

OBJECTIFS

Les cancers sont responsables d'un tiers des décès chez les patients vivant avec le VIH. L'objectif était de recueillir les données de l'ensemble des cancers diagnostiqués au sein d'un COREVIH pour étudier leur distribution, la survie à un an, les principales caractéristiques de ces cancers.

METHODES

Le recueil des données a été réalisé à partir du dossier Nadis® disponible dans tous les centres du COREVIH Pays de Loire (CHU Nantes, CHU Angers, CHD La Roche sur Yon, CH Le Mans, CH Saint Nazaire, CH Laval) correspondant à une file active de 3028 patients au 31/12/2012.

Critères d'inclusion : Infection VIH, âge ≥ 18 ans, diagnostic de nouveau cancer entre le 01/01/2011 et le 31/12/2013.

Les mots-clés utilisés pour la recherche des patients étaient : « cancer », « tumeur maligne », « néoplasie » dans l'onglet Antécédents du dossier médical. Les rechutes ou récidives ont été éliminées par analyse de l'historique.

Les données démographiques, immunovirologiques et facteurs de risque ont fait l'objet d'un contrôle qualité et le suivi réalisé jusqu'au 01/01/2015. Les variables quantitatives et qualitatives des patients ont été comparées, pour les cancers sida et non sida d'une part, pour l'ensemble des patients présentant un cancer avec la file active 2012 des Pays de la Loire, d'autre part, en utilisant les tests appropriés (Chi-2, Student, Wilcoxon).

RESULTATS

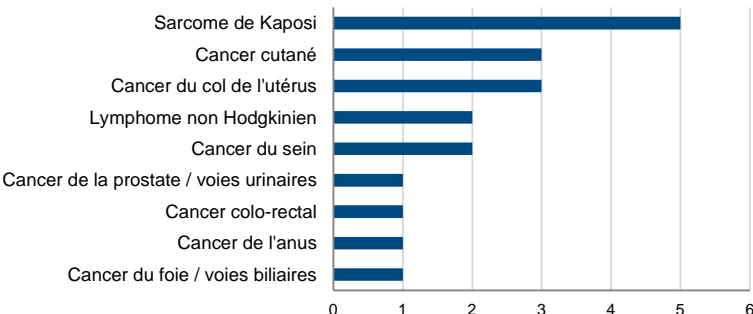
Caractéristiques des patients ayant présenté un cancer entre 2011 et 2013 vs file active 2012 Pays de Loire

	Cancers SIDA (n=39)	Cancers non SIDA (n=57)	p	Cancers SIDA et non SIDA (n=96)	File active Pays de Loire 2012	p
Nombre de patients	37	55		92 (3%)	3028	
Femmes	8 (21,7%)	9 (16,4%)	0,52	17 (18%)	971 (32%)	0,006
Âge (années)	49 (36-57)	51 (46-61)	0,06	50 (43-59)	46 (38-53)	0,0002
Mode de contamination			0,84			0,009
Homosexuel/bisexuel	16 (43,2%)	27 (49,1%)		43 (46,7%)	1179 (38,9%)	
Hétérosexuel	10 (27%)	15 (27,3%)		25 (27,2%)	1277 (42,2%)	
Toxicomane IV /Hémophile/Transfusé	3 (8,1%)	5 (9,1%)		8 (8,7%)	257 (8,5%)	
Autre/inconnu	8 (21,7%)	8 (14,5%)		16 (17,4%)	291 (10,4%)	
Fumeurs	7 (29,2%)	25 (53,2%)	0,054	32 (34,8%)	1021 (33,8%)	0,58
Buveurs ≥ 2 verres/jour	12 (57,1%)	29 (64,4%)	0,57	41 (44,6%)	1458 (48,2%)	0,70
Ag HBs positif	0 (0%)	3 (5,4%)	0,27	3 (3,3%)	132 (4,4%)	0,52
Ac VHC positifs	3 (8,1%)	9 (16,4%)	0,35	12 (13%)	280 (9,2%)	0,60
Durée d'infection VIH (années)	2,5 (0,2-7,0)	16,2 (7,8-21,9)	<0,0001	9,4 (2,3-19,5)	11,3 (5,0-18,7)	0,07
Nombre de CD4/mm ³						
Au diagnostic	244,7 (123,5-494)	489,5 (297,5-747,5)	0,0025	436 (232-666)	590 (420-786)	<0,0001
Au nadir	110,5 (27,2-240,2)	96 (44-202)	0,86	109 (36-216)	212 (101-322)	<0,0001
Charge virale (log ₁₀ copies/ml)						
Au diagnostic	3,6 (1,6-5,1)	1,3 (0,5-1,4)	<0,0001	25 (20-854)	20 (0-40)	0,006
Au zénith	5,2 (4,8-5,6)	5,3 (3,7-5,7)	0,95	5,2 (4,3-5,7)	4,9 (4,1-5,5)	0,08
Nombre de patients sous ARV						
Depuis plus de 6 mois	20 (54%)	41 (74,5%)	0,20	74 (80,4%)	2777 (91,7%)	0,0001
Dont CV < 50 copies/ml	8 (21,6%)	36 (65,4%)	0,0004	44 (47,8%)	2667 (88,1%)	0,02
Nombre de décès au 01/01/2015	4 (10,8%)	6 (10,9%)		10 (10,4%)	2376 (78,5%)	0,002

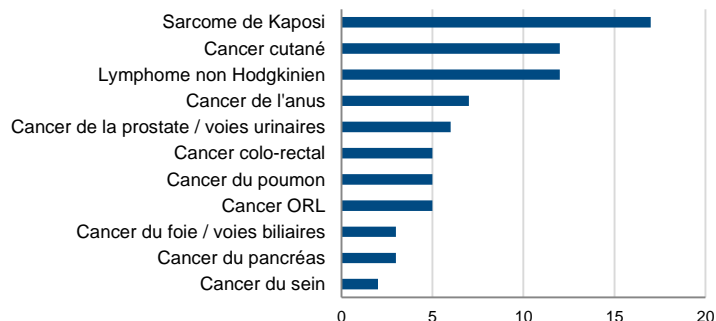
Résultats exprimés en %, ou en médiane (IQR).

Répartition des 96 cancers selon le sexe

Femmes



Hommes



NB : Pour les cancers cutanés, inclusion de l'ensemble des tumeurs « malignes », quelle que soit l'histologie.

CONCLUSION

L'incidence des cancers chez les patients VIH justifie :

- Une amélioration du dépistage du VIH (20% des cancers sida représentent un motif de découverte VIH dans notre population de cancers)
- Une amélioration du dépistage des cancers non sida chez les patients VIH suivis, surtout en cas de nadir de CD4 bas et/ou de CD4 actuels < 500/mm³
- Le renforcement de la lutte contre les facteurs de risque (tabac, alcool, HPV).

REMERCIEMENTS

A tous les patients qui ont participé à cette étude et à tous les membres des équipes : **Nantes** : F. Raffi, E. Billaud, V. Reliquet, C. Allavena, C. Brunet-Cartier, B. Bonnet, P. Morineau-Le Houssine, S. Bouchez, N. Hall, C. Bernaud, F. Vivrel, M. Lefebvre, D. Boutolle, C. Biron, M. Besnier, F. Sauser, P. Point, O. Aubry, O. Grossi, H. Hùe, L. Larmet, M. Cavellec, J. Orain, S. Pineau, T. Jovelin; **Angers** : J.M. Chenebault, V. Rabier, P. Filaire, Y.M. Vandamme, P. Abgueguen, N. Crochette, S. Rehaïem; **La Roche sur Yon** : P. Perré, T. Guimard, S. Léautez, J.L. Esnault, O. Bollengier-Stragier, M. Morrier, L. Lainé; **Le Mans** : H. Hitoto, L. Perez, S. Bianchi, N. Qatib; **Saint Nazaire** : C. Michau, C. Grand-Courault; **Laval** : R. Vatan.