

Brève. Zoonoses : Connaissances des étudiants en médecine humaine et vétérinaire

Short item. Zoonoses: knowledge of physician and veterinarian students

Laetitia Canini (1,2) (laetitia.canini@gmail.com), Stéphane Bertagnoli (3,4)

(1) Université Pierre et Marie Curie – Paris 6, UMR-S 707, Paris

(2) Inserm, UMR-S 707, Paris

(3) Université de Toulouse, INP, ENVT, UMR 1225, IHAP, Toulouse

(4) Inra, UMR 1225, IHAP, Toulouse

Mots clés : zoonoses, santé publique, professions médicales

Keywords: zoonoses, public health, physicians, veterinarians

La gestion des zoonoses représente un défi avec des enjeux sanitaires et économiques [1, 2]. Les vétérinaires et médecins étant les premiers acteurs de la surveillance de ces maladies, une étude visant à évaluer leurs connaissances générales sur les zoonoses a été réalisée [3]. Dans le cadre d'une enquête transversale, un questionnaire de type fermé reposant sur la définition des zoonoses, la rage et l'épidémiologie des zoonoses a été soumis à deux groupes comparables de 33 étudiants en médecine et de 22 étudiants vétérinaires toulousains en fin de cursus.

Les scores obtenus par les étudiants vétérinaires (Tableau 1) étaient globalement supérieurs à ceux obtenus par les étudiants en médecine ($p < 0,001$), soulignant une sensibilisation différente entre les deux groupes. L'impact de la connaissance des zoonoses sur la qualité de leur future pratique professionnelle reste toutefois à démontrer.

Tableau 1. Détails des résultats de l'étude sur la connaissance des zoonoses par les vétérinaires et les médecins (les réponses significativement différentes sont indiquées en gras)

Question	Bonnes réponses	Proportion de réponses correctes (en %)		p
		Médecins	Vétérinaires	
Un animal sain peut-il transmettre un agent zoonotique ?	oui	84,8	77,3	0,50
Un agent zoonotique peut-il être transmis de l'Homme aux animaux ?	oui	36,4	95,4	<0,0001
Un agent zoonotique peut-il être transmis d'Homme à Homme ?	oui	48,5	81,8	0,022
Un agent zoonotique peut-il être transmis d'animal à animal ?	oui	97,6	100	1,0
Faut-il un contact direct avec un animal pour être contaminé par un agent zoonotique ?	non	72,7	86,4	0,32
La France est-elle officiellement indemne de rage ?	oui	21,2	81,8	<0,0001
Quelles sont, par ordre d'importance, les modalités de transmission de la rage ?	Morsure, griffade, léchage	84,8	63,6	0,10
La brucellose est-elle une zoonose prioritaire en France ?	oui	27,3	77,3	<0,0001
Quelle est la prévalence de la toxoplasmose chez l'Homme en France ?	Supérieure à 70 %	42,4	59,1	0,28
Quelle proportion des agents infectieux pathogènes pour l'Homme est d'origine animale ?	De 50 % à 70 %	0,0	27,3	0,003
Parmi les infections émergentes ou ré-émergentes, quelle est la proportion d'agents pathogènes zoonotiques ?	Environ 70 %	45,4	54,5	0,32

Références bibliographiques

[1] Murphy FA. (1998) Emerging zoonoses. Emerging Infectious Diseases. 4(3):429-35.[online] <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2640289/?tool=pubmed>

[2] Murrell KD. (1991) Economic losses resulting from food-borne parasitic zoonoses. Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health. 22 Suppl:377-81.

[3] Canini L. (2010) Les zoonoses en France : évaluation des connaissances des médecins et vétérinaires [Thèse d'exercice]. Toulouse: ENVT; [online] http://oatao.univ-toulouse.fr/4577/1/canini_4577.pdf