

[TÉLÉCHARGER](#)[LIRE](#)[ENGLISH VERSION](#)[DOWNLOAD](#)[READ](#)

Description

La place de l'imagerie dans le suivi post-thérapeutique des cancers est peu documentée, alors qu'il existe une littérature scientifique abondante sur son rôle dans le dépistage, le diagnostic et le bilan initial de la plupart des cancers. L'imagerie joue pourtant un rôle essentiel pour l'évaluation du contrôle local de la maladie, la recherche de récurrences ou de métastases à distance, l'évaluation des séquelles éventuelles et le diagnostic différentiel entre séquelle et récurrence.

Richement illustré et organisé par grande typologie de cancer – cerveau, sein, cancers génitaux, etc. – cet ouvrage rassemble **une équipe de médecins reconnus et de tous horizons** – radiologues, oncologues radiothérapeutes, médecins nucléaires – et montre la place actuelle des examens d'imagerie dans le suivi des patients en phase post-thérapeutique immédiate mais également au fil des mois et des années.

La connaissance par chacun des techniques des autres spécialités, de leurs limites, de leur efficacité est indispensable. La gravité des décisions post-thérapeutiques, leur impact sur le patient et son entourage, le coût pour la collectivité montrent la nécessité d'une parfaite

appréciation de l'imagerie post-thérapeutique.

A l'occasion du 60e anniversaire du Centre Antoine Bécère, la Société Française de Radiologie, la Société Française de Médecine Nucléaire et à la Société Française de Radiothérapie Oncologique se sont unies pour réaliser cet ouvrage commun sur l'imagerie post-thérapeutique en oncologie.

Oncologie . à chaque étape de leur maladie : diagnostic, choix thérapeutique, traitement médical, traitement chirurgical, surveillance post-thérapeutique.

d'Oncologie, se veut le garant de la qualité médicale des soins offerts par les. Hôpitaux . maladie) à l'un, à 2 ou aux 3 volets (investigation, thérapeutique ou post- thérapeutique) du . Imagerie – 1er traitement (chirurgie ou traitement.

charge thérapeutique. L'évaluation de la réponse au traitement et la surveillance postthérapeutique sont, grâce à l'imagerie, possibles. Il existe plusieurs.

Posts about Imagerie post-thérapeutique en oncologie written by admin.

Le centre régional de lutte contre le cancer ICO à Angers et à Nantes est un hôpital de soins, d'enseignement et de recherche spécialisé en cancérologie.

L'imagerie a une place importante dans la surveillance des cancers du . L'imagerie post-thérapeutique peut permettre un diagnostic précoce des récurrences.

Associer l'utilisation des meilleures techniques d'imagerie et de traitement, l'expérience .

Philips place ainsi l'avenir de l'oncologie personnalisée à votre portée. ... fournissant des images IRM de grande qualité, acquises en position thérapeutique RT. . Le post-traitement des données d'images (TDM, TEP/TDM et IRM).

. Actualisation de la recommandation de 2005 sur le suivi post-thérapeutique . Dr DESSARD-DIANA Bernadette, Oncologie, Paris .. Apport de l'imagerie .

. un rôle important dans le dispositif de santé de l'ICLN, tant au niveau de la prévention que du traitement du cancer et de la surveillance post-thérapeutique.

1 mars 2016 . . 5.5 Traitements; 5.6 Surveillance post-thérapeutique; 5.7 Traitement ... En pratique aucun examen d'imagerie n'est fiable pour détecter les.

19 déc. 2003 . permettre des études thérapeutiques permettant de mettre en évidence un . une régularité bien organisée dans le suivi post thérapeutique,.

Introduction. ✓ L'imagerie a un rôle primordial en oncologie pour guider le . Post traitement . Une nouvelle approche thérapeutique émerge depuis quelques.

La surveillance post-thérapeutique doit être minutieuse et stricte, . Elle est complétée par des examens d'imagerie en fonction des données cliniques. Dans ce.

24 avr. 2012 . ONCORAP – ONCOLOGIE RHONE-ALPES PEDIATRIQUE BPP-FPI-12-04-

IRM ○. Version validée du .. Bilan pré et post thérapeutique. III.

26 oct. 2012 . Département d'Oncologie Chirurgicale - CRLCC Eugène Marquis. Faculté de .
Etape thérapeutique locale : cancer invasif. 3. ... suspicion sur Imagerie. • Limites : – repérage
IRM de la cible. – délai post-thérapeutique.

L'imagerie fait partie des grands axes de la cancérologie. .. Imagerie post-thérapeutique en
oncologie. Elsevier Masson SAS(2014) pp205-207. Auteur(s) :.

Télécharger Imagerie post-thérapeutique en oncologie livre en format de fichier PDF
gratuitement sur lereebouk.cf.

Cas clinique n°2. Cancer de l'oropharynx localement avancé : quelle thérapeutique proposer ? .
2ème PARTIE : « Suivi post-thérapeutique des cancers ORL ».

Imagerie en oncologie : quelques spécificités . dans l'imagerie cancérologique. • Avoir un bon
.. De complications post-thérapeutiques. - Probabilité de.

EFFETS. SECONDAIRES. REMANIEMENTS POST-. THERAPEUTIQUES. Imagerie post-
thérapeutique: Modifications attendues/ Complications.

Innovations & Thérapeutiques en Oncologie . Une innovation dans l'imagerie du cancer de la
prostate : la tomographie par émission de positons ... une récurrence biologique après
radiothérapie curative (17 %) ou post-prostatectomie (33 %).

Le service de radiothérapie se situe dans le pavillon A1, Oncologie Médicale et . Au poste de
planification /coordination/contrôles qualité (voir fiche de missions . de Technicien Supérieur
en Imagerie Médicale et Radiologie Thérapeutique

Imagerie Post-thérapeutique En Oncologie (French Edition): 9782294738401: Medicine &
Health Science Books @ Amazon.com.

Le pôle Imagerie du CHRU de Nancy dispose d'équipements de pointe sur lesquels . et à en
évaluer l'efficacité thérapeutique pour chaque patient, en oncologie, . la surveillance post-
thérapeutique ainsi que le dépistage et le diagnostic.

30 oct. 2013 . La place de l'imagerie dans le suivi post-therapeutique des cancers est peu
documentée, alors qu'il existe une littérature scientifique.

Pharmacologie des cancers Robert, Jacques. Paris : Lavoisier Medecine, [2015]. NLM ID:
101709840 [Book] 2. Imagerie post-thérapeutique en oncologie.

SUIVI POST-THERAPEUTIQUE DES CARCINOMES . Dr Bernadette DESSARD-DIANA,
Oncologie,. Paris ; . Dr Jean-Daniel PIEKARSKI, Imagerie médicale,.

Le CIREOL - Collège d'Imagerie pour la Recherche et l'Enseignement en OrL - . avons pris
part, citons « l'Imagerie post thérapeutique en oncologie » chez El-.

30 oct. 2013 . Trois sociétés savantes (société française de radiologie, société française de
radiothérapie, société française de médecine nucléaire) et le.

L'imagerie par résonance magnétique (IRM) pelvienne pré- thérapeutique . La surveillance
post-thérapeutique se fait tous les 4 mois pendant 2 ans, puis tous.

17 Oct 2014L'imagerie médicale a sans aucun doute entraîné ces vingt dernières années une .
radicale dans .

6 avr. 2017 . Imagerie médicale .. sur la gynéco oncologie est un beau clin d'œil tant tu as été
un moteur et .. 2.3 EVALUATION POST THERAPEUTIQUE .

Complémentaire de l'imagerie morphologique (IRM, scanner) . AMM en neuro-oncologie : .
PDC hétérogène, œdème, séquelles post-thérapeutiques.

17 sept. 2013 . Imagerie post-thérapeutique en oncologie. La décision dépend actuellement de
la taille tumo- rale, de son extension, de la cinétique de.

Applications thérapeutiques de la visualisation et de l'imagerie mentale .. la revue
systématique, ont évalué 35 patients durant leur réadaptation post-AVC. . plus de 30 ans et

maintenant recommandées par plusieurs centres d'oncologie,.

Ce référentiel constitue des propositions diagnostiques et thérapeutiques servant de . 1) Quorum des RCP de Neuro-Oncologie en Midi-Pyrénées pathologistes de consulter en temps réel les examens d'imagerie. .. Pour l'examen initial, les examens de référence post-chirurgie et de surveillance ultérieure.

The online version of Imagerie Post-Thérapeutique en Oncologie by Société Française de Radiologie on ScienceDirect.com, the world's leading platform for.

les manipulateurs sont sélectionnés selon un profil de poste ; .. réanimation chirurgicale, oncologie et Pet-Scan. Nous vous ... Imagerie post-thérapeutique en.

d'imagerie, critères d'évaluation, rythme de surveillance) restent à déterminer par .. surveillance post-thérapeutique est la règle en cancérologie. Afin de tenter.

Télécharger Imagerie post-thérapeutique en oncologie PDF Livre. Télécharger Imagerie post-thérapeutique en oncologie PDF Livre.

Le Centre d'Oncologie et de Radiothérapie de Haute Energie du Pays Basque .. Les essais cliniques (ou essais thérapeutiques) permettent de connaître les.

La Société française de radiologie et d'imagerie médicale (SFR) est la ... Cette année, la monographie porte sur l'imagerie post-thérapeutique en oncologie.

Imagerie post-thérapeutique en oncologie. Auteur : Société française de radiologie. Paru le : 30/10/2013. Éditeur(s) : Elsevier Masson. Série(s) : Non précisé.

30 Oct 2013 . La place de l'imagerie dans le suivi post-thérapeutique des cancers est peu documentée, alors qu'il existe une littérature scientifique.

27 sept. 2017 . L'imagerie interventionnelle : la prise en charge thérapeutique . L'équipe d'Oncologie digestive soutient de manière très active le.

1 nov. 2013 . La place de l'imagerie dans le suivi post-thérapeutique des cancers est peu documentée, alors qu'il existe une littérature scientifique.

Unité de Neuro-Oncologie, Hôpital La Timone, Marseille, France. . également correspondre à des phénomènes physiologiques post-thérapeutiques. . de très nombreux cas, particulièrement en combinant SRM et imagerie de diffusion ; - la.

L'évaluation par l'imagerie de la réponse thérapeutique en oncologie est essentielle pour optimiser la prise en charge du patient. Dans la majorité des cas,.

24 août 2012 . imagerie médicale et radiologie thérapeutique, notamment son article 2 ;. Vu l'avis de la . UE 2.4 « Biologie cellulaire et moléculaire » et UE 2.10 « Oncologie » ;. UE 3.1 «Physique appliquée .. produites par post-traitement.

31 mai 2011 . Ce travail a été réalisé au sein du Centre d'Imagerie du Petit Animal (CIPA) du CNRS d'Orléans. (TAAM, UPS 44) et au Centre de Recherche en Oncologie .. critères utilisés pour l'évaluation de l'activité des agents thérapeutiques . Figure 5 : Images de bioluminescence réalisées 10 jours post-greffe au.

17 oct. 2015 . . Connaître les nouveautés en neuro-imagerie post-thérapeutique. . général - Oncologie diagnostique et interventionnelle - Imagerie du.

(1991) Ultrasonographic post- treatment follow-up of breast cancer patients. . (2000) Cancer du sein : Imagerie et surveillance post-thérapeutique en oncology.

La surveillance post-thérapeutique doit être minutieuse et stricte, . Elle est complétée par des examens d'imagerie en fonction des données cliniques. Dans ce.

25 mars 2007 . Les techniques d'imagerie médicale ont considérablement évolué ces . stratégies de décisions pour la thérapeutique en cancérologie.

Aurélien Lambert est interne en oncologie médicale (8e semestre) à l'Institut de ... L'imagerie par résonance magnétique (IRM) pelvienne préthérapeutique (débutant . La surveillance post-thérapeutique se fait tous les 4 mois pendant 2 ans,.

Radiology 212 (3): 799-802. 10. Stines J, Marcy PY, Henrot P (2000) Cancers ORL. In: Masson (ed) Imagerie et surveillance post-thérapeutique en oncologie,.

Les aspects post-thérapeutiques des cancers du col : aspects normaux ... (Institut Nationale d'Oncologie) de Rabat et sur les données de la première année de ... ganglionnaire pelvienne sur le bilan d'imagerie, l'aire ganglionnaire lombo-.

DTS Imagerie Médicale Radiologique et Thérapeutique . de plus de 26 ans un dossier est à retirer auprès du secrétariat Post-Bac du lycée Gustave Flaubert. . Pharmacologie, Oncologie, Médecine Nucléaire - PETSCAN, Radiothérapie,.

30 juil. 2015 . Eléments nécessaires à la discussion thérapeutique . il convient d'en revenir à une attitude plus classique en oncologie plaçant la preuve .. Aucun examen d'imagerie ne détecte les CHC de très petite taille, fréquemment ... L'IRM est la modalité de choix pour la surveillance post-thérapeutique du foie.

Posté le 17/11/17 . ce qu'est devenu le CGFL : le Centre de référence pour l'innovation thérapeutique et la recherche en cancérologie de la Région 50 ans de.

L'imagerie radiologique fait partie intégrante de la surveillance thérapeutique en cancérologie. Elle permet de connaître les aspects post-thérapeutique.

27 avr. 2015 . . les patients atteints de tumeurs solides ou hématologiques, dans les différentes phases de la maladie (traitement, suivi post thérapeutique,.

De l'imagerie à la thérapie. Applications en oncologie .. Une idée pour le contrôle thérapeutique en hadronthérapie : l'imagerie TEP . post-Irradiation.

Jusqu'alors les services d'oncologie médicale, d'oncologie hématologique et . parcours de tous les patients puisque la stratégie thérapeutique est décidée lors . ME pour le bâtiment, 8 ME pour les équipements d'imagerie et de radiothérapie, .. au 05 49 44 44 44 poste 41 355 – courriel : solenne.aubert@chu-poitiers.fr.

6 mars 2014 . Ouvrage réalisé sous l'égide de : La Société Française de Radiologie La Société Française de Médecine Nucléaire La Société Française de.

Télécharger Imagerie Post-thérapeutique En Oncologie livre en format de fichier PDF EPUB gratuitement sur ebooklokito.ga.

Thérapie moléculaire ciblée. . thérapeutique aussi bien sur les tumeurs que pour certaines maladies neuro . qui constitue la première imagerie cérébrale. ... l'image post ultrasons (postUS) par rapport à l'image de référence pré ultrasons.

1 oct. 2015 . . équipement d'Imagerie à Résonance Magnétique exclusivement . d'assurer le suivi des traitements, la surveillance post-thérapeutique,.

Imagerie post-thérapeutique en oncologie, SFR, SFMN, SFRO, Centre Antoine Bécère, Elsevier Masson. Des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1.

Sinopsis: La place de l'imagerie dans le suivi post-thérapeutique des cancers est peu documentée, alors qu'il existe une littérature scientifique abondante sur.

Introduction : L'imagerie réalisée actuellement en oncologie urologique peut . fonctionnelle pré- ou post-thérapeutique des tumeurs urogénitales, ainsi que les.

L'Unité d'Oncologie propose une prise en charge personnalisée, appliquant les . traitement médical, traitement chirurgical, surveillance post-thérapeutique.

Neuro-oncologie : imagerie. Imagerie et évaluation de la réponse . est systématique lors du bilan pré-thérapeutique, en période post opératoire immédiate.

Thérapies Laser Assistées par l'Image pour l'Oncologie. . interventionnelle) ou post-opératoire (suivi, évaluation thérapeutique) . l'imagerie médicale,

30 juin 2016 . G Utilisation des critères d'imagerie comme marqueurs de . Évaluation de la réponse thérapeutique en cancérologie: A Guibal, N Lassau, ... Post Baseline Tumor Burden = SPD of index + SPD of new measurable lesions.

Service de radiologie et imagerie médicale diagnostique et thérapeutique. Activités diagnostiques : Radiologie conventionnelle,; Echographie-Doppler,.

Carcinome hépatocellulaire chez un sujet présentant une hépatite C. Pièce d'autopsie. Spécialité · Oncologie · Voir et modifier les données sur Wikidata . Il est plus élevé en cas de cirrhose post hépatite C, post hémochromatose et post ... des carcinomes hépatocellulaires », Imagerie Post-Thérapeutique en Oncologie,.

Livre : Imagerie post-thérapeutique en oncologie écrit par Société Française de Radiologie, Société Française de Médecine Nucléaire (SFMN), Société.

105 fiches pour le suivi post-natal mère-enfant . Applications en thérapie familiale systémique.

Atlas des artères . Imagerie post-thérapeutique en oncologie

16 nov. 2016 . imagerie en oncologie. Coloscopie . et aspects post- thérapeutiques en cancérologie ORL . post-thérapeutiques attendus, la récurrence,.

Adapter le traitement chirurgical à la réponse post RCT . Nouveaux concepts de stratégie thérapeutique . Mêmes séquences (avec imagerie de diffusion). ▷.

Au sein du service d'oncologie du CARIO, l'oncologue médical vous proposera des traitements . Armoricain de Radiothérapie, d'Imagerie médicale et d'Oncologie dans la recherche clinique permet à nos patients d'avoir un accès privilégié aux innovations thérapeutiques. .. Un suivi post-opératoire de votre cicatrice

30 oct. 2016 . ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE. EN RADIOLOGIE . Secrétariat du Pr MENU - Service d'imagerie médicale. 184 rue du . qui manquent au radiologue pour développer cette nouvelle thérapeutique mini-invasive.

Imagerie post-thérapeutique en oncologie (French Edition) Elsevier Masson. La place de l'imagerie dans le suivi post-thérapeutique des cancers est peu.

3 mai 2017 . Le suivi post-thérapeutique C'EST IMPORTANT POUR VOUS...

GLOBALEMENT. Le traitement de votre maladie a été long et a constitué une.

14 janv. 2014 . Imagerie Post-Thérapeutique en Oncologie MERCI VRAI ONE

<http://18f0aq.1fichier.com/>

5 oct. 2015 . Bilan pré-thérapeutique. 115 .. Stratégie thérapeutique dans le cancer de l'ovaire ... En imagerie, existent également des arguments locaux.

36 - Bruneton JN, Stines J, Padovani B, Drouillard J, Roy C. Imagerie et surveillance post-thérapeutique en oncologie. Paris : Masson, 1999, 440. 37 - Johnson.

10 mai 2012 . Cours thématique : Imagerie thérapeutique : traitement percutané ... Traitements actuels et aspects post-thérapeutiques TDM - IRM du CHC.

Ces deux modalités thérapeutiques possèdent en outre un effet de . La toxicité hépatique paraît être globalement plus fréquente en post-opératoire, mais plus.

Femme de 75 ans. Bilan d'extension pré thérapeutique d'une tumeur de l'urètre et du plancher vésical . Séminome testiculaire: évaluation post chimiothérapie.

. les zones actives intratumorales, notamment en post-thérapeutique, permettant la . Dans la définition du volume cible, l'imagerie en radiothérapie doit donc tenter de . est l'un des grands progrès de la prise en charge en oncologie [5].

Noté 0.0/5 Imagerie post-thérapeutique en oncologie, Elsevier Masson, 9782294738401.

Amazon.fr ✓ : livraison en 1 jour ouvré sur des millions de livres.

10 déc. 2014 . Résumé : Bien qu'elles ne soient pas biodégradables, les nanoparticules d'or sont au centre de nombreuses recherches visant à les utiliser.

5 - SURVEILLANCE POST-THERAPEUTIQUE. Annexe 1 .. Imagerie thoracique (scanner thorax-abdo-pelvis) et exploration hépatique (échographie ou.

On Nov 30, 2014 La rédaction published: Imagerie post-thérapeutique en oncologie, Société française de radiologie, centre Antoine-Béclère, Société française.

. le SUV max préthérapeutique constituait un paramètre indépendant significatif de la longueur de vie post-thérapeutique sans récurrence et de survie, les SUV.

DIU Européen Oncologie Gynécologie et Mammaire . la discussion des dossiers en RCP, de la prise en charge thérapeutique, et du suivi post thérapeutique . Dépistage du cancer du sein; Les techniques d'imagerie, la classification ACR.

11 L'imagerie Suivi post-thérapeutique des cancers ORL . réalisée de principe à 3 mois pour obtenir une imagerie de référence souhaitable si examen clinique.

5 janv. 2017 . Pour en savoir plus sur la période post-thérapeutique (Programme . clinique et biologique, complété éventuellement par l'imagerie. Compte.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------