

Pharmacology in Times of Crisis: Threats – Challenges – Opportunities

Öffentliches interdisziplinäres Symposium im Rahmen der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT)
19. März 2026, Düsseldorf

Nach den Verheerungen des Zweiten Weltkriegs erlebte Mitteleuropa eine historisch einzigartige Phase relativen Friedens. Diese Ära ist vorbei. Seit über vier Jahren tobt in unserer unmittelbaren Nachbarschaft – in einer Entfernung, die etwa der Strecke zwischen Flensburg und Stuttgart entspricht – ein völkerrechtswidriger Krieg. Seine Folgen reichen weit über die Frontlinien hinaus und betreffen zunehmend auch unser Land und unseren Alltag. Nahezu alle Bereiche des öffentlichen Lebens stehen vor der Aufgabe, sich dieser veränderten Realität zu stellen. Hochschulen und ihre Universitätsklinika bilden keine Ausnahme. Doch welche Konsequenzen ergeben sich daraus konkret für Forschung, Lehre und Patientenversorgung?

Vor diesem Hintergrund veranstaltet die Deutsche Gesellschaft für Pharmakologie, die Deutsche Gesellschaft für Klinische Pharmakologie und das Graduiertenkolleg 2816 der Universität Tübingen im Rahmen der DGPT-Jahrestagung in Düsseldorf das Symposium

„Pharmakologie in Zeiten der Krise – Bedrohungen, Herausforderungen und Perspektiven“

Ziel ist es, die Auswirkungen der veränderten sicherheitspolitischen Lage auf die Hochschulmedizin insgesamt sowie insbesondere auf die pharmakologischen Fachdisziplinen sichtbar zu machen, kritisch zu reflektieren und gemeinsam tragfähige Handlungsoptionen zu entwickeln.

Die Veranstaltung vereint Beiträge namhafter Referentinnen und Referenten aus Katastrophen- und Wehrmedizin, aus der klinischen Versorgung von Kriegs- und Gewaltopfern sowie aus der Pharmakologie. Einen besonderen Schwerpunkt bildet die internationale Perspektive: In der **EPHAR Lecture** gibt **Frau Prof. Dr. Oksana Shevchuk** (Ternopil, Ukraine) einen authentischen Einblick in die Herausforderungen von Forschung, medizinischer Ausbildung und Patientenversorgung unter den Bedingungen eines andauernden Krieges an einer Universitätsmedizin. Thematisiert werden strukturelle Zerstörungen, organisatorische Anpassungen, veränderte therapeutische Prioritäten, neu entwickelte Ausbildungs- und Kooperationsformate sowie die Versorgung Verwundeter unter extremen Belastungen.

Ergänzend beleuchten Beiträge aus Deutschland die zivil-militärische Zusammenarbeit, resiliente Versorgungsstrukturen sowie Erfahrungen aus der Behandlung schwerstverletzter ukrainischer Patienten. Vertreter der Katastrophenmedizin und des Sanitätsdienstes der Bundeswehr diskutieren darüber hinaus die Anforderungen an die pharmakologischen Disziplinen im Kontext der sicherheitspolitischen „Zeitenwende“ und die Erwartungen an die Universitätsmedizin in Krisen- und Katastrophenszenarien.

Das Symposium versteht sich nicht nur als Ausdruck der Solidarität mit der Ukraine, die mit ihrem Widerstand europäische Freiheit und gemeinsame Werte verteidigt. Es ist zugleich eine Einladung, aus den Erfahrungen ukrainischer Kolleginnen und Kollegen zu lernen – von ihrer Resilienz, ihrer Anpassungsfähigkeit und ihren kreativen Lösungsansätzen im Umgang mit extremen Belastungen und begrenzten Ressourcen.

Kontakt:

Prof. Dr. Dr. Bernd Nürnberg
Institut für Experimentelle & Klinische Pharmakologie & Pharmakogenomik
Klinikum der Universität Tübingen
Wilhelmstrasse 56, 72074 Tübingen
Email: bernd.nuernberg@uni-tuebingen.de

Pharmacology in Times of Crisis: Threats – Challenges – Opportunities

Public Interdisciplinary Symposium within the Annual Meeting of the German Society for Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology (DGPT)

March 19, 2026, Düsseldorf

After the devastation of the Second World War, Central Europe experienced a historically unique period of relative peace. That era has come to an end. For more than four years, a war in violation of international law has been raging in our immediate neighborhood – at a distance comparable to that between Flensburg and Stuttgart. Its consequences extend far beyond the front lines and are increasingly affecting our own country and daily lives. Nearly all areas of public life are confronted with the task of responding to this altered reality. Universities and their academic medical centers are no exception. But what concrete implications does this have for research, teaching, and patient care?

Against this background, the German Society of Pharmacology, the German Society for Clinical Pharmacology, and Research Training Group 2816 of the University of Tübingen are organizing the symposium

„Pharmacology in Times of Crisis: Threats – Challenges – Opportunities“

as part of the DGPT Annual Meeting in Düsseldorf.

The aim is to make visible the impact of the changed security policy environment on academic medicine as a whole – and in particular on the pharmacological disciplines – to critically reflect upon these developments, and to jointly develop sustainable courses of action.

The meeting brings together contributions from distinguished speakers in disaster and military medicine, in the clinical care of victims of war and violence, and in pharmacology. A special focus is placed on the international perspective: In the **EPHAR Lecture, Professor Oksana Shevchuk** (Ternopil, Ukraine) will provide an authentic insight into the challenges of research, medical education, and patient care under the conditions of an ongoing war within academic medicine. Topics will include structural destruction, organizational adaptations, shifting therapeutic priorities, newly developed formats for education and cooperation, and the care of wounded patients under extreme strain.

Complementary contributions from Germany will address civil–military cooperation, resilient healthcare structures, and experiences in the treatment of severely injured Ukrainian patients. Representatives of disaster medicine and of the Medical Service of the German Armed Forces will further discuss the requirements facing the pharmacological disciplines in the context of the current security policy “turning point” (Zeitenwende) and the expectations placed upon academic medicine in crisis and disaster scenarios.

The symposium is intended not only as an expression of solidarity with Ukraine, which through its resistance is defending European freedom and shared values. It is also an invitation to learn from the experiences of our Ukrainian colleagues – from their resilience, adaptability, and creative problem-solving in the face of extreme strain and limited resources.

Contact:

Prof. Dr. Dr. Bernd Nürnberg
Institute of Experimental and Clinical Pharmacology and Pharmacogenomics
University Hospital Tübingen
Wilhelmstrasse 56
72074 Tübingen, Germany
Email: bernd.nuernberg@uni-tuebingen.de

Symposium 20 - DGP/ DGKLIPHA/ GRK 2816

Zeit: 19.03.2026; 17:00 – 19:00 Uhr

Ort: HHU Düsseldorf, Gebäude 22.01 („Roy-Lichtenstein“), Hörsaal 2C, Universitätsstr. 1

Pharmacology in Times of Crisis: Threats – Challenges – Opportunities

Vorsitz: Bernd Nürnberg, Tübingen, D

Programm:

17:00 Uhr

Einführung

Bernd Nürnberg (Tübingen, D)

Grußwort Ukrainische Botschaft in Deutschland

N.N.

17:15 Uhr



Medicine Without Pause: Research, Education, and Patient Care in Wartime Ukraine

Oksana Shevchuk (Ternopil, UA)

17:45 Uhr

Anforderungen an die zivilmilitärische Zusammenarbeit in Zeiten brisanter geopolitischer Herausforderungen

Gerhard Achatz (Ulm, D)

18:10 Uhr

Resiliente Versorgungsstrukturen – Handlungsfähigkeit sichern in unsicheren Zeiten

Peter Bradl (Nürnberg, D)

18:35 Uhr

Pharmakologie und Toxikologie – neue Herausforderungen im Lichte der Zeitwende

Kai Kehe (München, D)

Ende: 19:00 Uhr

Sprecher Symposium 20 - DGP/ DGKLIPHA

Oberstarzt Professor Dr. Gerhard Achatz

Klinischer Direktor

Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Rekonstruktive und Septische
Chirurgie, Sporttraumatologie

Bundeswehr-Krankenhaus Ulm

Oberer Eselsberg 40

89 081 Ulm

Email: Dr.Achatz@t-online.de; GerhardAchatzBundeswehr@org

Professor Dr. Peter Bradl

Vize-Präsident Deutsche Gesellschaft für KatastrophenMedizin e.V. (DGKM)

Leiter des Instituts für Rettungswesen, Notfall- und Katastrophenmanagement

Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg-Schweinfurt

Südwestpark 37-41

90 449 Nürnberg

Email: Peter.Bradl@thws.de

Generalarzt Professor Dr. Kai Kehe

Stv. Kommandeur der Sanitätsakademie der Bundeswehr

Direktor Wehrmedizinische Wissenschaft und Fähigkeitsentwicklung des
Sanitätsdienstes

Neuherbergstraße 11

Ernst-von-Bergmann-Kaserne

80 937 München

Email: kai.kehe@lrz.uni-muenchen.de;

SanAkBwDirWehrMedWissFaehgkEntwSanDst@bundeswehr.org

Professor Dr. Dr. Bernd Nürnberg

Ärztlicher Direktor

Abteilung für Pharmakologie, Experimentelle Therapie & Toxikologie

Universitätsklinikum der Eberhard-Karls-Universität Tübingen

Wilhelmstrasse 56

72 074 Tübingen

Email: bernd.nuernberg@uni-tuebingen.de

Professorin Oksana Olehivna Shevchuk, M.D., Ph.D., D.Sc.

Leiterin der Abteilung für Projektmanagement für wissenschaftliche Forschung

Abteilung für Pharmakologie mit Klinischer Pharmakologie

Nationale Medizinische Universität Ternopil (Iwan Horbatschewsky)

Maidan Voli, 1 / Ternopil 46001

Ukraine

Email: Oksana Shevchuk - Оксана Шевчук shevchukoo@tdmu.edu.ua