

Les affections de l'axe cardio-rénal chez le chien et le chat domestiques : un énoncé de consensus vétérinaire

OBJECTIFS : On comprend de mieux en mieux la complexité des interactions entre le système rénal et le système cardiovasculaire chez l'individu sain ou malade. La profession médicale a adopté le terme de « syndrome cardio-rénal » (SCR) pour décrire la relation physiopathologique entre les reins et le cœur dans les maladies. Néanmoins, le SCR doit encore être défini et décrit de manière formelle par la profession vétérinaire, et son existence et son importance chez le chien et le chat nécessitent des recherches. Le *CRS Consensus Group*, composé de neuf cardiologues et de sept néphrologues vétérinaires d'Europe et d'Amérique du Nord, a cherché à atteindre des consensus en ce qui concerne la définition, la physiopathologie, le diagnostic et la prise en charge des chiens et des chats atteints d'« affections cardio-rénales » (*cardiovascular-renal disorders – CvRD*). À cette fin, la méthodologie officielle Delphi a été utilisée pour définir / élaborer des consensus et établir des recommandations.

MÉTHODES : Après une revue de la littérature, 13 affirmations candidates relatives aux CvRD chez les chiens et les chats ont été testées pour atteindre un consensus à l'aide d'une méthode Delphi modifiée. Étant donné qu'il s'agit d'un nouveau domaine d'intérêt, on manque d'études bien conçues, spécifiques aux SCR / CvRD, en particulier chez les chiens et les chats. Par conséquent, même si des justifications scientifiques ont été recherchées pour toutes les recommandations et ont été utilisées le cas échéant, les recommandations ont été largement basées sur la théorie, sur les avis de spécialistes, sur de petites études cliniques et sur l'extrapolation à partir de données dérivées d'autres espèces.

RÉSULTATS : Sur les 13 affirmations, 11 ont atteint un consensus et 2 n'en ont pas atteint. La méthode Delphi modifiée a bien fonctionné pour atteindre un consensus de manière objective et pour élaborer les premières recommandations pour les CvRD.

DISCUSSION : Le manuscrit qui en résulte décrit les consensus obtenus en ce qui concerne la définition, la classification, le diagnostic et les stratégies de prise en charge pour les patients vétérinaires atteints de CvRD, avec l'accent sur les interactions pathologiques entre ces deux systèmes d'organes. En formulant des consensus pour les CvRD en médecine vétérinaire, les auteurs espèrent aviver l'intérêt dans la compréhension et la prise en charge des CvRD chez les chiens et les chats et susciter des progrès dans ce domaine. L'utilisation d'une méthode formelle pour l'élaboration de consensus et de recommandations devrait être envisagée pour d'autres domaines de la médecine vétérinaire.