

DER ARZNEIMITTELBRIEF

Karzinom-Screening durch Analyse von Daten aus Internet-Suchmaschinen?

AMB 2016, 50, 56DB01

Karzinom-Screening durch Analyse von Daten aus Internet-Suchmaschinen?

Fazit: Eine aktuelle, industrienaher Untersuchung zeigt, dass es möglich ist, durch eine bevölkerungsbasierte Analyse des Suchverhaltens von Anwendern im Internet statistische Hinweise auf Frühsymptome und dadurch möglicherweise Frühstadien maligner Erkrankungen zu entdecken. Ob damit tatsächlich – wie von den Autoren postuliert – ein sinnvolles, kostengünstiges und großflächiges Monitoringinstrument zur Verfügung steht, muss stark bezweifelt werden. Einer praktischen Anwendung stehen zahlreiche ungeklärte methodische, ethische und juristische Fragen entgegen. [Bitte abonnieren oder Kennlernartikel anfordern ->](#)

Schlagworte zum Artikel

[Karzinome](#), [Pankreaskarzinom](#), [Internet](#), [Suchmaschinen](#), [Big Data](#), [Malignome](#), [Digitalisierung](#), [Screening](#),

Alle Artikel zum Schlagwort: Karzinome,

Intermittierende versus kontinuierliche medikamentöse Androgendeprivation bei Prostatakarzinom [2015, 49, 81](#)

Lurasidon und Sipuleucel-T nicht mehr im Vertrieb [2015, 49, 64b](#)

Cannabinoide als Arzneimittel [2015, 49, 41](#)

Neue onkologische Arzneimittel: Rechtfertigt der Nutzen die exorbitanten Preise? [2015, 49, 40DB01](#)

Leserbrief: Regorafenib beim metastasierten kolorektalen Karzinom [2015, 49, 24b](#)

Leserbrief: Stellenwert von Bisphosphonaten bei Frauen mit Brustkrebs [2015, 49, 07](#)

Neues onkologisches Arzneimittel: Regorafenib (Stivarga®) [2014, 48, 43](#)

Neues onkologisches Arzneimittel: Enzalutamid bei metastasiertem, kastrationsresistentem Prostatakarzinom [2013, 47, 73](#)

Europäische Arzneimittel-Agentur (EMA): Kein erhöhtes Risiko für Pankreas-Neoplasien durch Inkretinmimetika [2013, 47, 72](#)

Bösartige Tumore als Folge von Strahlenbelastung durch Computer-Tomografien (CT) im Kindesalter [2013, 47, 62a](#)

Neues onkologisches Arzneimittel: Pertuzumab zur Behandlung von Patientinnen mit HER2-positivem metastasiertem Brustkrebs [2013, 47, 37](#)

Verlässliche Daten zu Arzneimitteln

DER ARZNEIMITTELBRIEF informiert seit 1967 Ärzte, Medizinstudenten, Apotheker und Angehörige anderer Heilberufe über Nutzen und Risiken von Arzneimitteln.

DER ARZNEIMITTELBRIEF erscheint als unabhängige Zeitschrift ohne Werbeanzeigen der Pharmaindustrie. Er wird ausschließlich durch seine Leserinnen und Leser, d. h. durch die Abonnenten, finanziert. Wir bitten Sie deshalb um Verständnis, dass wir aktuelle Artikel nur

DER ARZNEIMITTELBRIEF als Mitherausgeber

Gute Pillen – Schlechte Pillen

- unabhängige Gesundheitsinformationen für interessierte Laien
- Werbefrei und ohne Einfluss der Pharmaindustrie
- neutrale Berichte über Vor- und Nachteile von Therapien
- wissenschaftlich fundiert

en können

Zuverlässige Fakten finden zum Studentenpreis



DER ARZNEIMITTELBRIEF ist Mitglied in der



Werden Sie Abonnent!

- 12 Ausgaben pro Jahr
- Onlinezugang zum Archiv mit über 3000 Artikeln
- 36 CME Punkte pro Jahr für Ihr Konto bei der Ärztekammer