

EPIDEMIOLOGIE DE LA RAGE EN ROUMANIE

Perianu T.¹, Savuta G.², Ghita S.², Burtan E.³

Animal rabies is still a major threat in Romania. Range of annual incidence varies between 30 in 1995 and 107 cases in 1993, which was a maximal pick of incidence for animals, whereas human incidence was 9. Human rabies is closely linked to animal rabies. For animal species, rabies is most frequently observed (decreasingly) among foxes, dogs, cats and cattle. Due to the high number of cats and dogs in Romania, risk for human beings is very high. Implementation of the "National Surveillance Prevention and Health Plan against Rabies" might lead to a decrease of animal and human rabies in Romania. Data on evolution of rabies between 1985 and 1996 will be presented.

Les 24 cas mortels chez l'homme entre 1991 et 1995 font de la rage une des plus importantes zoonoses qui mobilise les services responsables de la Santé Publique en Roumanie (2).

Au cours du temps, la rage a changé son visage de maladie «citadine» ou «des rues», aussi bien en Europe qu'en Roumanie, en devenant plutôt de type «sauvage». Elle est entretenue par les renards qui sont à l'origine de la rage animale et humaine (1).

Sur la base des données officielles issues de l'Agence Nationale Sanitaire Vétérinaire et du Laboratoire Central Sanitaire Vétérinaire de Diagnostic de Bucarest, l'évolution de la rage vulpine en Roumanie entre 1985 et 1996 est présentée dans les tableaux I et II.

Tableau I
Incidence apparente de la rage animale en Roumanie dans la période 1985-1996

Spécification	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	Total
Anim. sauv. (A)	24	37	22	19	6	17	17	22	40	13	14	14	245
- dont renards	23	34	21	16	3	15	13	19	32	12	12	13	213
Anim. dom.(B)	55	33	44	20	27	35	44	31	67	20	16	27	419
- dont chiens	6	6	5	4	2	7	8	10	9	8	4	9	78
TOTAL (A+B)	79	70	66	39	33	52	61	53	107	33	30	41	664

Tableau II
Incidence de la rage chez les animaux domestiques et chez l'Homme dans la période 1991-1996

Spécification	1991	1992	1993	1994	1995	1996	Total	%
Chiens	8	10	9	8	4	9	48	23,4
Chats	12	7	14	3	6	7	49	23,9
Herbivores	22	13	44	9	5	11	104	50,7
Autres (porcs)	2	1	-	-	1	-	4	2,0
Total (animaux)	44	31	67	20	16	27	205	100
Homme (2)	9	3	9	2	1	-	24	

Le nombre de cas de rage chez les animaux domestiques et chez l'Homme suit généralement la courbe des cas de rage diagnostiqués chez le renard.

Le «Programme National de Surveillance, Prévention et Lutte contre la Rage», ayant comme but la baisse de l'incidence de la rage animale et la suppression de la rage chez l'homme, se heurte à plusieurs difficultés : l'ignorance sanitaire des populations rurales sur les risques d'exposition ; une population vulpine abondante en raison des nombreuses forêts ; aux contacts fréquents entre les animaux domestiques (bovins, ovins et caprins, chevaux, chiens et chats) et les animaux sauvages ; à un nombre très élevé de chiens et de chats errants ; enfin à l'absence de vaccination systématique des chats (alors que la vaccination des chiens est obligatoire).

BIBLIOGRAPHIE

- Aubert M., 1996. Epidémiologie et lutte contre la rage en France et en Europe. Epidémiologie et santé animale, n° 29, 121-134, A.E.E.M.A., Maisons-Alfort, France.
- Sapuneanu F., Ghita S., 1996. Aspecte ale evolutiei rabiei în România între anii 1991-1995. Al III-lea Simpozion National Aniversar , L.C.S.V.D. Bucuresti, 16-17 mai , România.

¹ Faculté de Médecine Vétérinaire, 8 allée M. Sadoveanu, 6600, Iasi, Roumanie

² Laboratoire Central Sanitaire Vétérinaire de Diagnostic, 5, rue dr. Staicovici, 7000, Bucarest, Roumanie

³ Laboratoire Vétérinaire Départemental, 10, allée M. Sadoveanu, 6600, Iasi, Roumanie