

## KHẢO SÁT MỘT SỐ VẤN ĐỀ LIÊN QUAN ĐẾN GÃY XƯƠNG TRÊN CHÓ VÀ BIỆN PHÁP CAN THIỆP

*Nguyễn Thị Quyên, Bùi Thị Hoàng Yến,  
Trần Anh Tuyên, Nguyễn Ngọc Minh Tuấn, Vy Hùng Cường  
Khoa Nông Lâm Ngư, Đại học Hùng Vương, Phú Thọ*

### TÓM TẮT

Những chấn thương liên quan đến xương khớp làm ảnh hưởng lớn đến sức khỏe và gây ra biến chứng nguy hiểm trên chó đã được nghiên cứu tại phòng khám thú y Funpet, Hà Nội. Phương pháp chẩn đoán lâm sàng và chụp X-quang đã được áp dụng để xác định tỷ lệ chó bị gãy xương. Đã sử dụng biện pháp can thiệp ngoại khoa để điều trị các ca bệnh. Kết quả nghiên cứu cho thấy giống chó Poodle có tỷ lệ bị gãy xương cao nhất, chiếm 36,96%; chó đực có tỷ lệ gãy xương (63,04%) cao hơn so với chó cái (36,96%); chó ở lứa tuổi từ 0 - 1,5 năm tuổi có tỷ lệ gãy xương cao nhất (54,35%); tỷ lệ gãy xương thấp nhất là ở chó trên 4,5 năm tuổi (2,17%).

Chó bị gãy xương chủ yếu là do bị ngã (56,52%), do bị tai nạn (28,26%), do bị tấn công và cắn nhau (6,52 - 8,70%). Vị trí gãy xương chủ yếu ở vùng đùi (chiếm 45,65%) và vùng xương cẳng tay (chiếm 19,57%).

Biện pháp can thiệp ngoại khoa thường được sử dụng là đóng khung đinh để cố định đầu xương (54,35%) và đóng đinh nội tủy (30,43%) cho hiệu quả điều trị khỏi bệnh là 63,04%, khả năng thuyên giảm là 30,43%.

*Từ khóa:* chó, gãy xương, can thiệp ngoại khoa.

### Factors affecting the bone fracture in dogs and the efficiency of surgical intervention

*Nguyen Thi Quyen, Bui Thi Hoang Yen,  
Tran Anh Tuyen, Nguyen Ngoc Minh Tuan, Vy Hung Cuong*

### SUMMARY

Bone fractures effecting to the health and causing dangerous complications in dogs was studied at Funpet Veterinary Clinic, Ha Noi. The clinical diagnosis and X-ray methods were applied to determine the rate of dog that was suffered with bone fractures and surgical intervention method was used for the bone fracture cases. The studied results showed that the rate of dog belonging to the Poodle breed, suffering with bone fractures was highest (36.96%). Of which, this rate in the male dogs was 63.04%. The rate of dogs at age group from 0 to 1.5 years old suffering with broken bone was 54.35% and the lowest rate (2.17%) was identified at the dog age group over 4.5 years old.

Most of the bone fracture cases were due to fall (56,52%), accidents (28.26) and others (6.52 - 8.70%). The main positions of bone fractures were femur (45.65%) and fibula (19.57%).

In this study, using the splinting fixation for bone fractures (54.35%) and intra-medullary nails (30.43%) have given highly therapeutic efficiency with 63.04% of recovery and 30.43% of remission in the total cases.

*Keywords:* dogs, bone fractures, surgical intervention.