctDNA

S. Mayer (Universitätsklinikum Ulm, Ulm)

AG12.P.03 Ein robustes Tool zur Kopienzahlanalyse für verschiedene amplikon-basierte NGS-Panel (ACopy)

K. Guricova (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)

Wissenschaftliches Programm

- AG12.P.04 Association of DNA mismatch repair and MGMT onto clinical outcome in glioblastoma patients**
C. Manzl (Medical University of Innsbruck, Innsbruck, Österreich)
- AG12.P.05 Vergleich von drei verschiedenen Gen-Panels zur Bestimmung der Tumormutationslast durch Parallelesequenzierung**
Dr. R. Pappesch (Uniklinik Köln, Köln)
- AG12.P.06 Vergleichende Analyse von zirkulierender und gewebebasierter Tumor-DNA zur molekularen Charakterisierung von Kolonkarzinomen**
A. Haupts (Institut für Pathologie der Universitätsmedizin Mainz, Mainz)
- AG12.P.07 A comprehensive analysis platform in Galaxy for reproducible MALDI imaging data analysis**
M. Föll (Institute of Surgical Pathology, University Medical Center Freiburg, Freiburg)
- AG12.P.08 Etablierung des Qiagen-Panels DHS-6600Z zur Bestimmung der Tumormutationslast in Lungenkarzinomproben**
A. Vogel (Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Mainz, Mainz)
- AG12.P.09 Microsatellite instability (MSI) in colorectal cancer determined by fragment analysis compared to automated PCR Idylla™ MSI test**
Dr. M. Demes (Dr. Senckenberg, Institute of Pathology, University Hospital Frankfurt, Frankfurt)
- AG12.P.10 Isolierung und Anreicherung von Tumorzellen aus FFPE-Schnitten zur Optimierung der NGS-basierten Multiplex-Analyse**
C. Wölwer (Universitätsklinikum Köln, Köln)
- AG12.P.11 Qualitative Kriterien für die NGS-Rohdatenanalyse: Schlussfolgerungen aus 143 Thermo Fisher OncoPrint™ Solid Tumor Panel Analysen**
PD Dr. M. Bihl (Institut für Medizinische Genetik und Pathologie, Basel, Schweiz)
- AG12.P.12 Detektion von humanen Papillomaviren (HPV) in zytologischen Präparaten mittels Anyplex™ II HPV28 Detection Kit der Firma Seegene Inc.**
M.A. Ihle (Universitätsklinikum Köln, Köln)
- AG12.P.13 Evaluation des MET-Amplifikationsstatus im nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom mittels Next-Generation Sequenzierung**
Dr. R. Erber (Universitätsklinikum, Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN, Erlangen)
- AG01.P1.0 EGFR- und BRAF-Mutationen in invertierten sinonasalen Papillomen - Heterogenität intratumoral und über die Zeit hinweg nicht selten**
S. Zonnur (Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Rostock, Rostock)

Postersitzung DGP
12:15 - 12:50

Ebene 2 Meridian

AG02.P1, AG Uropathologie Poster I

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. A. Hartmann (Erlangen)

Moderator/in: Dr. med. A. Offermann (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und Forschungszentrum Borstel, Leibniz Lungenzentrum, Lübeck)

- AG02.P1.0 Klinische Epidemiologie des Urachuskarzinoms in Deutschland und den USA - ein Vergleich**
1 Dr. Dr. med. univ. T. Hager (Universitätsklinikum Essen, Institut für Pathologie, Essen)

Wissenschaftliches Programm

- AG02.P1.0 2 Das Urachuskarzinom: Ein Update aktueller molekularer Ergebnisse**
PD Dr. med. H. Reis (Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen)
- AG02.P1.0 3 PD-L1-Expression in plattenepithelialen Tumoren der Harnblase**
Dr. rer. nat. M. Rose (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)
- AG02.P1.0 4 Detection of PD-L1 RNA expression in immunohistochemically negative patients: Are the negatives a heterogeneous group?**
Dr. med. U. Sommer (Carl Gustav Carus Universitätsklinikum Dresden, Dresden)
- AG02.P1.0 5 TERT promoter mutation analysis is a helpful diagnostic tool to distinguish benign and malignant spindle cell lesions of the urinary bladder**
PD Dr. med. S. Bertz (Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen)
- AG02.P1.0 6 Molecular identification of telomerase reverse transcriptase (TERT) promoter mutations in primary and recurrent tumors of urinary bladder**
J. Roggisch (Helios Klinikum Bad Saarow, Bad Saarow)
- AG02.P1.0 7 Über die Kollagen- und Keratin-Expression beim Urothelkarzinom der Harnblase**
Dr. med. M. Ingenwerth (Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen)

Postersitzung DGP
12:15 - 13:20

Ebene 2 Meridian

AG01.P1, AG Gastroenteropathologie Poster I

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. S. Laßmann (Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg)
Moderator/in: Prof. Dr. A. Jung (Ludwig-Maximilians-Universität, München)

- AG01.P1.0 2 Das Immunprofil des Oesophaguskarzinom**
S. Wagener-Rydzek (Uniklinik Köln, Köln)
- AG01.P1.0 3 Hippo / YAP pathway activation in oesophageal cancer**
Dr K. Singvogel (Institute for Surgical Pathology, University Medical Center Freiburg, Freiburg)
- AG01.P1.0 4 Secretome analyzes of cancer-associated fibroblasts - new drivers of cell migration in esophageal cancer?**
M. Lux (Institute for Surgical Pathology, University Medical Center Freiburg, Freiburg)
- AG01.P1.0 5 Gendermedizinische Aspekte im Outcome beim Magenkarzinom**
F. Meyer (Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R., Magdeburg)
- AG01.P1.0 6 Endoscopic necrectomy of infected "walled-off necroses (WON)" in acute necrotizing pancreatitis - data obtained in a unicenter observational study**
F. Meyer (Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R., Magdeburg)
- AG01.P1.0 7 MET as resistance factor for afatinib therapy in gastric cancer cells**
Dr. K. Ebert (Technische Universität München, München)

Wissenschaftliches Programm

- AG01.P1.0 8** **Differentiation and classification of gastric cancer subtypes based on MALDI TOF Imaging and spectra analysis of gastric cancer organoids**
L. Sommer (University Hospital Carl Gustav Carus of Technische Universität Dresden, Dresden)
- AG01.P1.0 9** **Maligne intestinale Obstruktion - Sicht der chirurgischen Behandlungsführers**
F. Meyer (Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R., Magdeburg)
- AG01.P1.1 0** **Loss of caspase-8 in mice is associated with a spontaneous phenotype of the large intestine**
Prof Dr. M.A. N. Gaßler (Institute of Pathology / RWTH Aachen University, Aachen)
- AG01.P1.1 1** **Targeting Interleukin-6 (IL-6) trans-signaling to inhibit intestinal tumorigenesis**
Prof. Dr. C. Garbers (Otto-von-Guericke University Magdeburg, Magdeburg)
- AG01.P1.1 2** **NGS of intraductal biopsies is feasible and potentially improves the diagnostic yield of patients with with biliary dysplasia and neoplasia**
M.Sc. K. Bankov (Dr. Senckenberg Institute of Pathology, University Hospital Frankfurt, Frankfurt)
- AG01.P1.1 3** **Quantitative LC-MS-basierte Proteomic-Studie von FFPE Gewebeproben zur Identifizierung von deregulierten Proteinen in Gallenblasenkarzinomen**
S. Rössler (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)

Postersitzung DGP
12:15 - 13:35

Ebene 2 Meridian

DGP.P1, Endokrine/Neuroendokrine Pathologie - Poster

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med S. Gattenlöhner (Universitätsklinikum Gießen, Gießen)
Moderator/in: Dr. A. Schad (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)

- DGP.P1.01** **Molekulare Charakteristika der Evolution hoch maligner Schilddrüsenkarzinome - vom PTC/FTC zum ATC**
Dr. Dr. U. Siebolts (Uniklinik Halle (Saale), Halle)
- DGP.P1.02** **New insights into intranuclear inclusions in thyroid carcinoma: association with autophagy and with BRAFV600E mutation**
Dr. rer. medic. S. Schwertheim (Institut für Pathologie / Universitätsklinikum Essen, Essen)
- DGP.P1.03** **Schilddrüse - Tissue Micro Array (TMA)**
Dr. M. Bauer (Universitätsklinikum, Halle an der Saale)
- DGP.P1.04** **Nukleopporin Nup153 - ein Marker für neuroendokrine Tumoren?**
Dr. med. K. Holzer (Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald)
- DGP.P1.05** **Schilddrüsengewebe-Ektopie in der Nebenniere - Ein Fallbericht in Zusammenschau mit der Literatur**
J. Rawitzer (Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen)
- DGP.P1.06** **Immunhistochemische Charakterisierung strumaler Karzinoide**
Dr. S. Theurer (Institut für Pathologie / Universitätsklinikum Essen, Essen)
- DGP.P1.07** **Identifizierung tumorassoziierter Transkripte in follikulären Läsionen der Schilddrüse**
Dipl. Biol. S. Kalbourtzis (Universitätsklinikum Essen, Essen)

Wissenschaftliches Programm

- DGP.P1.08 Tumornekrosen sind ein zuverlässiges Kriterium für die Unterscheidung zwischen benigne und maligne bei Nebennierenrindentumoren**
Dr. S. Theurer (Institut für Pathologie / Universitätsklinikum Essen, Essen)
- DGP.P1.09 Identifizierung von Genen, die die Ausbildung follikulärer Neoplasien der Schilddrüse begünstigen, im Tiermodell**
PD Dr. A. Kindler-Röhrborn (Universitätsklinikum Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen)
- DGP.P1.11 Tumorbegrenzung als prognostischer Risikofaktor für die zervikale Lymphknotenmetastasierung beim sporadischen Medullären Schilddrüsenkarzinom (MTC)**
P. Kaatzsch (Universitätsklinikum Halle (Saale), Halle (Saale))
- DGP.P1.12 Neuroendokriner Tumor im Analkanal - Eine Entität?**
Prof. Dr. med A. von Herbay (Hanse-Pathologie, Hamburg)
- DGP.P1.13 Vagales Paragangliom - ein seltener neuroendokriner Tumor im Kopf-Hals-Bereich**
B. Presztoczki (Schwarzwald-Baar Klinikum, Villingen-Schwenningen)
- DGP.P1.14 Gering differenzierte neuroendokrine Karzinome des Kolons: Eine klinisch-pathologische Studie von 19 Fällen**
I. Boeck (MVZ ÜGP Institut für Pathologie, Zytopathologie und Molekularpathologie, Wetzlar)
- DGP.P1.15 Semiquantitative Analyse immunhistochemischer PD1- und PD-L1-Expression bei benignen und malignen Schilddrüsentumoren**
Dr. Dr. med. univ. T. Hager (Universitätsklinikum Essen, Institut für Pathologie, Essen)
- DGP.P1.16 Surprising diagnosis of a sarcoidosis-associated tumor lesion beside an adenoma in histopathological investigation of the surgical specimen**
F. Meyer (Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R., Magdeburg)

Postersitzung DGP
12:15 - 13:45

Ebene 2 Meridian

CHIN.P, Chinese Poster Session

- CHIN.P.01 HIF-2 α signaling plays a role in extracellular ATP induced breast cancer invasion and EMT**
Prof. W. Fang (Peking University Health Science Center, Beijing, China)
- CHIN.P.02 Prediction model of the response of breast cancer patients to neoadjuvant chemotherapy based on machine learning techniques**
Assoc. Prof. F. Ye (Sichuan University, Chengdu, China)
- CHIN.P.03 p38-regulated FOXC1 stability is required for colorectal cancer metastasis**
Prof. M. Lai (Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou, China)
- CHIN.P.04 miR-192-5p silencing by genetic aberrations is a key event in hepatocellular carcinomas with cancer stem cell features**
Prof. J. Ji (Zhejiang University, Hangzhou, China)
- CHIN.P.06 Immunohistochemical pattern of mismatch repair proteins is related to clinicopathological features in colorectal adenocarcinomas**
Dr. J. Xu (Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou, China)

Wissenschaftliches Programm

- CHIN.P.07 A miR-567-PIK3AP1- PI3K/AKT-c-Myc feedback loop regulates tumor growth and chemoresistance in gastric cancer**
Prof. L. Zhao (Southern Medical University, Guangzhou, China)
- CHIN.P.08 Using deep learning to assist in the diagnosis of thyroid nodules on intraoperative frozen section slides**
Dr. D. Zhong (China-Japan Friendship Hospital, Beijing, China)
- CHIN.P.09 Practice of the new integrated molecular diagnostics in glioma: Experiences and new findings in a single center**
Dr. W. Hu (Sun Yat-sen University Cancer Center, Guangzhou, China)
- CHIN.P.10 IL13RA2: Overexpressed in human gliomas and a significant poor prognostic marker**
Dr. W. Hu (Sun Yat-sen University Cancer Center, Guangzhou, China)
- CHIN.P.11 Classification of intrahepatic cholangiocarcinoma based on gross examination, pathology and characteristic gene variation**
Assoc. Prof. J. Chen (Medical School of Nanjing University, Nanjing, China)
- CHIN.P.12 TUSC3 promotes cell proliferation and EMT via EGFR glycosylation and WNT/ β -catenin signaling in NSCLC**
Prof. J. Lin (Southern Medical University, Guangzhou, China)
- CHIN.P.13 Myeloid-restricted ablation of Shp2 restrains melanoma growth via CXCL9 and IFN-gamma production in tumor microenvironment**
Prof. Y. Ke (Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou, China)
- CHIN.P.14 Vulvar solitary fibrous tumor with malignant potential**
Dr. X. Lu (Shanxi Medical University, Taiyuan, China)
- CHIN.P.15 Automatic metastasis detection from H&E stained esophagus lymph node slides using deep semantic segmentation**
Dr. S. Zou (Chinese Academy of Medical Science, Beijing, China)
- CHIN.P.16 Somatic mutations of homologous recombination repair genes in Chinese ovarian cancers**
Prof. X. Zhou (Fudan University Shanghai Cancer Center, Shanghai, China)
- CHIN.P.17 The new idea of cancer immunotherapy: the expression of PD-L1 may reveal the immunological mechanism of resistance of EGFR-TKI**
Prof. Y. Liu (Hebei Medical University, Shijiazhuang, China)
- CHIN.P.18 Clinical pathological analysis of hepatocellular adenoma in China**
Dr. L. Chen (Fudan University Affiliated Zhongshan Hospital, Shanghai, China)
- CHIN.P.19 TAZ inactivation in mice partially alleviate phenotype caused by YAP deficient in the liver**
K. Liu (University Hospital, Heidelberg)

MTA-Sitzung
13:00 - 14:30

Ebene 2 Okzident

MTA02, Alles im Wandel? - AutoSection und der Stellenwert konventioneller Färbung

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med G. Seitz (Klinikum Bamberg, Bamberg)

Moderator/in: R. Lieberz (Wuppertal)

Wissenschaftliches Programm

MTA02.01	AutoSection - Wird die MTA bald überflüssig oder wichtige Unterstützung gegen den Fachkräftemangel im Histo-Labor A. Dießner (Klinikum Bamberg, Bamberg)	13:00 - 13:30
MTA02.02	Wie ist der Stellenwert der konventionellen Färbungen im Zeitalter von Immunhistochemie und molekularer Pathologie? Prof. Dr. med G. Seitz (Klinikum Bamberg, Bamberg) R. Lieberz (Wuppertal) PD Dr. M. Gudo (MORPHISTO GmbH, Frankfurt am Main) Prof. Dr. R. Buslei (Klinikum Bamberg, Bamberg)	13:30 - 14:30

Keynote Lecture
14:00 - 14:30

Ebene 4 Horizont (Plenum)

KN02, Stem cell-based organoids in human disease

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. K.W. Schmid (Universitätsklinikum Essen, Essen)

KN02	Stem cell-based organoids in human disease Dr. H. Clevers (Hubrecht Institute for Developmental Biology and Stem Cell Research, Utrecht, Niederlande)	14:00 - 14:30
-------------	---	----------------------

Sitzung DGP
14:30 - 16:00

Ebene 4 Horizont (Plenum)

DGP02, Kompetitiver Journal Club

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. G.B. Baretton (Universitätsklinikum Dresden, Dresden)

Moderator/in: Prof. Dr. med. C. Röcken (Kiel)

DGP02.01	Temko et al., Somatic POLE exonuclease domain mutations are early events in sporadic endometria and colorectal carcinogenesis, determining driver mutational landscape, clonal neoantigen burden and immune response, Journal of Pathol 2018; 245: 283 - 296 M. Götz (Universitätsklinikum Essen, Essen)	14:30 - 14:38
DGP02.02	Akhtari et al. The influence of Neanderthal alleles on cytotoxic response. PeerJ. 2018; 6: e5691. B. Hanke (Otto-von-Guericke Magdeburg University, Magdeburg)	14:38 - 14:46
DGP02.03	Koelzer, Gisler, Hanhart et al. Digital image analysis improves precision of PD-L1 scoring in cutaneous melanoma. Histopathology; 2018 (73) 397-406 F. Keil (Institut für Pathologie der Universität Regensburg, Regensburg)	14:46 - 14:54
DGP02.04	Coudray, Nicolas, et al. Classification and mutation prediction from non-small cell lung cancer histopathology images using deep learning. Nature medicine 24.10 (2018): 1559. M. Trautmann (Division of Translational Pathology, Gerhard-Domagk-Institute of Pathology, Münster University Hospital, Münster)	14:54 - 15:02

Wissenschaftliches Programm

DGP02.05	Roerink et al., Intra-tumour diversification in colorectal cancer at single-cell level, <i>Nature</i>, 2018 (7702), 457-462 C. Wenzel (Universitätsklinikum Dresden, Dresden)	15:02 - 15:10
DGP02.06	Commerford CD, Dieterich LC, He Y, Hell T, Montoya-Zegarra JA, Noerrellykke SF, Russo E, Röcken M, Detmar M. Mechanisms of Tumor-Induced Lymphovascular Niche Formation in Draining Lymph Nodes. <i>Cell Rep.</i> 2018 (25):3554-3563. Dr. C.C. Westhoff (Philipps-Universität Marburg/ UKGM GmbH Standort Marburg, Marburg)	15:10 - 15:18
DGP02.07	Tizhoosh HR, Pantanowitz L. Artificial intelligence and digital pathology: Challenges and opportunities. <i>J Pathol Inform</i> 2018;9:38 F. Vondung (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Kiel)	15:18 - 15:26

Sitzung DGP
14:30 - 16:00

Ebene 1 Passat

DGP06, Endokrine Pathologie - Schilddrüse I

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. I. Esposito (Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf)

Moderator/in: Prof. Dr. med. K.W. Schmid (Universitätsklinikum Essen, Essen)

DGP06.01	The pathologists influence on psychological wellbeing of patients with carcinoma of the thyroid Prof. Dr. M.-A. Teufel (Universität Duisburg Essen, Essen)	14:30 - 15:00
DGP06.02	NIFTP - a subtle diagnosis in order to avoid patient's overtreatment and psychosomatic burden Dr. S. Theurer (Institut für Pathologie / Universitätsklinikum Essen, Essen)	15:00 - 15:15
DGP06.03	Subtypisierung des follikulären Schilddrüsenkarzinoms (WHO 2017) - sind alle Subtypen biologisch maligne? Dr. A. Schad (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)	15:15 - 15:30
DGP06.04	Medulläres Schilddrüsenkarzinome ohne Stromadesmoplasie - eine biologisch indolente Neoplasie? Dr. Dr. U. Siebolts (Uniklinik Halle (Saale), Halle)	15:30 - 15:45
DGP06.05	Individualisierung des chirurgischen Vorgehens als Antwort auf Überdiagnostik und Übertherapie Prof. Dr. T. Musholt (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)	15:45 - 16:00

Sitzung DGP
14:30 - 16:00

Ebene 1 Plateau II

DGP08, Präzisionsonkologie - freie Vorträge II

Vorsitzende:

Moderator/in: T. Longerich (Pathologisches Institut, Uniklinikum, Heidelberg)

Moderator/in: Prof. Dr. G. Sauter (Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg)

Wissenschaftliches Programm

DGP08.01	91% Spezifität und 100% Sensitivität bei der Differenzialdiagnose zwischen benigne und maligne - eine Analyse von 485 Lungenproben Dr. R.F.H. Walter (Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen)	14:30 - 14:42
DGP08.02	Comparison of PD-L1 expression between paired cytologic and histologic non-small cell lung cancer specimens Dr.med. C. Kümpers (University Hospital Schleswig-Holstein, Campus Luebeck and Research Center Borstel, Leibniz Lung Center, Luebeck and Borstel, Luebeck)	14:42 - 14:54
DGP08.03	In-situ protein detection of Isocitrate Dehydrogenase (IDH) Mutations Dr A. Jungbluth (Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, Vereinigte Staaten von Amerika)	14:54 - 15:06
DGP08.04	Performance comparison of the nanostring platform and targeted RNA-sequencing for IO-gene expression profiling in renal cell carcinomas Dr S.B. Talla (University Hospital, Heidelberg)	15:06 - 15:18
DGP08.05	Differentialdiagnostischer Nutzen des Nachweises von Isocitratdehydrogenase (IDH)-Mutationen bei der Untersuchung chondrogener Tumoren V. Schoeder (Medizinische Fakultät, Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg)	15:18 - 15:30
DGP08.06	Detection of DNA damage repair deficiency through mutational signature analysis S. Burdak-Rothkamm (Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg)	15:30 - 15:42
DGP08.07	Determining tumor mutational burden in patients with metastatic urothelial carcinoma by targeted gene panel sequencing L. Tögel (University of Erlangen-Nuremberg, Institute of Pathology, Erlangen)	15:42 - 15:54

Sitzung DGP
14:30 - 16:00

Ebene 1 Satellit

DGP12, Personalisierte Medizin I - Zwischen Versprechen und Wirklichkeit - die vielen Gesichter der personalisierten Medizin

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. W. Roth (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)

Moderator/in: Dr. C. Regenbrecht (cpo GmbH / Universitätsklinikum Magdeburg, Berlin / Magdeburg)

DGP12.01	Translation initiation factors and cancer - Current knowledge J. Haybaeck (Medical Faculty Otto von Guericke University Magdeburg, Magdeburg)	14:30 - 14:50
DGP12.02	Visualisierung der zellulären Signale an der neuromuskulären Endplatte: von der Funktion zum Einsatz in der Pathologie Prof. Dr. R. Rudolf (Hochschule Mannheim, Mannheim)	14:50 - 15:10
DGP12.03	Biomarker discovery for targeted agents based on broad in-vitro and in-vivo testing in human tumor models Prof. Dr. H.-H. Fiebig (Freiburg)	15:30 - 15:50
DGP12.04	Flotilline als Regulatoren der endosomalen Sortierung und des MAP-Kinase-Signalwegs Prof. Dr. R. Tikkanen (Justus-Liebig-Universität Giessen, Giessen)	15:50 - 16:10

Wissenschaftliches Programm

Sitzung DGP
14:30 - 16:00

Ebene 1 Sirius

DGP16, Urothologie trifft Nuklearmedizin

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. G. Kristiansen (Universitätsklinikum Bonn, Bonn)

Moderator/in: PD Dr. med. S. Bertz (Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen)

- | | | |
|-----------------|---|----------------------|
| DGP16.01 | Theranostics in prostate cancer: current status and future perspectives
Prof. Dr. K. Rahbar (Universitätsklinikum Münster, Münster) | 14:30 - 15:00 |
| DGP16.02 | Expression of prostate-specific membrane antigen (PSMA) on biopsies as an independent risk stratifier of prostate cancer at time of initial diagnosis
Dr. med. A. Offermann (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und Forschungszentrum Borstel, Leibniz Lungenzentrum, Lübeck) | 15:00 - 15:15 |
| DGP16.03 | Erste klinisch-pathologische Hinweise für einen PSMA-unabhängigen Aufnahmemechanismus von 68Ga-PSMA-11 im Speicheldrüsengewebe
Dr. N.J. Rupp (Universitätsspital, Zürich, Schweiz) | 15:15 - 15:30 |
| DGP16.04 | Pro-metastatic effects of the mediator complex subunits CDK8 and CDK19 are mediated by altered cell-matrix interaction
V. Jörg (Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig Holstein, Lübeck) | 15:30 - 15:45 |
| DGP16.05 | Mechanisms of osteoclast NFATc1 regulation during prostate cancer bone metastases
Dr T. Mayr (Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Bonn, Bonn) | 15:45 - 16:00 |

Sitzung DGP
14:30 - 16:00

Ebene 2 Mistral

DGP20, Transplantationspathologie II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. R. Knüchel-Clarke (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)

Moderator/in: Prof. Dr. D. Jonigk (Medizinische Hochschule Hannover, Hannover)

- | | | |
|-----------------|--|----------------------|
| DGP20.01 | Moderne Konzepte zur dynamischen Konservierung von Leber und Nieren im Rahmen einer Transplantation
T. Minor (Uniklinik Essen, Essen) | 14:30 - 15:00 |
| DGP20.02 | Neue Entwicklungen in der Lungentransplantation
Prof. Dr. C. Aigner (Universitätsmedizin-Ruhrlandklinik, Essen) | 15:00 - 15:30 |
| DGP20.03 | Algorithmus-basierte automatisierte Auswertung der Fibrose in der Gallengangatresie als objektiver Prädiktor einer Leberfrühtransplantation
Dr. med. J. Andruszkow (Institut für Pathologie, Uniklinik der RWTH, Aachen) | 15:30 - 15:45 |
| DGP20.04 | Die Makrophagendichte in Nierentransplantatbiopsien ist prädiktiv für die Langzeitfunktion und korreliert mit Abstoßung, Fibrose und Infektion
J. Schmitz (Medizinische Hochschule Hannover (MHH), Hannover) | 15:45 - 16:00 |

Wissenschaftliches Programm

IAP-Kurs
14:30 - 16:00

Ebene 2 Orient

IAP03, IAP-Kurs: Diagnostische und prädiktive molekulare Typisierung bei Weichgewebstumoren - praktische Beispiele

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. E. Wardelmann (Universitätsklinikum Münster, Münster)

Moderator/in: Prof. Dr. W. Hartmann (Universitätsklinikum Münster, Münster)

MTA-Sitzung
15:00 - 16:30

Ebene 2 Okzident

MTA03, Methylierungsmuster, Präanalytik in der Praxis und das Labor der Zukunft

Vorsitzende:

Moderator/in: S. Skottky (Universitätsklinikum Essen, Essen)

- | | | |
|-----------------|--|----------------------|
| MTA03.01 | Coming soon: Methylierungsmuster zur Tumordiagnostik - Was ist zu tun? | 15:00 - 15:30 |
| | D. Teichmann (Charité Universitätsmedizin, Berlin) | |
| MTA03.02 | Präanalytik in Routine und Forschung - heute wichtiger denn je?! | 15:30 - 16:00 |
| | U. Hampacher (Kassel)
C. Koppel (Kassel) | |
| MTA03.03 | Interdisziplinär, innovativ, integriert - Das Labor der Zukunft als Dreh- und Angelpunkt der Diagnostik | 16:00 - 16:30 |
| | D. Sievert (Garching bei München) | |

Sitzung DGP
16:30 - 18:00

Ebene 4 Horizont (Plenum)

DGP03, Geschichte der Pathologie - Pathologie in der NS-Zeit

Vorsitzende:

Moderator/in: Dr. T. Braunschweig (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)

Moderator/in: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Dr. phil D. Groß (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)

- | | | |
|-----------------|---|----------------------|
| DGP03.01 | Die verwehrte Wiedergutmachung: Zum Verhältnis jüdischer und deutscher Pathologen nach 1945 am Beispiel von Paul Kimmelstiel und Carl Krauspe | 16:30 - 16:50 |
| | Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Dr. phil D. Groß (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen) | |
| DGP03.02 | Der Pathologe Friedrich Feyrter im Nationalsozialismus | 16:50 - 17:10 |
| | Dr. T. Baumann (Universität Düsseldorf, Medizinische Fakultät, Düsseldorf) | |
| DGP03.03 | Pathologie im Zeitalter der Gewalt - Mainz 1916 bis 1946 | 17:10 - 17:30 |
| | Prof. Dr. L. Prüll (Universitätsmedizin Mainz, Mainz) | |
| DGP03.04 | Pathologie und Pathologen im Nationalsozialismus: Rücktritt Herxheimers als Vorsitzender der Deutschen Pathologischen Gesellschaft 1933 in neuem Licht | 17:30 - 17:50 |
| | PD Dr. N.M. Franke (Universität Leipzig, Leipzig)
Prof. Dr. med. K.-F. Bührig (Hildesheim) | |

Wissenschaftliches Programm

DGP03.05	Tätigkeitsfelder und Forschungslandschaft der Pathologie in den 20er bis 40er Jahren	17:50 - 18:00
	Dr. T. Braunschweig (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)	

Sitzung DGP
16:30 - 18:00

Ebene 1 Passat

DGP07, Endokrine Pathologie - Schilddrüse II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. A. Perren (Institute of Pathology / University of Bern, Bern, Schweiz)

Moderator/in: Prof. Dr. D. Führer-Sakel (Universitätsklinikum Essen, Essen)

DGP07.01	Hürthle cell tumours of the thyroid gland	16:30 - 16:55
	Prof. Dr. M. Sobrinho-Simoes (University of Porto, Porto, Portugal)	
DGP07.02	Poorly differentiated thyroid carcinoma - an underdiagnosed entity	16:55 - 17:15
	PD Dr. M. Dettmer (Universität Bern, Bern, Schweiz)	
DGP07.03	Molecular Imaging and targeted radionuclide therapy in endocrinology (including thyroid and NEN)	17:15 - 17:40
	Prof. Dr. S. Ezziddin (Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg)	
DGP07.04	MiRNAs are involved in tall cell morphology in papillary thyroid carcinoma and predict tumor prognosis	17:40 - 17:50
	PD Dr. M. Dettmer (Universität Bern, Bern, Schweiz)	
DGP07.05	Cervical CUP-syndrome by a papillary thyroid carcinoma with transition into an undifferentiated carcinoma	17:50 - 18:00
	Prof. Dr. I. Petersen (SRH Poliklinik Gera GmbH, Waldklinikum Gera, Gera)	

Sitzung DGP
16:30 - 16:45

Ebene 1 Plateau II

DGP40, Vortrag des Virchow-Preisträgers 2018

DGP40	MIF in Nierenerkrankungen eine Geschichte über Dr. Jekyll und Mr. Hyde	16:30 - 16:45
	Prof. Dr. Dr. P. Boor (RWTH Aachen, Aachen)	

Sitzung DGP
16:30 - 18:00

Ebene 1 Satellit

DGP13, Personalisierte Medizin II - Zwischen Versprechen und Wirklichkeit - die vielen Gesichter der personalisierten Medizin

Vorsitzende:

Moderator/in: J. Haybaeck (Medical Faculty Otto von Guericke University Magdeburg, Magdeburg)

Moderator/in: Prof. Dr. D. Horst (Charité Universitätsmedizin, Berlin)

DGP13.01	Interpretation von und Schlussfolgerungen aus RAS Mutationen in der molekularen Tumorkonferenz	16:30 - 16:50
	Prof. Dr. R. Schäfer (Charité Universitätsmedizin, Berlin)	

Wissenschaftliches Programm

DGP13.02	Von Kohorten zur Intra-Tumor Heterogenität: Die vielen Versprechen der Organoid-Kulturen Dr. C. Regenbrecht (cpo GmbH / Universitätsklinikum Magdeburg, Berlin / Magdeburg)	16:50 - 17:10
DGP13.03	DigiWest, ein high-content Immunoassay zur Unterstützung der klinischen Pathologie mit Proteinsignaturen Dr. M. Templin (NMI Naturwissenschaftl. u. Medizinisches Institut an der Universität Tübingen, Tübingen)	17:10 - 17:30
DGP13.04	Patienten-basierte Sarkom-Modelle - erste Resultate der SarQma-Studie Dr. M. Regenbrecht (Helios-Klinikum Berlin-Buch, Berlin)	17:50 - 18:10

Sitzung DGP
16:30 - 18:00

Ebene 1 Sirius

DGP17, Standardisierter Workflow in der Pathologie - Präanalytik, digitalisierte Pathologie, KI

Vorsitzende:

Moderator/in: S. Skottky (Universitätsklinikum Essen, Essen)

Moderator/in: Prof. Dr. C. Wickenhauser (Martin-Luther-Universität Halle, Halle)

DGP17.01	Zur Integrität der Digitalisierung der Patienten-Biologie im Rahmen der Präzisionsmedizin und Präzisionswissenschaft Dr. M. von Blanquet (Founder PRECISION MEDICINE ALLIANCE GmbH, Nieblum-Insel Föhr)	16:30 - 17:00
DGP17.02	Bedeutung standardisierter Schnittstellen für die Digitale Pathologie Dr. R. Zwönitzer (Imassense Deutschland GmbH, Berlin)	17:00 - 17:15
DGP17.03	Künstliche Intelligenz (KI) in der Bildgebung PD Dr. F. Nensa (Universitätsklinikum Essen, Essen)	17:15 - 17:30
DGP17.04	Anforderungsanalyse eines digitalen Workflows zur Hochdurchsatz-Diagnostik in der klinischen Pathologie J. Dieckmann (Nordakademie, University of Applied Sciences, Elmshorn)	17:30 - 17:45
DGP17.05	Ergebnisse der automatischen Erfassung von Patienteneinwilligungen am Comprehensive Cancer Center Freiburg H. Fischer (Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg)	17:45 - 18:00

Arbeitsgemeinschaft DGP
16:30 - 18:00

Ebene 2 Mistral

AG13, AG Herz-, Gefäß-, Nieren- und Transplantationspathologie

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. H. Baba (Universitätsklinikum Essen, Essen)

Moderator/in: Prof. Dr. med. R. Bohle (Homburg/Saar)

AG13.01	Pathology and Molecular Pathology of Sudden Cardiac Death Prof. C. Basso (University of Padua, Padova, Italien)	16:30 - 17:00
----------------	---	----------------------

Wissenschaftliches Programm

AG13.02	Glomerular diseases associated with myeloproliferative and myelodysplastic/myeloproliferative neoplasms Prof. Dr. med. S. Porubsky (Pathologisches Institut, Medizinische Fakultät Mannheim, Universität Heidelberg, Mannheim)	17:00 - 17:15
AG13.03	Detection and characterization of atherosclerosis in coronary arteries - role of high-resolution imaging techniques in combination with histology Dr. R. Moritz-Tugral (Institut für Pathologie - Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg / Saar)	17:15 - 17:30
AG13.04	Histology in calcified and/or stented bioprosthetic pulmonary valved conduits with endocarditis M. Sigler (Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen)	17:30 - 17:40
AG13.06	Chylöse Komplikationen unterschiedlicher Ausprägung und diverser Kompartimente in der rekonstruktiven Gefäßchirurgie U. Barth (Otto-von-Guericke-Universität mit Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R., Magdeburg)	17:40 - 17:50

IAP-Kurs
16:30 - 18:00

Ebene 2 Orient

IAP04, IAP-Kurs: Pathologie von NET und NEC

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. M. Anlauf (ÜGP Überregionale Gemeinschaftspraxis, Limburg)
Moderator/in: Prof. Dr. G. Klöppel (Technische Universität München, München)

Sitzung DGP
16:45 - 17:45

Ebene 1 Plateau II

DGP09, Aktuelle Habilitationen I

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. R. Knüchel-Clarke (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)
Moderator/in: Prof. Dr. P. Möller (Universitätsklinikum Ulm, Ulm)

DGP09.01	Chromophobes Nierenzellkarzinom - Diagnostik und Prognostik Dr. Dr. F. Erlmeier (Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen)	16:45 - 17:00
DGP09.02	Oversalted Immunity: a story of Mr. Hyde PD Dr. med. Z. Popovic (Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg, Mannheim)	17:00 - 17:15
DGP09.03	Morphomolekulare Charakterisierung gastrointestinaler Karzinome PD Dr. med. M. Jesinghaus (Technische Universität München, München)	17:15 - 17:30
DGP09.04	Functional role and diagnostic value of aberrant cancer-related DNA methylation patterns and long non-coding RNA expression Dr. E. Moskalev (Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen)	17:30 - 17:45

103. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie,
13. - 15. Juni 2019,
Frankfurt / Main

Wissenschaftliches Programm

Sitzung DGP
18:15 - 19:15

Ebene 2 Mistral

DGP-Mitgliederversammlung

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 15. Juni 2019

Highlight
08:00 - 15:30

Ebene 1 Plateau I

Ausstellung Pathologie in der NS-Zeit

Sitzung DGP
08:30 - 10:00

Ebene 4 Horizont (Plenum)

DGP21, Precision Oncology - Modern Diagnostics

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. P.J. Wild (Universitätsklinikum Frankfurt, Frankfurt am Main)

Moderator/in: Prof. Dr. M. Schuler (Universitätsklinikum Essen, Essen)

DGP21.01	Molecular imaging of lung tumors - relevance for the pathologist Prof. Dr. A. Buck (Universitätsklinikum Würzburg, Würzburg)	08:30 - 09:00
DGP21.02	Supra-carcinoids: a new molecular entity of lung neuroendocrine tumours Dr L. Fernandez-Cuesta (International Agency for Research on Cancer, Lyon, Frankreich)	09:00 - 09:20
DGP21.03	Prediction of anti-PD1/PDL1 cancer immune checkpoint therapy Prof. Dr. M. Esteller (Hospital Duran i Reynals, Barcelona, Spanien)	09:20 - 09:40
DGP21.04	Germline-testing in tumor patients: Who should be tested and what to do with the results? Prof. Dr. E. Schröck (Universitätsklinikum Dresden, Dresden)	09:40 - 10:00

Sitzung DGP
08:30 - 10:00

Ebene 1 Passat

DGP23, Präzisionsonkologie - Aktuelle Entwicklungen in der Sarkompathologie I

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. M. Evert (Universitätsklinikum Regensburg, Regensburg)

Moderator/in: Prof. Dr. W. Hartmann (Universitätsklinikum Münster, Münster)

DGP23.01	Knochentumoren Prof. Dr. W. Hartmann (Universitätsklinikum Münster, Münster)	08:30 - 08:48
DGP23.02	Neue prädiktive Biomarker bei Sarkomen: Auf dem Weg zur Präzisionsonkologie? Prof. Dr. H.-U. Schildhaus (Universitätsklinik Essen, Essen)	08:48 - 09:06
DGP23.03	Epithelioid, biphasic and mixed tumors of soft tissue Prof. Dr. M. Evert (Universitätsklinikum Regensburg, Regensburg)	09:06 - 09:24
DGP23.04	Myxoide Weichgewebstumoren Prof. Dr. A. Agaimy (Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen)	09:24 - 09:42

Wissenschaftliches Programm

DGP23.05 Gastrointestinale Stromatumoren (GIST) **09:42 - 10:00**
Prof. Dr. med. E. Wardelmann (Universitätsklinikum Münster, Münster)

Sitzung DGP
08:30 - 10:00

Ebene 1 Plateau II

DGP26, Präzisionsonkologie - Pankreas- und biliäres Karzinom

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. I. Esposito (Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf)

Moderator/in: Prof. Dr. M. Werner (Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg)

DGP26.01 Neue Entwicklungen in der Therapie des Pankreaskarzinoms **08:30 - 09:00**
Prof. Dr. J. Siveke (Universitätsklinikum Essen, Essen)

DGP26.02 MEK-Inhibition führt zu reduziertem Wachstum des cholangiozellulären Karzinoms durch Hemmung der Proliferation und Modulation des Tumormikromilieus **09:00 - 09:15**
Dr. K. Utpatel (Universität Regensburg, Regensburg)

DGP26.03 Whole exome sequencing of pancreatic and biliary intraductal tubulo-papillary neoplasms reveals a distinct genetic landscape **09:15 - 09:30**
Dr. rer. nat. C. Groß (Institut für Allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie, Technische Universität München, München)

DGP26.04 Morphological and immunophenotypical subtypes of pancreatic ductal adenocarcinoma: Role of the CK81-positive "squamous" subtype **09:30 - 09:45**
Dr. med. L. Häberle (Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf und Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf)

DGP26.05 Bildgebende Massenspektrometrie zur Unterscheidung von Adenokarzinomen des Pankreas und der Gallenwege **09:45 - 10:00**
Dr. med. C. Bollwein (Technische Universität München, München)

Sitzung DGP
08:30 - 10:00

Ebene 1 Satellit

DGP29, Junges Forum III - Rising Stars und NWA-Alumni-Treff

Vorsitzende:

Moderator/in: PD Dr. med. K. Steinestel (Ulm)

Moderator/in: Dr. med. S. Försch (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)

DGP29.01 Deep learning-augmented methylation profiling distinguishes primary lung squamous cell carcinomas from head and neck metastases **08:30 - 08:45**
Dr. med. P. Jurmeister (Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin)

DGP29.02 CD15 expression in clear cell renal cell carcinoma: prognostic value and potential predictive biomarker of propranolol therapy **08:45 - 09:00**
Dr. med. P. Stenzel (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)

Wissenschaftliches Programm

DGP29.03	Dissecting immunogenetic evolution of bladder cancer: the role of defective DNA repair Dr. med. J. Leichsenring (Pathologisches Institut, Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)	09:00 - 09:15
DGP29.04	Infant high grade gliomas comprise multiple subgroups characterised by novel targetable gene fusions and favourable outcomes Dr. M. Clarke (Institute of Cancer Research / Royal Marsden Hospital, Sutton)	09:30 - 09:45
DGP29.05	Vorstellung der DGP-Nachwuchsakademie und NWA-Alumni-Treff Dr. med. S. Försch (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)	09:45 - 10:15

Sitzung DGP
08:30 - 10:00

Ebene 2 Mistral

DGP35, Informatik und Digitale Pathologie I

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. P. Hufnagl (Berlin)

Moderator/in: H.-M. Kvasnicka (Universitätsklinikum Frankfurt, Frankfurt am Main)

DGP35.01	Comparison of deep learning with pathologists for non-small cell lung cancer histologic subtyping Prof. A. Soltermann (Universitätsspital Zürich, Zürich, Schweiz)	08:30 - 09:00
DGP35.02	Deep Learning in der Diagnostik des kolorektalen Karzinoms Dr. med. S. Försch (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)	09:00 - 09:15
DGP35.03	Feedback-based self-improving CNN algorithm for breast cancer lymph node metastasis detection in real clinical environment M. Sadeghi (Otto-von-Guericke University, Magdeburg)	09:15 - 09:30
DGP35.04	Deep learning-basiertes tool für morphometrische Analyse des Nierenparenchyms und Kategorisierung der pathologischen Veränderungen Dr. med. C.-A. Weis (Universitätsmedizin Mannheim, Brühl-Rohrhof)	09:30 - 09:45
DGP35.05	Multimodal imaging coupled with machine learning as frozen section analysis tool for pathologists PD. Dr. T. Bocklitz (IPC / Universität Jena, Jena)	09:45 - 10:00

Sitzung DGP
08:30 - 10:00

Ebene 2 Okzident

DGP38, German-Hungarian Workshop I

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. A. Bankfalvi (Universitätsklinikum Essen, Essen)

DGP38.01	Liquid biopsy to detect synovial sarcoma: can we use it as a diagnostic/prognostic tool? Prof Z. Spi (Simmelweis University, Budapest, Ungarn)	08:30 - 08:45
DGP38.02	Establishment of a human mesenchymal SS18-SSX1 expressing cell line	08:45 - 09:00

Wissenschaftliches Programm

DGP38.03	Epigenetic silencing of TFPI-2 in cervical cancer Prof. Dr. I. Kovalszky (Semmelweis University, Budapest, Ungarn)	09:00 - 09:15
DGP38.04	Elevated Ki-67 and claudin-1 expression in penile squamous cell carcinoma depending on HPV status E. Kontsek (Semmelweis University, Budapest, Ungarn)	09:15 - 09:30
DGP38.05	B3 lesions of the breast. Update on diagnostic and therapeutic guidelines. Z. Varga (Institut für Pathologie und Molekularpathologie Universitätsspital Zürich, Zürich, Schweiz)	09:30 - 09:45
DGP38.06	Diagnostic programmed death-ligand1 testing in triple negative breast cancer: the pathologists' perspective Prof. Dr. A. Bankfalvi (Universitätsklinikum Essen, Essen)	09:45 - 10:00

IAP-Kurs
08:30 - 10:00

Ebene 2 Orient

IAP05, IAP-Kurs: Transplantationspathologie in der täglichen Routinepraxis

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. H. Baba (Universitätsklinikum Essen, Essen)
Moderator/in: Dr. S. Theurer (Institut für Pathologie / Universitätsklinikum Essen, Essen)
Moderator/in: Dr. S. Ting (Universitätsklinikum Essen, Essen)

Sitzung DGP
10:30 - 12:00

Ebene 4 Horizont (Plenum)

DGP22, Nationales Netzwerk Genomische Medizin (nNGM)

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. R. Büttner (Universitätsklinikum Köln, Köln)
Moderator/in: Prof. Dr. med. T. Kirchner (Ludwig-Maximilian-Universität, München)

DGP22.01	Einführung in das nNGM und molekulare Diagnostik Prof. Dr. R. Büttner (Universitätsklinikum Köln, Köln)	10:30 - 10:50
DGP22.02	Klinische Einordnung und therapeutische Konsequenzen molekulopathologischer Befunde Prof. Dr. M. Schuler (Universitätsklinikum Essen, Essen)	11:20 - 11:40
DGP22.03	Stellenwert der Testung von Tumormutationslast (TMB) Prof. Dr. P.J. Wild (Universitätsklinikum Frankfurt, Frankfurt am Main)	11:40 - 11:50
DGP22.04	nNGM - Tak Force Forschung Prof. Dr. W. Weichert (Technische Universität München, München)	11:50 - 12:00
DGP22.05	Aufbau und Struktur der klinischen Dokumentations-Management-Systeme im nNGM A. Kron (Uniklinik Köln, Köln)	12:00 - 12:10

Wissenschaftliches Programm

Sitzung DGP
10:30 - 12:00

Ebene 1 Passat

DGP24, Präzisionsonkologie - Aktuelle Entwicklungen in der Sarkompathologie II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. H.-U. Schildhaus (Universitätsklinik Essen, Essen)

DGP24.01	Präzisionsonkologie bei pädiatrischen und AYA-Sarkomen: die klinische Sicht Prof. Dr. U. Dirksen (Universitätsklinikum Essen, Essen)	10:30 - 11:00
DGP24.02	Spindelizellige Weichgewebstumoren im Kindesalter Dr. C. Vokuhl (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Kiel)	11:00 - 11:15
DGP24.03	YAP1 Signaltransduktion in myxoiden Liposarkomen M. Trautmann (Division of Translational Pathology, Gerhard-Domagk-Institute of Pathology, Münster University Hospital, Münster)	11:15 - 11:30
DGP24.04	Effizientere Reduktion der Zellviabilität in Chordomzelllinien bei Kombination von Palbociclib mit Imatinib oder Erlotinib in vitro cand.med. T. Luxenhofer (Universität Ulm, Ulm)	11:30 - 11:45
DGP24.05	Next-Generation Sequencing zur Differentialdiagnose von Myxomen und Myxofibrosarkomen F. Zurek-Leffers (Gerhard-Domagk-Institut für Pathologie, Uniklinik Münster, Münster)	11:45 - 12:00

Sitzung DGP
10:30 - 12:00

Ebene 1 Plateau II

DGP27, Aktuelle Habilitationen II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. H. Bläker (Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig)

Moderator/in: Prof. Dr. med. B. Märkl (Universitätsklinikum Augsburg, Augsburg)

DGP27.01	Von der präzisen Diagnostik zur Präzisionsmedizin - Die Rolle der Pathologie Prof. Dr. med. V.-W. Sailer (Institut für Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig Holstein Campus Lübeck und des Leibniz Forschungszentrums Borstel, Borstel)	10:30 - 10:45
DGP27.02	The Amyloid Precursor Protein (APP) regulates iron and redox homeostasis in neurons and cancer Dr. V. Venkataramani (Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen)	10:45 - 11:00
DGP27.03	Makrophagen als Effektorzellen bei mykobakteriellen Infektionen und fibrotischen Lungenerkrankungen PD Dr. rer. nat. M. Kühnel (Medizinische Hochschule Hannover, Hannover)	11:00 - 11:15
DGP27.05	Bildgebende Massenspektrometrie - Neue Methode in der Pathologie? Dr. Dr. K. Schwamborn (Institut für Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie der Technischen Universität München, München)	11:15 - 11:30

Wissenschaftliches Programm

Sitzung DGP
10:30 - 12:00

Ebene 1 Satellit

DGP30, Junges Forum IV - Podiumsdiskussion: Wie kann man die Pathologie für den medizinischen Nachwuchs attraktiv(er) machen?“

Vorsitzende:

Moderator/in: Dr. med. S. Försch (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)
Moderator/in: Prof. Dr. A. Lebeau (Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf / Gemeinschaftspraxis für Pathologie, Hamburg / Lübeck)
Moderator/in: Dr. K. Schierle (Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig)
Moderator/in: PD Dr. med. K. Steinestel (Ulm)
Moderator/in: Prof. Dr. med. P. Ströbel (Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen)
Moderator/in: Prof. Dr. med. E. Wardelmann (Universitätsklinikum Münster, Münster)

Sitzung DGP
10:30 - 12:00

Ebene 1 Sirius

DGP33, Bewerbungen Promotionspreis

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. I. Esposito (Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf)
Moderator/in: Prof. Dr. W. Roth (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)

DGP33.01	Next-Generation Sequencing zur Differentialdiagnose von Myxomen und Myxofibrosarkomen F. Zurek-Leffers (Gerhard-Domagk-Institut für Pathologie, Uniklinik Münster, Münster)	10:30 - 10:40
DGP33.03	PRSS23 drives HCC development in context of activated MYC and AKT signaling Z. Abadi (Heidelberg University Hospital, Heidelberg)	10:40 - 10:50
DGP33.04	Immune modulatory miRNAs as tools for a reliable stratification of patients with Myelodysplastic Syndrome C. Vaxevanis (Martin Luther University Halle-Wittenberg, Halle (Saale))	10:50 - 11:00
DGP33.05	Fibroblasts from classical Hodgkin lymphoma exhibit a specific phenotype and rescue Hodgkin cells from apoptosis induced by Brentuximab-Vedotin M.Sc. K. Bankov (Dr. Senckenberg Institute of Pathology, University Hospital Frankfurt, Frankfurt)	11:00 - 11:10
DGP33.06	Pro-metastatic effects of the mediator complex subunits CDK8 and CDK19 are mediated by altered cell-matrix interaction V. Jörg (Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig Holstein, Lübeck)	11:10 - 11:20
DGP33.07	Der Transkriptionsfaktor ChREBP erhöht die Proliferation und verringert die Glykogenspeicherung in pankreatischen β-Zellen bei diabetischen Mäusen E. Knuth (Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald)	11:20 - 11:30
DGP33.08	chREBP ist ein tumorigener Faktor in der hormonell induzierten Hepatokarzinogenese der diabetischen Maus V. Nürnberger (Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald)	11:30 - 11:40

Wissenschaftliches Programm

Sitzung DGP
10:30 - 12:00

Ebene 2 Mistral

DGP36, Informatik und Digitale Pathologie II

Vorsitzende:

Moderator/in: PD Dr. G. Kayser (Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg)
Moderator/in: Dr. F.D. Mairinger (Universitätsklinikum Essen, Essen)

DGP36.01	Radiomics: KI basierte Bildanalyse	10:30 - 11:00
	Dr. A. Demircioglu (Universitätsklinikum Essen, Essen)	
DGP36.02	Ein neuronales Netzwerk zur zytomorphologischen Differenzierung von Leukozyten in der Diagnose Akuter Myeloischer Leukämien	11:00 - 11:15
	Dr. C. Matek (Klinikum der LMU München, München)	
DGP36.03	Hochgenaue Erkennung von Gewebearten an histologischen Schnitten mit convolutional neural networks (CNNs)	11:15 - 11:30
	Dr. med. A. Turzynski (Gemeinschaftspraxis für Pathologie, Lübeck)	
DGP36.04	Zuverlässige Detektion der Färbung von gescannten Schnittpräparaten durch konvolutionelle neuronale Netze	11:30 - 11:45
	Dr. med. A. Turzynski (Gemeinschaftspraxis für Pathologie, Lübeck)	
DGP36.05	Digitale Organquerschnitt-Rekonstruktion aus Einzelschnitten	11:45 - 12:00
	Dr. med. C.-A. Weis (Universitätsmedizin Mannheim, Brühl-Rohrhof)	

Sitzung DGP
10:30 - 12:00

Ebene 2 Okzident

DGP39, German-Hungarian Workshop II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. A. Kiss (Semmelweis Universität Budapest, Budapest, Ungarn)
Moderator/in: Prof. Dr. B. Straub (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)

DGP39.01	Methylselenocysteine-sorafenib co-treatment results in severely decreased cell viability of liver cancer cell	10:30 - 10:45
	Prof. Dr. A. Kiss (Semmelweis Universität Budapest, Budapest, Ungarn)	
DGP39.02	Hepatocellular polarity - a key regulator of liver cancer development	10:45 - 11:00
	M. Tóth (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)	
DGP39.03	Human liver regeneration following massive hepatic necrosis	11:00 - 11:15
	K. Dezső (Semmelweis University, Budapest, Ungarn)	
DGP39.04	ALPPS: Failures at the energetic level	11:15 - 11:30
	Dr. A. Budai (Semmelweis Universität Budapest, Budapest, Ungarn)	
DGP39.05	Beta Catenin in Pancreatic Ductal Adenocarcinomas	11:30 - 11:45
	Dr. P. Bronsert (Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg)	
DGP39.06	Soluble and living biomarkers derived from pleural dissemination	11:45 - 12:00
	Dr. B. Hegedüs (Universitätsklinikum Essen, Essen)	

Wissenschaftliches Programm

IAP-Kurs
10:30 - 12:00

Ebene 2 Orient

IAP06, IAP-Kurs: Gastrointestinale Tumoren - Diagnostische Auswirkungen der neuen WHO-Klassifikation

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. C. Langner (Medizinische Universität Graz, Graz, Österreich)

Industriesymposien
12:15 - 13:45

Ebene 1 Passat

IND09, AstraZeneca (Details siehe gedrucktes Industrieprogramm vor Ort)

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. G.B. Baretton (Universitätsklinikum Dresden, Dresden)

Industriesymposien
12:15 - 13:45

Ebene 1 Sirius

IND11, Illumina GmbH (Details siehe gedrucktes Industrieprogramm vor Ort)

Postersitzung DGP
12:15 - 13:00

Ebene 2 Meridian

AG02.P2, AG Uropathologie Poster II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. R. Knüchel-Clarke (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)

Moderator/in: Prof. Dr. med. V.-W. Sailer (Institut für Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig Holstein Campus Lübeck und des Leibniz Forschungszentrums Borstel, Borstel)

AG02.P2.0 Vergleich des HPV Status peniler Karzinome mittels Chipron Technik mit dem Surrogatmarker p16

1

Dr. R. Winkelmann (Dr. Senckenbergisches Institut für Pathologie, Frankfurt am Main)

AG02.P2.0 Mdm2-Promotorpolymorphismus rs2279744 hat keinen Einfluss auf das Erkrankungsrisiko für das Plattenepithelkarzinom des Penis

2

Prof. Dr. Dr. R. Stöhr (Universitätsklinikum, Erlangen)

AG02.P2.0 Molekulare Charakterisierung von Harnblasen-Tumoren vom Müller-Typ

3

Dr. rer. medic. N. Ortiz Brüche (Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)

AG02.P2.0 Circulating levels and tissue expression of chromogranin A in urothelial bladder cancer and renal cell carcinoma

4

PD Dr. med. H. Reis (Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen)

AG02.P2.0 Proteomic distinction of renal oncocytomas and chromophobe renal cell carcinomas

5

Prof. Dr. O. Schilling (University Medical Center Freiburg, Freiburg)

Wissenschaftliches Programm

- AG02.P2.0 6 Ceruloplasmin expression in renal cell carcinoma correlates with higher grade and shortened survival**
Dr. A. Zimpfer (Universitätsmedizin Rostock, Institut für Pathologie, Rostock)
- AG02.P2.0 7 Funktionelle Analysen von histonmodifizierenden Enzymen im klarzelligen Nierenzellkarzinom**
P. Lazar-Karsten (Pathologie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein, Campus Lübeck und des Forschungszentrums Borstel, Leibniz Lungenzentrum, Lübeck)
- AG02.P2.0 8 Nachweis des Isochromosom i(p12) bei Keimzelltumoren mittels quantitativer PCR**
S. Filmar (Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen)
- AG02.P2.0 9 Seminomatöse Hodentumore sind heterogen auf dem Transkriptionslevel**
Dr. med. T. Nestler (Universitätsklinik Köln, Köln)

Postersitzung DGP
12:15 - 13:25

Ebene 2 Meridian

AG01.P2, AG Gastroenteropathologie Poster II

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. F. Dombrowski (Universitätsklinikum Greifswald, Greifswald)
Moderator/in: T. Longerich (Pathologisches Institut, Uniklinikum, Heidelberg)

- AG01.P2.0 2 Histopathologische Evaluation proliferativer hepatozellulärer Läsionen in Mausmodellen**
PD Dr. med. C. Mogler (Technische Universität München, München)
- AG01.P2.0 3 Functional relevance of the extracellular matrix proteins Periostin and Tenascin C in liver damage and regeneration**
M. Hrabak (Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf)
- AG01.P2.0 4 Hypoxia-inducible lipid droplet-associated protein is upregulated and predicts prognosis in hepatocellular carcinoma**
Dr. D.A. Ridder (University Medical Center of the Johannes Gutenberg University, Mainz)
- AG01.P2.0 5 Impact of the metabolic factor such as body mass index (BMI) onto the outcome in colon cancer(Ca) surgery - interims analysis**
R. Kreyer (Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R., Magdeburg)
- AG01.P2.0 6 Parallele Progression primärer kolorektaler Tumoren und Metastasen**
M.Sc J. Schmeller (Institut für Pathologie, Essen)
- AG01.P2.0 7 ATF2 is a metastasis suppressor in colorectal cancer**
K. Huebner (University Hospital Erlangen, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen)
- AG01.P2.0 8 Einfluss intratumoraler Heterogenität und klonaler Evolution auf das Therapieansprechen von Rektumkarzinomen**
J. Lieberich (Universitätsmedizin Mannheim, Mannheim)
- AG01.P2.0 9 Impact of PD-L1 on the pathological response after neoadjuvant chemoradiation therapy in locally advanced rectal cancer**
Dr.med.univ. E. Klieser (Institute of Pathology, Paracelsus Medical University, Salzburg, Österreich)

Wissenschaftliches Programm

- AG01.P2.1 0 Der Tumor-Regressionsgrad nach Dworak als prognostischer Indikator für das Ansprechen von Rektumkarzinomen nach neoadjuvanter Radiochemotherapie**
J. Lüke (Institut für Pathologie, Detmold)
- AG01.P2.1 1 Mechanisms of invasiveness and metastasis in colorectal cancer - functional relevance of phospho-PEA-15**
S. Deckert (Institut of Pathology, University Hospital, Mainz)
- AG01.P2.1 2 Cholangiocarcinogenesis is a developmental process driven by distinct sequential alterations of the cellular transcriptome**
T. Albrecht (Heidelberg University Hospital, Heidelberg)
- AG01.P2.1 3 Prognostic relevance of neoadjuvant radiochemotherapy in N+ rectal Ca with limited tumor infiltration of the wall < 12 cm above the anocutaneous line**
F. Meyer (Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R., Magdeburg)
- AG01.P2.1 4 Heat shock after middle-distance run during summer time of middle Europe resulting in multi-organ failure**
F. Meyer (Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R., Magdeburg)

Postersitzung DGP
12:15 - 13:05

Ebene 2 Meridian

AG05.P, AG Gynäko- und Mammopathologie Poster

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. D. Mayr (Pathologisches Institut der LMU München, München)

Moderator/in: Dr. med. E. Schmoekel (Institute of Pathology, Faculty of Medicine, LMU, Munich)

- AG05.P.01 Comparison of PD-L1 expression in matched cytological and histological specimens of non-small cell lung carcinoma**
Dr O. Chijioke (University Hospital Basel, Basel, Schweiz)
- AG05.P.02 Rezidiv eines Sarkoms im Becken**
Dr. med. M. Gajda (Institut für Rechtsmedizin, Jena)
- AG05.P.03 IgG4-assoziierte sklerosierende Mastitis als seltene Ursache eines tumorartigen Befundes der Mamma**
Dr. M. Kriegsmann (Universität Heidelberg, Heidelberg)
- AG05.P.04 Curative status (R0) due to neoadjuvant radio-chemotherapy followed by salvage-exenteration in advanced cervical cancer with vesico-vaginal fistula**
F. Meyer (Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R., Magdeburg)
- AG05.P.05 Eisenoxidnanopartikel induzierte Makrophagen Aktivierung und deren Einfluss auf die Tumormikroumgebung.**
K. Römhild (Universitätsklinik RWTH Aachen, Aachen)
- AG05.P.06 Is there a need of excisional biopsy after diagnosis of B3 breast lesions in core biopsies? - An interdisciplinary single center study**
Dr. R. Erber (Universitätsklinikum, Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN, Erlangen)

Wissenschaftliches Programm

- AG05.P.07 Entwicklung eines Prädiktionsmodelles der Platin-Sensitivität im high-grade serösen Ovarialkarzinom auf Basis einer digitalen Genexpressionssignatur**
Dr. F.D. Mairinger (Universitätsklinikum Essen, Essen)
- AG05.P.08 Einfluss der Metallothionein Expression auf Tumor-Immunantwort in serösen high-grade Ovarialkarzinomen**
E. Mairinger (Universitätsklinikum Essen, Essen)
- AG05.P.09 FAP und FN1 - neue organunabhängige Marker für Diagnostik und Therapie humaner Tumoren?**
E. Mairinger (Universitätsklinikum Essen, Essen)
- AG05.P.10 Unusual Sertoli Leydig cell tumor with high-level AFP in a 16-year young patient**
Prof. Dr. med. D. Mayr (Pathologisches Institut der LMU München, München)

Postersitzung DGP
12:15 - 13:20

Ebene 2 Meridian

AG03.P, AG Kinder- und Fetalpathologie Poster

Vorsitzende:

Moderator/in: PD Dr. B. Gürtl-Lackner (Karolinska Institutet and Karolinska University Hospital, Stockholm, Schweden)
Moderator/in: Prof. Dr. med. A.M. Müller (Praxis für Pathologie an der Uniklinik Köln, Köln)

- AG03.P.01 Post mortem examination of a female baby with placental TRPV6 defect**
Dr med E. Gradhand (Severn Pathology, Bristol, Vereinigtes Königreich)
- AG03.P.02 Hochgradige Reduktion der Cajalzellen - isolierte Ursache einer CIPO oder Befund im Rahmen eines Syndroms?**
Prof. Dr. med. A.M. Müller (Praxis für Pathologie an der Uniklinik Köln, Köln)
- AG03.P.03 Bisher nicht beschriebene Leber-, Thymus- und einseitige Nebennierenaplasie sowie Lungenhypoplasie**
Prof.Dr. J. Fries (Universität zu Köln, Köln)
- AG03.P.04 Letaler Epignathus - Fallbericht einer seltenen Entität**
Dr. Dr. med. univ. T. Hager (Universitätsklinikum Essen, Institut für Pathologie, Essen)
- AG03.P.05 Diprosopus. Vom Parapagus diprosopus zum Cephalopagus diprosopus**
Dr. med. K. Schoner (Philipps-Universität Marburg / UKGM GmbH Standort Marburg, Marburg)
- AG03.P.06 Männliches Frühgeborenes mit multiplen intrauterinen Herzinfarkten bei kongenitalem Hydrops**
Dr. med. E. Lippe (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)
- AG03.P.07 Meconium periorchitis - an unconventional differential diagnosis of the acute scrotum and unclear infantile scrotal tumor mass**
F. Meyer (Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R., Magdeburg)
- AG03.P.08 Totale Kolonaganglionose - Diagnostische und Therapeutische Herausforderung anhand eines Fallbeispiels**
S. Kiefer (Institut für klinische Pathologie, Universitätsklinikum Freiburg, Freiburg)

Wissenschaftliches Programm

- AG03.P.09 Lipom des Retroperitoneum - seltene Ursache für eine Beeinträchtigung der kindlichen Darmpassage**
Dr. Dr. med. univ. T. Hager (Universitätsklinikum Essen, Institut für Pathologie, Essen)
- AG03.P.10 Ungewöhnlicher zystischer Befund am Auge**
Dr. H. Göbel (Uniklinik Köln, Köln)
- AG03.P.11 Clinicopathological correlation of fetal defects following medical and surgical termination of pregnancy in a large cohort: a comparison**
M.D. C. Boecking (University of California, San Francisco, San Francisco, Vereinigte Staaten von Amerika)
- AG03.P.12 Gastrointestinal involvement in two cases with multisystem Langerhans Cell Histiocytosis**
Dr med E. Gradhand (Severn Pathology, Bristol, Vereinigtes Königreich)
- AG03.P.13 Proteomic characterization of juvenile neuroblastoma**
M. Fahrner (University of Freiburg, Freiburg)

Postersitzung DGP
12:15 - 13:40

Ebene 2 Meridian

DGP.P2, Präzisionsonkologie - Poster

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. R. Bohle (Homburg/Saar)

Moderator/in: Prof. Dr. H. Baba (Universitätsklinikum Essen, Essen)

- DGP.P2.01 Tissue damage after re-perfusion in transplant liver organs**
F. Meyer (Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R., Magdeburg)
- DGP.P2.02 Das Management arterio-viszeraler/-lumenaler Fisteln in repräsentativen Fallkonstellationen**
U. Barth (Otto-von-Guericke-Universität mit Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R., Magdeburg)
- DGP.P2.03 Prognostic impact of different histological grading schemes in acute graft versus host disease of the colon**
PD Dr. med. A. Kreft (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)
- DGP.P2.04 Zur Optimierung der panelbasierten Messung der Tumormutationslast**
PD Dr. rer. nat J. Budczies (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)
- DGP.P2.05 The landscape of somatic variant Interpretation in precision oncology**
Dr. med. J. Leichsenring (Pathologisches Institut, Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)
- DGP.P2.06 An unbiased screen for prognostic markers identifies Annexin A9 for independent risk stratification in colon cancer**
M. Elmasry (Ludwig Maximilians University, Munich)
- DGP.P2.07 NGS-basierte Detektion behandelbarer Genfusionen beim nicht-kleinzelligen Lungenkarzinom (NSCLC) - neuer Goldstandard in der Routinediagnostik?**
Dr.med. S. Stephan-Falkenau (Institut für Gewebediagnostik / MVZ Helios Klinikum Emil von Behring, Berlin)

Wissenschaftliches Programm

- DGP.P2.08 EMT und Angiogenese im Adenokarzinom des Pankreas - Eine TMA-gestützte Analyse möglicher prognostischer Marker**
cand. med. M. Schmitz (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)
- DGP.P2.09 Sensitivitätsvergleich verschiedener NGS Panel mit molekularen Barcodes für den ctDNA Nachweis**
Dr. M. Ball (Universitätsklinikum Köln, Köln)
- DGP.P2.10 Age matters - epigenetic age of the major NSCLC-subtypes in comparison to tumor free lung tissues**
Prof. Dr. rer. nat. T. Goldmann (Research Center Borstel, Borstel)
- DGP.P2.11 Mobile Snap-Freezing Einheit für Biobankingprozesse pathologischer Proben**
T. Sagadin (BioKryo GmbH, Sulzbach/Saar)
- DGP.P2.12 Mutational profiles of primary pulmonary adenocarcinomas and their paired brain metastases**
PD Dr. S. Berezowska (Institut für Pathologie, Universität Bern, Bern, Schweiz)
- DGP.P2.13 Metastasis of solitary fibrous tumor is associated with the acquisition of chromosomal imbalances**
Prof. Dr. I. Petersen (SRH Poliklinik Gera GmbH, Waldklinikum Gera, Gera)
- DGP.P2.14 Integrated Analysis of PD-L1 Status in Human Glioma**
Dr. T. Kraus (University Hospital Salzburg, Salzburg, Österreich)
- DGP.P2.15 Combined inactivation of Tp53 and Mir34a enhances invasion and metastasis of colorectal cancer via IL6R/STAT3 and PAI-1 activation**
Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Hermeking (Pathologisches Institut / Ludwig-Maximilians-Universität München, München)
- DGP.P2.16 Der Einzelnukleotidpolymorphismus rs7121 im Gen GNAS und dessen Einfluss auf Tumorprogression, Therapieansprechen und Überleben bei Tumorpatienten**
Dr.rer.nat. B. Möhlendick (Universitätsklinikum Essen, Essen)
- DGP.P2.17 Molekularpathologie von ZNS-Metastasen des Lungenkarzinoms**
B. Hanke (Otto-von-Guericke Magdeburg University, Magdeburg)

Postersitzung DGP
12:15 - 13:00

Ebene 2 Meridian

AG07.P, AG Informatik, Digitale Pathologie und Biobanking Poster

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. A. Soltermann (Universitätsspital Zürich, Zürich, Schweiz)
Moderator/in: Dr. F.D. Mairinger (Universitätsklinikum Essen, Essen)

- AG07.P.01 Was sieht das PSMA-PET? Korrelation von Autoradiografie, Histologie und Immunhistochemie am Adenokarzinom der Prostata mittels digitaler Pathologie.**
M. Reiser (Institut für Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie der Technischen Universität München, München)
- AG07.P.02 Automated detection of the HER2 gene amplification status in Fluorescence in situ hybridization images for diagnostics of cancer tissues**
Dr. rer. nat. F. Zakrzewski (Carl Gustav Carus Universitätsklinikum Dresden, Dresden)

Wissenschaftliches Programm

- AG07.P.03 BiasCorrector: an online tool for correction of measurement biases in quantitative epigenetic data**
Dr. med. L. Kapsner (Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen)
- AG07.P.04 Automatische Segmentation von Stanzbiopsiezylindern durch ein U-net**
T. Münchow (Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg)
- AG07.P.05 Herausforderungen und Erfolge im Biobanking am Beispiel der Gewebekbank des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen (NCT)**
Dr. N. Volk (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)
- AG07.P.06 Entwicklung eines Webportals an der Gewebekbank des NCT zur Beantragung von Biomaterial und Daten für die klinische Forschung**
W.S. Keunvo Nogning Yeffou (BioMaterialBank am Pathologischen Institut, Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)
- AG07.P.07 "Friendly" Auditsystem zur kontinuierlichen Verbesserung von Biobanken**
Dr. D. Brucker (University Hospital Frankfurt, Frankfurt)
- AG07.P.08 BRoTHER - a unique Bavarian - Czech cooperation to overcome hurdles for Biobank cooperation**
Prof. Dr. C. Brochhausen (Universität Regensburg, Regensburg)
- AG07.P.09 A Bavarian-Czech student exchange program in BRoTHER introduces students in biobanking**
MSc M. Babel (Universität Regensburg, Regensburg)

Arbeitsgemeinschaft DGP
14:00 - 15:30

Ebene 4 Horizont (Plenum)

AG12, AG Molekularpathologie III - NGS Fusion

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. F. Haller (Universitätsklinikum Erlangen, Erlangen)

Moderator/in: M. Trautmann (Division of Translational Pathology, Gerhard-Domagk-Institute of Pathology, Münster University Hospital, Münster)

- | | | |
|----------------|--|----------------------|
| AG12.10 | Usefulness of RNA-sequencing to classify sarcomas in routine diagnostic procedures | 14:00 - 14:30 |
| | Dr. F. Tirode (Cancer Research Center of Lyon, Lyon, Frankreich) | |
| AG12.11 | Genfusionsnachweis in Karzinomen: Zwei fokussierte RNA-NGS-Methoden im Vergleich | 14:30 - 14:45 |
| | Dr. M. Kirchner (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg) | |
| AG12.12 | Vergleich von verschiedenen DNA- und RNA-basierten Parallelsequenzierungsansätzen zum Nachweis von Fusionen | 14:45 - 15:00 |
| | Prof. S. Merkelbach-Bruse (Universitätsklinikum Köln, Köln) | |
| AG12.13 | Vergleich von Pyrosequenzierungs- und Next-Generation-Sequencing-Assays für die prädiktive Biomarkertestung bei Patienten mit Adenokarzinom der Lunge | 15:00 - 15:15 |
| | Dr. med. V. Tischler (Dr. Senckenberg. Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Frankfurt, Frankfurt) | |

Wissenschaftliches Programm

AG12.14	Kombinierte, zielgerichtete DNA- und RNA-Sequenzierung der ersten 3000 NSCLC Patienten in der Heidelberger Routinediagnostik A.-L. Volckmar (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)	15:15 - 15:30
----------------	---	----------------------

Sitzung DGP
14:00 - 15:30

Ebene 1 Passat

DGP25, Transplantationspathologie III - Infektionen bei Organtransplantationen

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. C. Taube (Universitätsmedizin Essen - Ruhrlandklinik, Essen)

Moderator/in: Prof. Dr. D. Theegarten (Univ.-Klinikum Essen, Essen)

DGP25.01	Bakterielle und virale pulmonale Infektionen bei der Organtransplantation Prof. Dr. C. Taube (Universitätsmedizin Essen - Ruhrlandklinik, Essen)	14:00 - 14:30
DGP25.02	‘Einblicke’ in mikrobielle Biofilme: FISH für die in situ Analyse von Biofilm-Infektionen Dr. J. Kikhney (Charité - University Medical Centre Berlin (CBF), Berlin)	14:30 - 14:50
DGP25.03	Seltene Virusinfektionen bei Organtransplantationen (Tollwutvirus, Borna-Virus, West-Nil-Virus) Prof. Dr. D. Tappe (Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg)	14:50 - 15:10
DGP25.04	Pilzinfektionen bei der Organtransplantation Prof. Dr. D. Theegarten (Univ.-Klinikum Essen, Essen)	15:10 - 15:30

Sitzung DGP
14:00 - 15:30

Ebene 1 Plateau II

DGP28, Präzisionsonkologie - Leber

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. P. Ströbel (Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen)

Moderator/in: Prof. Dr. H. Baba (Universitätsklinikum Essen, Essen)

DGP28.01	Das Hepatozelluläre Karzinom: Ein Update Prof. Dr. A. Canbay (Universitätsklinikum Magdeburg, Magdeburg)	14:00 - 14:30
DGP28.02	Hepatocellular polarity - a key regulator of liver cancer development M. Tóth (Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg)	14:30 - 14:45
DGP28.03	Kerninklusionen in hepatozellulären Karzinomen enthalten Autophagie-assoziierte Proteine und korrelieren mit verlängerter Überlebenszeit Dr. rer. medic. S. Schwertheim (Institut für Pathologie / Universitätsklinikum Essen, Essen)	14:45 - 15:00
DGP28.04	Lipid droplet-associated proteins in alcoholic and non-alcoholic steatohepatitis in patients with polymorphisms in PNPLA3 H.R. Witzel (Institut für Pathologie Universitätsmedizin Mainz, Mainz)	15:00 - 15:15

Wissenschaftliches Programm

DGP28.05	Nukleoporen Nup155 ist Bestandteil des p53-Netzwerks im hepatozellulären Karzinom (HCC)	15:15 - 15:30
	Dr. med. K. Holzer (Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald)	

Sitzung DGP
14:00 - 15:30

Ebene 1 Satellit

DGP31, Experimentelle endokrine Pathologie

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med S. Gattenlöhner (Universitätsklinikum Gießen, Gießen)

Moderator/in: Prof. Dr. A. Erbersdobler (Universitätsklinikum Rostock, Rostock)

DGP31.01	Gewebe-basierte prädikative Biomarker einer Immuntherapie des Merkelzellkarzinoms	14:00 - 14:25
	Prof. Dr. J. Becker (Universität Duisburg-Essen, Essen)	
DGP31.02	Thyocyte-specific Mct8 deficiency in a mouse model	14:25 - 14:50
	PD Dr. E.K. Wirth (Charité Universitätsmedizin, Berlin)	
DGP31.03	Thyroxine promotes tumor growth in an orthotopic lung cancer mouse model	14:50 - 15:10
	Prof. Dr. L.C. Moeller (Universitätsklinikum Essen, Essen)	
DGP31.04	3D primary cell culture: A new promising pre-clinical model for pancreatic neuroendocrine tumors (PanNETs)	15:10 - 15:20
	Prof. Dr. med. A. Perren (Institute of Pathology / University of Bern, Bern, Schweiz)	
DGP31.05	Charakterisierung chemisch induzierter papillärer Schilddrüsenkarzinome im Tiermodell	15:20 - 15:30
	PD Dr. A. Kindler-Röhrborn (Universitätsklinikum Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen)	

Sitzung DGP
14:00 - 15:30

Ebene 1 Sirius

DGP34, Zytologie - (Molekulare) Marker und neue Tumorklassifikationen

Vorsitzende:

Moderator/in: Prim. Univ.-Doz. Dr. M. Tötsch (Medizinische Universität Graz, Graz, Österreich)

DGP34.01	Lungenzytologie - prädiktive Markeranalysen bei nicht-kleinzelligen Lungenkarzinomen	14:00 - 14:15
	PD Dr. S. Savic Prince (Universitätsspital Basel, Basel, Schweiz)	
DGP34.02	Zytologie des Pankreas - Morphologie und Zusatzmarker	14:15 - 14:30
	Dr. E. Hewer (Universität Bern, Bern, Schweiz)	
DGP34.03	Überlegungen zur Schilddrüsenzytologie - nach der Einführung der nicht-invasiven follikulären Neoplasie mit PTC-äquivalenten Kernmerkmalen (NIFTP)	14:30 - 14:45
	Prim. Univ.-Doz. Dr. M. Tötsch (Medizinische Universität Graz, Graz, Österreich)	

Wissenschaftliches Programm

DGP34.04	Harnzytologie - Markeranalysen im Kontext der Paris Klassifikation Dr. T. Vlajnic (Universitätsspital Basel, Basel, Schweiz)	14:45 - 15:00
DGP34.05	Prognostic stratification of malignant pleural effusion patients by immune profiling of their cytologic cell blocks C. Wu (University Hospital Zurich, Zürich, Schweiz)	15:00 - 15:15
DGP34.06	Plasma-thrombin cyto block protocol for the pathological evaluation of urine and liquor Prof. Dr. I. Petersen (SRH Poliklinik Gera GmbH, Waldklinikum Gera, Gera)	15:15 - 15:30

Sitzung DGP
14:00 - 15:30

Ebene 2 Mistral

DGP37, Informatik und Digitale Pathologie III

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. F. Klauschen (Charité Universitätsmedizin, Berlin)

Moderator/in: Dr. med. S. Försch (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)

DGP37.01	Deep Learning zur Prädiktion der Qualität von Epitopen Dr. F.D. Mairinger (Universitätsklinikum Essen, Essen)	14:00 - 14:30
DGP37.02	Maschinelles Lernen in der Analyse prädiktiver Marker in der Immunonkologie Dr. med. M. Wiesweg (Universitätsklinikum Essen, Universität Duisburg-Essen, Essen)	14:30 - 15:00
DGP37.03	Liquid-Biobanking: Deep learning unterstützte Eingangskontrollen als Ansatz zur Verbesserung der Probenqualität E. Kusak (RWTH centralized Biomaterial Bank (RWTH cBMB), Medizinische Fakultät, Uniklinik RWTH Aachen, Aachen)	15:00 - 15:15
DGP37.04	Automatisierte Tumor Bud Quantifizierung in Pan-Cytokeratin gefärbtem Kolonkarzinom C. Geppert (Institute of Pathology, University Hospital Erlangen, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen)	15:15 - 15:30

Highlight
15:45 - 16:45

Ebene 4 Horizont (Plenum)

H04, Abschlussveranstaltung

Vorsitzende:

Moderator/in: Prof. Dr. med. K.W. Schmid (Universitätsklinikum Essen, Essen)

Moderator/in: Dipl.-Pol. J. Maas (Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Berlin)

H04.01	Vergabe der/des Promotionspreise/s der DGP Prof. Dr. med. I. Esposito (Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf) Prof. Dr. W. Roth (Universitätsmedizin Mainz, Mainz)	15:45 - 15:55
H04.02	Vergabe der/des Posterpreise/s der DGP Prof. Dr. C. Wickenhauser (Martin-Luther-Universität Halle, Halle)	15:55 - 16:05

Wissenschaftliches Programm

H04.03	Vergabe der/des DGP-Forschungspreise/s Prof. Dr. G.B. Baretton (Universitätsklinikum Dresden, Dresden)	16:05 - 16:15
H04.04	Vortrag der Virchow-Preisträgerin: Dynamik genomischer Alterationen in der Morbus Crohn-assoziierten kolorektalen Karzinogenese Dr. D. Hirsch (Universitätsklinikum Mannheim, Mannheim)	16:15 - 16:30
H04.05	Schlussworte des Tagungspräsidenten Prof. Dr. med. K.W. Schmid (Universitätsklinikum Essen, Essen)	16:30 - 16:40
H04.06	Ausblick auf die Jahrestagung 2020 Prof. Dr. P. Möller (Universitätsklinikum Ulm, Ulm)	16:40 - 16:45