

1987 - 1996

Steinbach, G., Koch, H., Meyer, H., **Klaus, C.**, 1996. Influence of prior infection on the dynamics of bacterial counts in calves experimentally infected with *Salmonella Dublin* Vet Microbiol 48, 199-206.

Steinbach, G., Koch, H., Meyer, H., **Klaus, C.**, 1993. The Effect of Immunity on Growth and Spreading of Salmonellas in Experimentally Infected Calves (working paper). WHO Consultation on Control of Salmonella Infections in Animals: Prevention of Foodborne Salmonella Infections in Humans, Jena, 21 - 26 November, 1993

Rudolph, C., Finsterbusch L., 1991. Auswirkung einer subkutanen oder intraabdominal applizierten Infusionslösung auf den Flüssigkeitshaushalt des Kalbes. Mh. Vet.-Med. 46, 43-45.

Meyer, H., Beer, K., Fischer, L., Gareiß, G., Grob, R., Körber, B., Lörzing, H.-J., Lücke, O., Müller, H., Otta, J., Röhling, R., **Rudolph, C.**, Schacht, H., Steinbach, G., 1990. Zur Verhütung und Bekämpfung von Salmonella-Infektionen bei Nutztieren in der DDR. Mh. Vet.-Med. 45, 403-406.

Steinbach, G., Koch, H., Meyer, H., **Rudolph, C.**, 1990. Die Dynamik der Erregerzahl bei der experimentell ausgelösten Salmonellose des Kalbes. Arch. exper, Vet. med. 44, 93-101.

Hartmann, H., Hagelschuer, I., Meyer, H., **Rudolph, C.**, Lesche, R., Födisch, G., 1989. Zur Wirkung einer unterschiedlichen Konzentration sowie einer veränderten Dispersion des Nahrungsfettes auf die Funktion des Magen-Darm-Kanals von Kälbern. Mh. Vet.-Med. 44, 46-49.

Rudolph, C., Günther, H., Meyer, H., Schweinitz, P., Steinbach, G., 1989. Auswirkung unterschiedlicher parenteraler Applikationswege auf die Verträglichkeit und Wirksamkeit einer Infusionslösung bei durchfallerkrankten Kälbern. Mh. Vet.-Med. 44, 206-208.

Hartmann, H., Finsterbusch, L., **Rudolph, C.**, Meyer, H., Schweinitz, P., 1988. Untersuchungen zum Flüssigkeitshaushalt des Kalbes. 3. Mitteilung: Die Transferrate des Radioindikators als Maß für den Flüssigkeitsaustausch und die Wirkung einer Infusion auf die Flüssigkeitsräume während der Diarrhoe. Arch. exper. Vet. Med. 42, 41-51.

Hartmann, H., Bergmann, V., Günther, H., **Rudolph, C.**, Meyer, H., Finsterbusch, L., 1988. Ultrastrukturelle Nierenveränderungen während der Diarrhoe und die Nierenfunktion nach Infusionsbehandlung bei durchfallkranken Kälbern. Arch. exper. Vet. Med. 42, 693-701.

Rudolph, C., Gottschaldt, J., Meyer, H., Steinbach, G., 1988. Ein Intrakutantest zum Nachweis der zellvermittelten Immunreaktion bei der Salmonellose des Kalbes. Mh. Vet.-Med. 43, 463-466.

Gottschaldt, J., **Rudolph, C.**, Steinbach, G., Verfahren zur Gewinnung von Salmonella-Proteinantigenen. Patentschrift (19) DD (11) 275 058 A1.

Hartmann, H., Schmietendorf, L., Devaux, S., Finsterbusch, L., Meyer, H., **Rudolph, C.**, 1987. Beziehungen zwischen Durchfallerkrankung und Nierenfunktion beim Kalb. Arch. exper. Vet. Med. 42, 129-139.