

第17章 遺伝性疾患

引用文献

- (1) Abdol RA, Khalaja M, Tsuji T, Tanahara M, Uchida K, Sugimoto Y, Kunieda T. 2009. A mutation of the WFDC1 gene is responsible for multiple ocular defects in cattle. *Genomics* 94:55-62.
- (2) Agerholm JS, Bendixen C, Andersen O, Arnbjerg J. 2001. Complex vertebral malformation in Holstein calves. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation* 13:283-289.
- (3) Agerholm JS, McEvoy F, Arnbjerg J. 2006. Brachyspina syndrome in a Holstein calf. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation* 18, 418-422.
- (4) Agerholm JS, Peperkamp K. 2007. Familial occurrence of Danish and Dutch cases of the bovine brachyspina syndrome. *BMC Veterinary Research* 3:8.
- (5) Charlier C, Agerholm JS, Coppeters W, Karlskov-Mortensen P, Li W, Jong GD, Fasquelle C, Karim L, Cirera S, Cambisano N, Ahariz N, Mullaart E, Georges M, Fredholm M. 2012. A deletion in the bovine *FANCI* gene compromises fertility by causing fetal death and Brachyspina. *Plos One* 7:e43085.
- (6) Hirano T, Hirotsune S, Sasaki S, Kikuchi T, Sugimoto Y. 2002. A new deletion mutation in bovine Claudin-16 (CL-16) deficiency and diagnosis. *Animal Genetics* 33:118-122.
- (7) Hirano T, Kobayashi N, Itoh T, Takasuga A, Nakamaru T, Hirotsune S, Sugimoto Y. 2000. Null mutation of PCLN-1/ Claudin-16 results in bovine chronic interstitial nephritis. *Genome Research* 10:659-663.
- (8) Masoudi AA, Uchida K, Yokouchi K, Ohwada K, Abbasi AR, Tsuji T, Watanabe T, Hirano T, Sugimoto Y, Kunieda T. 2008. Linkage mapping of the locus responsible for forelimb-girdle muscular anomaly of Japanese Black cattle on bovine chromosome 26. *Animal Genetics* 39:46-50.
- (9) 森友靖生. 2006. 軟骨異形成, 矮小体軀症. カラーアトラス牛の先天異常 (浜名克己 監修), 64-65, 学窓社.
- (10) Nagahata H, Oota H, Nitanaï A, Oikawa S, Higuchi H, Nakade T, Kurosawa T, Morita M, Ogawa H. 2002. Complex vertebral malformation in a stillborn Holstein calf in Japan. *The Journal of Veterinary Medical Science* 64:1107-1112.
- (11) Ohba Y, Kitagawa H, Okura Y, Kitoh K, Sasaki Y. 2001. Clinical features of renal tubular dysplasia a new hereditary disease in Japanese Black cattle. *Veterinary Record* 149:115-118.
- (12) Okada K, Ishikawa N, Fujimori K, Goryo M, Ikeda M, Sakai J, Watanabe D, Takasuga A, Hirano T, Sugimoto Y. 2005. Abnormal development of nephrons in Claudin-16-defective Japanese black cattle. *The Journal of Veterinary Medical Science* 67:171-178.
- (13) 高畑幸子. 2002. 虚弱子牛に認められた腎臓形成異常. 日本家畜臨床学会誌 27:1-6.
- (14) Takeda H, Takami M, Oguni T, Yoneda K, Sato H, Ihara N, Itoh T, Kata SR, Mishina Y, Womack JE, Morimoto Y, Sugimoto Y, Kunieda T. 2002. Positional cloning of the gene LIMBIN responsible for bovine chondrodysplastic dwarfism. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 99:49-54.
- (15) 内田和幸. 2006. 小眼球症. カラーアトラス牛の先天異常 (浜名克己 監修), 30-31, 学窓社.
- (16) Uchida K, Kunieda T, Abbasi AR, Ogawa H, Murakami T, Tateyama S. 2006. Congenital multiple ocular defects with falciform retinal folds among Japanese Black cattle. *Veterinary Pathology* 43:1017-1021.
- (17) 渡辺大作. 2006. 下顎短小・腎形成不全. カラーアトラス牛の先天異常 (浜名克己 監修), 27-29, 学窓社.
- (18) 渡辺大作, 阿部省吾, 植松正巳, 阿部 榮, 遠藤祥子, 後藤浩人, 小林隆之, 藤倉尚士, 小形芳美, 伴 顕, 平野 貴, 杉本喜憲, 齋藤博水. 2004. 腎不全牛における過長蹄の発現と血清ビタミンA およびレチノール結合蛋白質の動態. 日本家畜臨床学会誌 27:41-45.
- (19) 渡辺大作, 伴 顕, 高橋雅博, 石川 弘, 渡辺昭夫, 山野辺 浩, 角金俊一, 藤森康一郎, 三宅陽一, 岡田幸助, 大塚浩通, 小黒雅史, 川村清市, 平野 貴, 杉本喜憲, 齋藤博水. 2002. 東北地方における牛クローディン-16 欠損症の遺伝学的調査と臨床病理学的特徴. 日本家畜臨床学会誌 25:1-10.

参考図書

- 明石博臣, 内田郁夫, 大橋和彦, 後藤義孝, 須永藤子, 高井伸二, 宝達 勉 編. 2019. 動物の感染症 第4版, 近代出版.
- Constable PD, Hinchcliff KW, Done S, Gruenberg W eds. 2017. *Veterinary Medicine* 11th ed., Elsevier.
- 浜名克己. 2006. カラーアトラス牛の先天異常, 学窓社.
- 柏崎 守, 久保正法, 小久江栄一, 清水実嗣, 出口栄三郎, 古谷 修, 山本孝史 編. 1999. 豚病学 第4版, 近代出版.
- MacKey RJ, Van Metre DC, Smith BP eds. 2014. *Large Animal Internal Medicine* 5th ed., Elsevier.
- 日本獣医内科アカデミー 編. 2014. 獣医内科学第2版 大動物編, 文永堂出版.
- 農林水産省畜産局衛生課監修. 2000. 生産獣医療システム4～養豚編, 農山漁村文化協会.
- Peek SF, Divers TJ eds. 2018. *Rebhun's Diseases of Dairy Cattle* 3rd ed., Elsevier.
- Smith BP, Van Metre DC, Pusterla N. eds. 2019. *Large Animal Internal Medicine* 6th ed., Elsevier.