

SUCHE

STARTEN »

Suchoptionen einblenden

Alle Aussendungen

Politik

Wirtschaft

Finanzen

Chronik

Kultur

Medien

Karriere

Aussender

Inhalte: **Alle** Meistgelesen Bilder Video Audio PDF Termine^{neu}OTS0160 / 23.02.2011 / 12:25 / Channel: [Chronik](#) / Aussender: [European Society of Radiology - ESR](#)Stichworte: [Gesundheit](#) / [Medizin](#) / [Patienten](#) / [Wissenschaft](#)Diese Aussendung: [drucken](#) [e-mailen](#) [pdf](#) [fließtext](#) | [twitter](#) [facebook](#) [share](#) [mailabo](#)

Brennpunkt Radiologie: Bildgebung der Zellen ebnet Weg zur individualisierten Krebstherapie =

Wien (OTS) - Jährlich erkranken in Österreich rund 36.000 Menschen an Krebs, die Zahl der Neuerkrankungen in Österreich ist im längeren Trend gesehen rückgängig. Zu den häufigsten Krebserkrankungen bei Männern zählt der Prostatakrebs (24%), gefolgt von Lungen- (15%) und Darmkrebs (13%), bei den Frauen kommen Brustkrebs (28%), Darm- (12%) und Lungenkrebs (9%) am häufigsten vor.

Krebsbedingte Mortalitätsrate ist rückläufig
Die krebsbedingte Todesursache Nummer eins bei den Männern ist der Lungenkrebs, bei den Frauen der Brustkrebs. Insgesamt betrachtet aber sinkt die mit Krebserkrankungen verbundene Mortalitätsrate. Mitverantwortlich für diese immer weiter sinkenden Raten sind laut Ass.Prof. Peter Brader, Spezialist für molekulare und onkologische Bildgebung an der Medizinischen Universität Wien, auch fortschreitende Entwicklungen auf dem Gebiet der Radiologie: "Von der Diagnose und der Wahl der Therapie, über die Therapieplanung bis hin zur Nachsorge spielt die Bildgebung in der Onkologie eine zentrale Rolle".

Vorsorge: Screening essentiell für Früherkennung
Die grundsätzlich beste Methode um eine Krebserkrankung im frühesten Stadium zu erkennen ist die regelmäßige Teilnahme an einem Screening- bzw. Vorsorgeprogramm. In Österreich werden Vorsorgeuntersuchungen weitgehend unkoordiniert und auf eigenen Wunsch bzw. auf Anraten eines Arztes durchgeführt. Trotz der opportunistischen Vorgehensweise liegt man international gesehen sehr gut, so Brader: "In Österreich wird Screening für mehrere Krebsarten angeboten, wie z.B. Gebärmutterhals-, Prostata-, oder Darmkrebs und - in Bezug auf die Bildgebung selbstverständlich - die Mammografie zur Brustkrebs-Früherkennung. International liegt Österreich hier im Spitzenfeld, vor allem was die Abnahme der Sterblichkeit betrifft".

Individuelle Krebstherapie als Schlüsselfaktor
Einen Schlüsselfaktor für die Behandlung von Krebserkrankungen stellt die individuelle Krebstherapie dar, deren Ziel es laut Brader ist, "die richtige Behandlung zum richtigen Patienten zur richtigen Zeit mit deutlich besseren Ergebnissen und auch möglichen Kostensenkungen" zu liefern. Zum Beispiel können medikamentöse Therapien an jeden Patienten angepasst, und durch radiologische Untersuchungen permanent Verlaufskontrollen durchgeführt werden, um das Wirken der Therapie zu bestätigen oder im Bedarfsfall anzupassen. Essentiell für diese Therapie sind so genannte "Biomarker", messbare biologische Merkmale, mit deren Hilfe man zwischen einem normalen und einem krankhaften Prozess oder Gewebe im Körper unterscheiden kann. Diese Biomarker können Gene, Genprodukte, Zellen oder bestimmte Moleküle sein.

In der Kombination mit den Möglichkeiten der molekularen Bildgebung, der Darstellung von Geweben auf molekularer (Zell-) Ebene, erwarten sich Experten bedeutende Fortschritte im Kampf gegen Krebs, da so u. a. die Stoffwechsel-Prozesse, das Wachstum und die Tumor-Entstehung erforscht und besser verstanden werden können. Vor allem, weil es prinzipiell möglich ist, Krankheiten auf bestimmte molekulare Abnormitäten zurückzuführen, also deren Ursache zu erforschen - die Stärken der molekularen Bildgebung liegen hier vor

AUSSENDER

European Society of Radiology - ESR

[Zur Pressemappe](#)

Geben Sie dem Aussender
[per Mail Feedback zur Aussendung](#)

VOM AUSSENDER

[Brennpunkt Radiologie: Bildgebung ...](#)
23.02.2011 / 12:25:55

[Brennpunkt Bildgebung: Senkung der ...](#)
22.02.2011 / 13:52:24

[Österreichische ...](#)
21.02.2011 / 15:54:02

[Brennpunkt Bildgebung: Wie ...](#)
21.02.2011 / 13:23:45

ERRECHNETE TAGS

[Österreich](#)[Mortalitätsrate](#)[Früherkennung](#)[Schlüsselfaktor](#)[ECR](#)

ERRECHNETE PERSONEN

[Peter Brader](#)

ÄHNLICHE AUSSENDUNGEN

[Frauenberger: Lehrabschlussfeier ...](#)
23.02.2011 / 14:05:13 / [PID Presse- und Informationsdienst der Stadt Wien](#)

[Erinnerungsaviso: AKNÖ und ÖGE](#)
23.02.2011 / 11:58:44 / [Arbeiterkammer Niederösterreich](#)

[Brennpunkt Bildgebung: Senkung c](#)
22.02.2011 / 13:52:24 / [European Society of Radiology - ESR](#)

NEUE FEATURES

Finde uns auf Facebook




OTScconnect

[Gefällt mir](#)

Dir gefällt
mehr
Dir gefällt
mehr

allem in der Darstellung dieser Prozesse im lebenden Organismus.

Ab 3. März tagen in Wien 19.000 Radiologen
Beim 23. Europäischen Radiologenkongress (European Congress of Radiology/ECR) vom 3. bis 7. März 2011 im Austria Center in Wien werden auch heuer wieder Spezialisten aus dem Bereich der medizinischen Bildgebung ihr Fachwissen auf den verschiedensten Gebieten austauschen, und die neuesten Erkenntnisse der Forschung präsentieren.

Der ECR ist die Jahrestagung der Europäischen Gesellschaft für Radiologie (European Society of Radiology/ESR), welche weltweit über 50.000 Radiologen vertritt. Mit mehr als 19.000 Teilnehmern aus der ganzen Welt ist der ECR einer der größten medizinischen Kongresse weltweit; zusätzlich bietet er die größte Industrieausstellung in Europa, bei der auf über 26.000 m² mehr als 300 internationale Firmen die neuesten Produkte der Medizintechnik anbieten.

Detaillierte Berichterstattung und Bildmaterial unter
www.myESR.org/press

Rückfragehinweis:

European Society of Radiology - ESR
Stefanie Muzik, David Zizka
Tel.: +43 1 533 4064-523
press@myESR.org / www.myESR.org

*** OTS- ORIGINALTEXT PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLIESSLICHER
INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSSENDERS - [WWW.OTS.AT](http://www.OTS.AT) ***

OTS0160 2011-02-23/12:25

231225 Feb 11

ECR0001 0570

1.186 Personen gefällt
Soziales Plug-in von Facebook



Die kostenlose APA-OTS iPhone App
hier herunterladen

FOLLOW US ON twitter

[← Vorherige Aussendung](#)

VP-Korosec: Stadt Wien muss umgehend Fakten zur Personalsituation in Wiener Spitälern vorlegen

23.02.2011 / 12:23 / [oevp-wien](#)

[Nächste Aussendung →](#)

Schneeberger zu RH-Bericht Skylink: Keine Entscheidung über U-Ausschuss bevor Arbeit der Justiz nicht abgeschlossen ist"

23.02.2011 / 12:29 / [oevp-niederoesterreich](#)



© 1997 – 2011 APA-OTS Originaltext-Service GmbH und der jeweilige Aussender. Alle Rechte vorbehalten.

Impressum [Disclaimer](#) | [Impressum](#) | [AGB](#)

Service [Produkte und Preise](#) | [Kontakt](#) | [OTS-Mailabo](#) | [OTS-Blog](#) | [TP-Blog](#) | [Archiv](#) | [Mobile/Handy](#) | [Newsletter bestellen](#)

APA-Gruppe [APA](#) | [APA-DeFacto](#) | [APA-IT](#) | [APA-PictureDesk](#) | [MediaWatch](#)

Kooperationen & Partner [Pressefotos](#) | [Tourismuspresse](#) | [Gourmetpresse](#) | [Euroadhoc](#) | [Presseportal.de](#) | [Presseportal.ch](#)