

VI. Zusammenfassung

In einer Großtierpraxis des Osnabrücker Landes sind die aus tierärztlichen Interventionen in Schweinebeständen herzuleitenden Daten für den Zeitraum vom 01.06.1989 bis 31.05.1990 analysiert worden.

Bei einem Praxisanteil von 73% Besuchen in Rinderbeständen, 20% Besuchen in Schweinebeständen und 7% Besuchen bei kleinen Wiederkäuern, Pferden und Liebhabertieren sind 105 Schweine- und 137 Rinderbetriebe betreut worden. Die Zahl der Schweinepatienten betrug 82.674 Tiere, die anlässlich von 1.579 Besuchen und bei 2.113 Interventionen tierärztlich versorgt wurden. Der Anteil kurativ behandelter Patienten betrug 21%; bei den 79% prophylaktisch behandelten Schweinen kamen hauptsächlich A.K.-Schutzimpfungen, Eisendextran-Injektionen, Anthelminthika sowie Antibiotika und Sulfonamide zur Anwendung.

Das Verhältnis der Erst- und Nachbesuche betrug bei Schweinepatienten 6,0 : 1 und bei Rinderpatienten 1,9 : 1. Die Besuchsfrequenz ergab an Wochentagen fünf und sonntags 0,9 Besuche pro Tag. Der Anteil der Abend- und Nachtbesuche betrug durchschnittlich 1,5%. An Sonn- und Feiertagen waren hauptsächlich geburtshilfliche Fälle, Puerperalerkrankungen und akute Notfälle (60%) zu versorgen.

Bei der Überprüfung von 10 ausgewählten Betrieben während des Zeitraumes 1980 bis 1989/90 zeigten sich eine ständige Steigerung der Besuchsfrequenzen, bedingt durch eine Aufstockung der Tierbestände, und eine tendenzielle Zunahme der Prophylaxemaßnahmen in Mastbetrieben und gemischten Betrieben. Die in Verbindung mit Therapie- und Prophylaxemaßnahmen erfolgten Arzneimittelabgaben, die in 30% der Fälle aller Besuchsanlässe für notwendig erkannt wurden, weisen auf die zunehmende Einbeziehung der Tierhalter bei der Durchführung tierärztlich gebotener Maßnahmen hin. Diese Entwicklung wird als Ausdruck marktwirtschaftlicher Gesetzmäßigkeiten bei der Inanspruchnahme tierärztlicher Leistungen interpretiert.

VII. Summary:

Michael Lühs: Veterinary interventions at pig stock of
veterinary practice in the province of Osnabrück

In a veterinary practice for farm animals in the province of Osnabrück the data of veterinary interventions on pig farms during the period from 1st June, 1989 to 31st May, 1990 have been analysed.

At a proportion in practice of 73% visits to cattle stock, 20% to pig stock and 7% to small ruminants, horses and pets 105 pig farms and 137 cattle farms have been looked after. The number of pigs treated amounted to 82,674 animals which were treated during 1,579 visits by 2,113 interventions. The proportion of patients which were treated in case of illness was 21%; the 79% of pigs which were treated prophylactically mainly received vaccination against Aujeszky's Disease of swine, injections of Ferrodextran, anthelmintics as well as antibiotics and sulfonamides.

The ratio between primary and secondary visits was 6.0 : 1 for pigs treated and 1.9 : 1 for cattle. The frequency of visits was five visits per day on weekdays and 0.9 on Sundays. The share of evening and night visits was 1.5% on average. On Sundays and holidays mainly assistance at birth, puerperal fever and emergency cases (60%) had to be treated.

During the inspection of 10 selected farms in the period between 1980 to 1989/90 a continuous rise of frequency of visits was noticed, due to an increase of stock and a tendency towards the increase of prophylactic measures in animal raising and mixed farms. The handing out of drugs in connection with therapeutical and prophylactic measures, which was found necessary in 30% of all cases visited, point to the inclusion of the animal owner into the administration of the necessary treatment. This development has been interpreted as an effect of economic rules on the administration of veterinary aid.