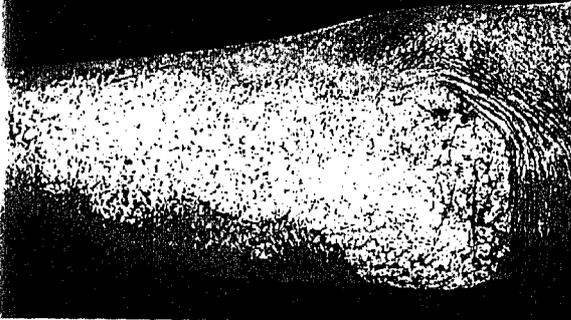


**Tumorthherapie mit
Schwerionenstrahlen**
Seite 328



Psoriasis
Seite 335



PSURs Seite 347

ATC-Code: <small>(E- bis T-Klasse, mehrere in Zahlen getrennt angeben)</small>	Stoffe (einzellich wirksame Bestandteile) <small>(mehrere Stoffe von Kombinationspräparaten bitte in Zahlen getrennt angeben)</small>	Stoff / Stoffkombination <small>ist weniger als 10 Jahren in DE zugelassen</small>
Verfahrensart: <small>(Mehrfaches Ankreuzen möglich)</small>		Funktion Deutschlands: <small>(nur EU-Verfahren)</small>
<input type="checkbox"/> Zentral <input type="checkbox"/> AWRP / Dezentral <input type="checkbox"/> National		<input type="checkbox"/> Rapporteur <input type="checkbox"/> Ko-Rapporteur <input type="checkbox"/> OMS <input type="checkbox"/> RMS <input type="checkbox"/> CMS
den PSUR für den Berichtszeitraum:		
PSUR-Typ: <small>(nur mindestens 1 Adressieren möglich, bei Einreichen mehrerer PSURs bitte mehrere Formulare verwenden)</small> <input type="checkbox"/> PSUR <input type="checkbox"/> Addendum Report <input type="checkbox"/> Summary Bridge Report	Lfd. Nr.:	Beginn: (tt.mm.jj) Ende: (tt.mm.jj)
<input type="checkbox"/> Dieser PSUR wird im Rahmen des EU-PSUR-Synchronisation of PSUR Submission Schemes (HMA) eingereicht (PSUR Workinging Projekt).		
Active substance name:	Agreed EUHBD: (tt.mm.jj)	DataLockPoint: (tt.mm.jj) P-RMS:
Eingangsstellung und Kostenbescheid richten Sie bitte an den Zulassungsinhaber:		
PNR:	Pharmazeutischer Unternehmer:	
Den nächsten PSUR erhalten Sie bis spätestens am:		
Vorgedatum: (tt.mm.jj)	PSUR-Nr.:	Beginn: (tt.mm.jj) Ende: (tt.mm.jj)
<input type="checkbox"/> Eine Verlängerung der Berichtsfrist wurde vom BfArM genehmigt:		
Aktenzeichen: 75 (bzw. 717)-3813-	Genehmigungsdatum:	
<input type="checkbox"/> Die Fachinformation weicht von der Company Core Safety Information ab. Erläuterung siehe Anschreiben.		
<input type="checkbox"/> Die Inhalte der Papierversion und der CD-ROM stimmen – mit Ausnahme der ausschließlich elektronisch einzureichenden Inhalte (LineListing und Marketing Authorisation Status) – überein.		

Editorial

Mehr Transparenz bei der Arzneimittelsicherheit

325

Übersichten

Gerhard Kraft, Darmstadt

Tumorthherapie mit Schwerionenstrahlen

328

Die Schwerionen-Therapie ist eine neue, hochpräzise Form externer Strahlentherapie. Hierbei wird eine Millimeter-Präzision der Dosisapplikation überall im menschlichen Körper erreicht und eine mehrfache biologische Wirkungssteigerung im Tumor verglichen mit der geringen Belastung des Normalgewebes. Damit ist es möglich vor allem bisher strahlenresistente Tumoren erfolgreich zu therapieren. Aufgrund der sehr guten Erfolge des Pilotprojekts an der GSI sind allein in Deutschland drei klinische Therapie-Zentren im Aufbau, an denen mehrere tausend Patienten pro Jahr behandelt werden sollen.

Kaweh Shakeri und Kristian Reich, Hamburg

Psoriasis

335

Krankheitsbild und aktuelle Therapie

Diese Übersicht beschreibt den aktuellen Erkenntnisstand zur Epidemiologie, Genetik und Pathogenese der Psoriasis. Die verschiedenen klinischen Erscheinungsbilder und Schweregrade der Erkrankung werden beschrieben und auf wichtige assoziierte Erkrankungen eingegangen. Therapieziele werden benannt und verschiedene Therapieformen wie topische Therapie, Phototherapie und klassische sowie moderne systemische Therapien (Biologicals) beschrieben.

Zertifizierte Fortbildung

346

Egid Strehl, Freiburg

PSURs – Instrument der Pharmakovigilanz und Sicherheitsgewinn für den Patienten

347

Was Apotheker über Periodic Safety Update Reports wissen sollten

Periodic Safety Update Reports (PSURs; „regelmäßige aktualisierte Berichte über die Unbedenklichkeit von Arzneimitteln“) sind eines der Werkzeuge von praktizierter Pharmakovigilanz mit dem Ziel, den Patienten vor vermeidbaren Risiken durch Arzneimittel zu schützen.

Redaktion

Apothekerin
Dr. Heike Oberpichler-Schwenk (verantwort.)
Apothekerin Dr. Tanja Liebing
Apothekerin Dr. Tanja Sauße
Dr. med. Mirjam Tessmer

Internet <http://www.medmopharm.de>

Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. S. Alban, Kiel
Prof. Dr. H. P. T. Ammon, Tübingen
Prof. Dr. M. Biel, München
Prof. Dr. B. Epe, Mainz
Prof. Dr. P. Heisig, Hamburg
Prof. Dr. T. Herdegen, Kiel
Prof. Dr. U. Hilgenfeldt, Heidelberg
Prof. Dr. B. Hinz, Rostock
Prof. Dr. U. Holzgrabe, Würzburg

Anschrift

Birkenwaldstraße 44, 70191 Stuttgart
Postfach 10 1061, 70009 Stuttgart
Tel. (07 11) 25 82-234, Fax 25 82-283
E-Mail mmp@dav-medien.de



Bücherforum

**Arzneimittel in Schwangerschaft
und Stillzeit** Seite 344