



Sonntagsvorlesung der Charité
unter wissenschaftlicher Leitung von Prof. Dr. Manfred Diétel

Prof. Dr. Ulrich Keilholz und Prof. Dr. Norbert Suttrop

Lungenkrebs: Neue Therapiechancen

Sonntag, 13. November 2016, 11 Uhr

Hörsaal Innere Medizin | Campus Charité Mitte
Charitéplatz 1 | 10117 Berlin | Geländeadresse Sauerbruchweg 2
Barrierefreier Zugang: Virchowweg 9

Öffentliche Veranstaltung für Patientinnen,
Patienten und alle Interessierten.
Der Eintritt ist frei.

Lungenkrebs: Neue Therapiechancen

Lungenkrebs ist die dritthäufigste Krebserkrankung in Deutschland. Etwa 52.000 Menschen erkranken pro Jahr, dabei sind Männer häufiger betroffen als Frauen. Beim Lungenkrebs, auch Lungenkarzinom oder Bronchialkarzinom genannt, zerstören unkontrolliert wuchernde Zellen die Atemwege und die Lungenbläschen. Die Folge: Lungengewebe stirbt ab. So können Krebszellen in die Lymphbahnen und Blutgefäße dringen, so dass sich Metastasen zuerst im Brustkorb, später auch in der Leber, den Nieren, den Knochen und im Gehirn bilden können.

Als einer der Hauptrisikofaktoren gilt das Rauchen, circa neun von zehn Lungenkrebsfälle sind darauf zurückzuführen. Doch auch gefährliche Schadstoffe und Dämpfe, wie Asbest oder Quarzstäube, können den Krebs hervorrufen. Bemerkte wird der Tumor oft erst spät, da die Symptome unspezifisch sind und von Husten über Auswurf bis hin zu Brustschmerzen reichen. Mit einer Röntgenaufnahme der Lunge kann der Tumor lokalisiert werden. Andere bildgebende Verfahren, wie die Bronchoskopie oder die Computertomographie, lassen Rückschlüsse auf die Ausdehnung des Tumors zu. Wird das Lungenkarzinom rechtzeitig erkannt, kann es mit einer speziell auf den Patienten zugeschnittenen Therapie behandelt und der Tumorherd bekämpft werden.

Prof. Dr. Norbert Suttorp, Direktor der Medizinischen Klinik mit Schwerpunkt Infektiologie und Pneumologie, informiert in der Vorlesung neben den Ursachen auch über Möglichkeiten der Diagnostik und Früherkennung von Lungenkrebs und klärt über Präventionsmaßnahmen auf. Darüber hinaus spricht **Prof. Dr. Ulrich Keilholz**, Kommissarischer Direktor des Charité Comprehensive Cancer Center, über jüngste Therapiemöglichkeiten, beispielsweise über die moderne Immuntherapie.

Im Anschluss an die Vorträge besteht die Möglichkeit, Fragen an die Experten zu richten.

Mit freundlicher Unterstützung durch

