



Sonntagsvorlesung der Charité
unter wissenschaftlicher Leitung von Prof. Manfred Dietel

Prof. Volker Budach

Die moderne Strahlentherapie: schonend und zielgenau

Sonntag, 5. Mai 2013, 11 Uhr

Neuer Veranstaltungsort!

Hörsaal Innere Medizin | Campus Charité Mitte
Charitéplatz 1 | 10117 Berlin
Geländeadresse Sauerbruchweg 2

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

Die moderne Strahlentherapie: schonend und zielgenau

Nahezu jeder zweite Deutsche erkrankt im Laufe seines Lebens an Krebs. Bundesweit werden jährlich etwa 500.000 Neuerkrankungen festgestellt. Mit der modernen Strahlentherapie können Krebserkrankungen schonend behandelt werden und den Betroffenen bleibt eine akzeptable Lebensqualität erhalten.

Akute Nebenwirkungen und langfristige Schädigungen an gesunden Geweben und Organen sind durch die moderne Strahlentherapie wesentlich minimiert: Mit Unterstützung hochentwickelter bildgebender Verfahren können die Tumoren genau abgegrenzt und gezielt hochdosiert bestrahlt werden. Zudem führen die „sanften Strahlen“ kaum noch zu dauerhaften Gewebeschäden.

Prof. Volker Budach, Direktor der Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie der Charité, spricht in seinem Vortrag über die Wirkprinzipien der modernen Strahlentherapie. Zudem zeigt er am Beispiel des Brustkrebs, des Prostatakrebs und der Kopf-Hals-Tumoren zukunftsweisende Behandlungsformen auf.

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

Die nächste Sonntagsvorlesung findet am 22. September 2013
zum Thema Allergie statt.

Mit freundlicher Unterstützung durch

