

گزارش اولین مورد

(*Perosomus elumbis*) درگوساله درایران

دکتر فریدون نورمحمدزاده*

مقدمه:

" *Perosomus elumbis* عبارتست از یک ناهنجاری مادرزادی که در نشخوارکنندگان و خوک گزارش گردیده است (۱). عدم رشد قطب عصبی خلفی موجب تظاهر این ناهنجاری بدرجات مختلف می‌گردد، که نتیجه آن هیپوپلازی یا آپلازی طناب نخاعی فتوس می‌باشد، در این ناهنجاری اعضاء خلفی تغییر شکل یافته و خشک و سخت هستند (۱ و ۲). همچنین اعضاء خلفی که بطور طبیعی بوسیله اعصاب کمری و عجزی تعصیب می‌گردند، دچار آتروفی عضلانی گردیده و مفاصل نیز سفت و سخت بوده و حرکت آنها دچار اختلال می‌گردد (۱ و ۳ و ۴).

تاریخچه و مشاهدات:

در تاریخ ۶۵/۲/۲۵ یک رأس گوساله ماده نژاد هلستاین یکروزه بدرمانگاه شماره یک دانشکده دامپزشکی آورده شد، طبق اظهار صاحب دام، گوساله مزبور از بدو تولد پا نگرفته بود، ولی بطور طبیعی شیر می‌خورده است.

*- گروه آموزشی علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران.

در معاینات بالینی درجه حرارت دام ۳۸/۵ درجه بود. ناحیه کمر فاقد مهره بوده و طناب نخاعی در محاذات ناحیه کمر ختم می‌گردید، مهره‌های عجز و دم کاملاً وجود داشتند. همچنین اعضاء خلفی تغییر شکل یافته و خشک بوده و عضلات آنها آتروفیه و بطور کلی نیمه خلفی بدن کوچکتر از حد طبیعی بود که در شکل (۱ و ۲) کاملاً مشخص می‌باشد.

تشخیصی:

باتوجه به مشاهدات فوق این ناهنجاری *Perosomus elumbis* تشخیص داده شد

بحث:

" *Perosomus elumbis* ناهنجاری است که در آن نیمه قدامی بدن بطور طبیعی تشکیل گردیده، در صورتی که نیمه خلفی کوچک و آتروفیه می‌باشد، این ناهنجاری بدو صورت تظاهر می‌نماید. شکل اول که بیشتر دیده می‌شود و در آن مهره‌های کمر، عجز و دم، وجود ندارند و طناب نخاعی در یک مجرای مهره‌ای به یک یا دو مهره صدری جلوتر ختم می‌گردد و قسمت سینه‌ای ستون مهره‌ها به تنهائی به پوست، بافت همبند و عضلات آتروفیه کمری ارتباط دارند. شکل دوم که کمتر دیده می‌شود و مورد مشاهده شده در درمانگاه نیز از این نوع بود، فقط مهره‌های کمری وجود ندارند، مهره‌های عجز و دم وجود داشته و طناب نخاعی مانند شکل اول در قسمت صدری ختم می‌گردد، و مجدداً قسمتی از طناب نخاعی در عجز وجود داشته که به شاخه دم اسبی ختم می‌گردد (۳).



شکل (۱) - فقدان مهره‌های کمر و همچنین تغییر شکل اعضاء خلفی را نشان می‌دهد .



شکل (۲) - تغییر شکل اعضاء خلفی مشخص می‌باشد .

REFERENCES

- 1- Arthur Geoffrey H et al 1975: Veterinary reproduction and obstetrics. Fifth ed, Bailliere tindall, London, P: 88.
- 2- Gibbons, W.J. et al 1974: Medecine et Chirurgie des bovins, vigot freres, Paris, P: 628.
- 3- Nieberle and COHRS: 1966, Texte book of the Special pathological anatomy of domestic animals, Pergamon Press oxford, London PP: 592-593.
- 4- Roberts Stephen J: 1971, Veterinary obstetrics and genital diseases. Ithaca New York, PP: 70-71.

Le Première Cas de Perosomus elumbis
Chez un Veau en Iran
F. Nourmohammadzadeh.*

Resume

On a observe en printemps 1986 un cas de perosomus elumbis chez un Veau age d'un jour. L'absence de canal vertébral en region lombaire, ainsi que la deformation et la raideur des membres posterieurs ont ete visibles.

* Department of Clinic Seionce, Faculty of Veterinary
Medicine, Tehran, IRAN.

11. 1982年12月，中共中央、国务院作出《关于知识分子工作的决定》，指出知识分子是工人阶级的一部分，是社会主义现代化建设的一支重要力量，要尊重知识，尊重人才，充分调动知识分子的积极性、主动性和创造性，为社会主义现代化建设贡献智慧和力量。

三、结语

12. 综上所述，中国共产党在不同历史时期对知识分子政策的调整，体现了党对知识分子地位的深刻认识和对知识分子作用的充分肯定。这些政策的调整，不仅促进了知识分子队伍的成长和壮大，也为中国社会主义现代化建设培养了大批人才。

13. 参考文献：