

8. Literaturverzeichnis

Ahrens, U.; V. Kaden; Ch. Drexler; N. Visser (2000)

Efficacy of the classical swine fever marker vaccine „Porcilis Pesti“ in pregnant sows.

Vet. Microbiol. 70: 83-97

Andrew, M.E.; C.J. Morrissy; C. Lenghaus; P.G. Oke; W. Sproat; A.L. Hodgson; M.A. Johnson; B.E. Coupar (2000)

Protection of pigs against classical swine fever with DNA - delivered gp55.

Vaccine 18: 1932-1938

Anonym (1980)

Richtlinie 80/217/EG des Rates vom 22. Januar 1980

über Maßnahmen der Gemeinschaft zur Bekämpfung der klassischen Schweinepest.

Anonym (2001)

Richtlinie 2001/89/EG des Rates vom 23. Oktober 2001

über Maßnahmen der Gemeinschaft zur Bekämpfung der klassischen Schweinepest.

Anonym (2005)

Bekanntmachung der Neufassung der Schweinepest-Verordnung vom 20. Dezember 2005.

Bundesgesetzblatt Jahrgang 2005, Teil 1 Nr. 47

Anonym (2006)

Classical swine fever in domestic pigs in North Rhine Westfalia Germany.

SCFCAH Brussels, 7.-8.03.2006

Artois, M.E.; K.R. Depner; V. Guberti; J. Hars; S. Rossi; D. Rutili (2002)

Classical swine fever (hog cholera) in wild boar in Europe.

Rev. sci. Tech. 21: 287-303

Aynaud, J.M. (1988)

Principles of vaccination.

In: Liess, B. (Ed.), Classical Swine Fever and Related Viral Infections,
Martinus Nijhoff Publishing, Boston: 165-180

Beer, J.; D. Urbaneck; W. Heinicke; H. Schwedler; W. Wittmann (1972)

Neue Wege bei der Bekämpfung und Prophylaxe der Schweinepest in der Deutschen
Demokratischen Republik.

Monatsh. Veterinärmed. 27: 489-493

Beer, J., W. Wittmann; E. Lehnert; S. Tesmer; M. Glaner; V. Kaden; E. Karge (1978)

Die Immunprophylaxe und –metaphylaxe gegen Schweinepest in der Deutschen
Demokratischen Republik mit Schweinepest-Lebendvirusvakzine „Riems“.

Monatsh. Veterinärmed. 14: 543-548

Beer, M.; F. Koenen (2003)

Classical Swine Fever.

European Commission, Diagnostic techniques and vaccines for Foot- and Mouth Disease,
Classical Swine Fever, Avian Influenza and some other important OIE List A diseases.

Report of the Scientific Committee on Animal Health and Animal Welfare,

24.-25.04.2003: 59-74

Biront, P.; J. Leunen; J. Vandeputte (1987)

Inhibition of virus replication in the tonsils of pigs previously vaccinated with a Chinese
strain vaccine and challenged oronasally with a virulent strain of classical swine fever virus.

Vet. Microbiol. 14: 105-113

Bollwahn, W. (1994)

Klinische Symptomatik und Diagnostik der Europäischen Schweinepest.

Dtsch. Tierärzteblatt 5: 415-416

Bouma, A.; A.J. de Smit; M.C. de Jong; E.P. de Kluijver; R.J.M. Moormann (1999)

Efficacy and stability of a subunit vaccine based on glycoprotein E2 of classical swine fever virus.

Vet. Microbiol. 66: 101-114

Bouma, A.; A.J. de Smit; M.C. de Jong; E.P. de Kluijver; R.J.M. Moormann (2000)

Determination of the onset of the herd - immunity induced by the E2 subunit vaccine against classical swine fever virus.

Vaccine 18: 1374-1381

Bran, L.; S. Mihaita; M. Popa; N. Totorcea (1971)

Trans - uterine and transplacental transmission of attenuated rabbit - adapted swine fever virus strains, in pregnant sows.

Arch. Vet. Bucuresti 7: 11-20

Briedermann, L. (1970)

Hygienische Probleme der Jagdwirtschaft und ihre Beziehung zur Tierhygiene.

Vet. Med. Inf. 7: 113-119

Bruschke, C.J.; M.M. Hulst; R.J. Moormann; P.A. van Rijn; J.T. van Oirschot (1997)

Glycoprotein E^{rns} of pestiviruses induces apoptosis in lymphocytes of several species.

J. Virol. 71: 6692-6696

Büttner, M.; R. Ahl (1998)

Klassische Schweinepest.

Tierärztl. Prax. 26: 278-285

Chenut, G.; A.-F. Saintilan; C. Burger; F. Rosenthal; C. Cruciere; M Picard; V.

Bruyere; E. Albina (1999)

Oral immunization of swine with classical swine fever vaccine (Chinese strain) and transmission studies in rabbits and sheep.

Vet. Microbiol. 64: 265-276

Choi, C.; K.-K. Hwang; C. Chae (2004)

Classical swine fever virus induces tumor necrosis factor- α and lymphocyte apoptosis.
Arch. Virol. 149: 875-889

Coblentz, B.E.; D.W. Baber (1987)

Biology and control of feral pigs on Isla Santiago, Galapagos, Ecuador.
J. Appl. Ecol. 24: 403-418

Collett, M.S.; R. Larson; S. Belzer; E. Retzel (1988)

Proteins encoded by bovin viral diarrhoea virus: the genome organisation of a pestivirus.
Virology 165: 200-208

David, W.; H. Röhrer (1932)

Pathogenese und Diagnose der Schweinepest.
Berl. Tierärztl. Wochenschr. 32: 509-515

de Schweinitz, E.A.; M.A. Dorset (1903)

A form of hog cholera not caused by the hog cholera bacillus.
U.S. Anim. Ind. Circ. 41, Washington,
zitiert nach Fuchs, F. (1968), S. 180

de Smit, A.J.; P.L. Eble; E.P. de Kluijver; M. Bloemraad; A. Bouma (2000)

Laboratory experience during the classical swine fever epizootic in the Netherlands in 1997-1998.
Vet. Microbiol. 73: 197-208

de Smit, A.J.; A. Bouma; H.G. van Gennip; E.P. de Kluijver; R.J.M. Moormann (2001)

Chimeric (marker) C-strain viruses induce clinical protection against virulent classical swine fever virus (CSFV) and reduce transmission of CSFV between vaccinated pigs.
Vaccine 19: 1467-1476

Dedek, J. (1994)

Europäische Schweinepest.

In: Dedek, J. und T. Steineck. (Eds.), Wildhygiene,
Gustav Fischer Verlag, Jena - Stuttgart: 87-89

Dedie, K. (1953)

Zur Verbreitung und Bekämpfung der Schweinepest.

Monatsh. Veterinärmed. 8: 412-418

Depner, K.R.; A. Gruber; B. Liess (1994)

Experimental infection of weaner pigs with a field isolate of hog cholera/classical swine fever virus derived from a recent outbreak in Lower Saxony. I: Clinical, virological and serological findings.

Wien. Tierärztl. Monatsschr. 81: 370-373

Depner, K.R.; A. Müller; A. Gruber; A. Rodriguez; K. Blickhardt; B. Liess (1995)

Classical swine fever in wild boar (*Sus scrofa*) - experimental infections and viral persistence.

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 10: 381-384

Depner, K.R.; A. Müller; V. Moennig; B. Liess (1996)

Epidemiologische Betrachtungen zur „typischen“ und „atypischen“ Schweinepest.

Amtstierärztl. Dienst und Lebensmittelkontrolle 4: 335-342

Depner, K.R.; A. Bouma; F. Koenen; D. Klinkenberg; E. Lange; H. de Smit; H.

Vanderhallen (2001)

Classical swine fever (CSF) marker vaccine, Trial II: Challenge study in pregnant sows.

Vet. Microbiol. 83: 107-120

Dewulf, J.; H. Laevens; F. Koenen; K. Mintiens; A. de Kruif (2000a)

Airborne transmission of classical swine fever virus under experimental conditions.

Vet. Rec. 147: 735-738

Dewulf, J.; H. Laevens; F. Koenen; H. Vanderhallen; K. Mintiens; H. Deluyker; A. de Kruif (2000b)

An experimental infection with classical swine fever in E2 sub - unit marker-vaccine vaccinated and in non - vaccinated pigs.

Vaccine 19: 475-482

Dewulf, J.; H. Laevens; F. Koenen; K. Mintiens; A. de Kruif (2001)

Evaluation of the potential of dogs, cats and rats to spread classical swine fever virus.

Vet. Rec. 149: 212-213

Dewulf, J.; H. Laevens; F. Koenen; K. Mintiens; A. de Kruif (2002)

A comparative study for emergency vaccination against classical swine fever with an E2 sub-unit marker - vaccine and a C - strain vaccine.

Proceedings of the International Pig Veterinary Society, Ames, p.325

Edwards, S.; J.J. Sands; J.W. Harkness (1988)

The application of monoclonal antibody panels to characterize pestivirus isolates from ruminants in Great Britain.

Arch. Virol. 102: 197-206

Edwards, S.; V. Moennig; G. Wensvoort (1991)

The development of an international reference panel of monoclonal antibodies for the differentiation of hog cholera virus from other pestiviruses.

Vet. Microbiol. 29: 101-108

Elbers, A.R.; A. Stegemann; M.C. de Jong (2001)

Factors associated with the introduction of classical swine fever virus into pig herds in the central area of the 1997 - 1998 epidemic in the Netherlands.

Vet. Rec. 149: 377-382

Fiedler, J. (1997)

Die epidemiologische Situation der Schweinepest bei Hausschweinen in Deutschland und die Beziehungen zum Schwarzwild.

In: Bekämpfung der KSP beim Schwarzwild: 2. Riemser Meeting zur oralen Immunisierung gegen KSP, Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere, Friedrich-Loeffler-Institute Insel Riems, 25.-26.06.1997, S. 4-8

Fink, H.-G.; P. Wolf (1984)

Schweinepest.

Jagdinformationen 1-2, 13: 18-21

Fischer, U.; V. Kaden; J. Beyer (1991)

Zur Nachweissicherheit von Schweinepestvirusantigenen und zur Differenzierung der Feld - und Vakzinevirusinfektion mit dem direkten Immunfluoreszenztest an Organmaterial.

Monatsh. Veterinärmed. 46: 133-136

Fletcher, W.O.; T.E. Creekmore; M.S. Smith; V.F. Nettles (1990)

A field trial to determine the feasibility of delivering oral vaccines to wild swine.

J. Wildl. Dis. 26: 502-510

Floegel-Niesmann, G. (1999)

Sensitivität und Spezifität der Unterscheidungs - ELISA's zur KSP - Markervakzine.

In: Diagnose der Klassischen Schweinepest, 1. KSP - Workshop, Insel Riems, 11.-12.11.1999, Anlage 17

Floegel-Niesmann, G. (2001)

Classical swine fever (CSF) marker vaccine, Trial III. Evaluation of discriminatory ELISA's. Vet. Microbiol. 83: 121-136

Floegel, G.; K.R. Depner; A. Wehrend; J. Fritzemeier; D. Waberski; V. Moennig (1999)

Transmission and detection of classical swine fever (CSF) with semen of boars by artificial insemination.

European Society for Veterinary Virology, 4th Pestivirus Meeting, Gießen 15.-19.03. 1999, p. S6-5

Fritzemeier, J.; V. Moennig; C. Staubach; J. Teuffert; H.-H. Thulke; H. Schlüter (1997)
Untersuchungen zu Vorkommen, Ausbreitung und Bekämpfung der klassischen Schweinepest (KSP) in Deutschland 1993-1995.
Zwischenbericht zum Forschungsprojekt 96HS022, BMELF, Bonn

Fritzemeier, J.; J. Teuffert; I. Greiser-Wilke; C. Staubach; H. Schlüter; V. Moennig (2000)
Epidemiology of classical swine fever in Germany in the 1990s.
Vet. Microbiol. 77: 29-41

Fuchs, F. (1968)
Schweinepest.
In: Röhrer, H. (Ed.), Handbuch der Virusinfektionen bei Tieren. Band III/1,
Gustav Fischer Verlag, Jena - Stuttgart: 15-250

Geiger, W. (1933)
Die Haltbarkeit des Virus der Schweinepest in Dünger und Jauche.
Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 41: 625-631

Glaner, M.; V. Kaden; S. Tesmer; H. Hahnefeld (1984)
Die Riemser Schweinepestvakzine - eine Zellkulturvakzine von hoher immunbiologischer Wertigkeit.
Medicamentum, Sonderedition, S.21-25

Glässer, K. (1908)
Ein weiterer Beitrag zur Kenntniss der deutschen Schweinepest.
Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 16: 569-590

Graffunder (1894)
Die Schweinepest in der Neumark.
Berl. Tierärztl. Wochenschr. 4: 39-43

Greiser-Wilke, I.; V. Moennig (2004)

Vaccination against classical swine fever virus: limitations and new strategies.

Anim. Health Res. Rev. 5: 223-226

Greiser-Wilke, I.; V. Moennig; C.O. Coulibaly; J. Dahle; L. Leder; B. Liess (1990)

Identification of conserved epitopes on a hog cholera virus protein.

Arch. Virol. 111: 213-225

Haegeman, A.; J. Dewulf; R. Vrancken; M. Tignon; S. Ribbens; F. Koenen (2006)

Characterisation of the discrepancy between PCR and virus isolation in relation to classical swine fever virus detection.

J. Virol. Methods 136: 44-50

Hahn, J.; S.H. Park; J.Y. Song; S.H. An; B.Y. An (2001)

Construction of recombinant swinepox viruses and expression of the classical swine fever virus E2 protein.

J. Virol. Methods 93: 49-56

Hammond, J.M.; R.J. McCoy; E.S. Jansen; C.J. Morrissy; A.L. Hodgson; M.A. Johnson (2000)

Vaccination with a single dose of a recombinant porcine adenovirus expressing the classical swine virus gp55 (E2) gene protects pigs against classical swine fever.

Vaccine 18: 1040-1050

Hammond, J.M.; E.S. Jansen; C.J. Morrissy; M.M. Williamson; A.L. Hodgson; M.A. Johnson (2001a)

Oral and sub - cutaneous vaccination of commercial pigs with a recombinant porcine adenovirus expressing the classical swine fever virus gp55 gene.

Arch. Virol. 146: 1787-1793

Hammond, J.M.; E.S. Jansen; C.J. Morrissy; W.V. Goff; G.C. Meehan; M.M. Williamson; C. Lenghaus; K.W. Sproat; M.E. Andrew; B.E. Coupar; M.A. Johnson (2001b)

A prime - boost vaccination strategy using naked DNA followed by recombinant porcine adenovirus protects pigs from classical swine fever.

Vet. Microbiol. 80: 101-119

Hammond, J.M.; E.S. Jansen; C.J. Morrissy; A.L. Hodgson; M.A. Johnson (2003)

Protection of pigs against classical swine fever following oral or subcutaneous vaccination with a recombinant porcine adenovirus.

Virus Res. 97: 151-157

Harding, M.J.; I. Prud'homme; C.M. Gradil; R.A. Heckert; J. Riva; R. McLaurin; G.C. Dulac; S. Vydelingum (1996)

Evaluation of nuclein acid amplification methods for the detection of hog cholera virus.

J. Vet. Diagn. Invest. 8: 414-419

Hillmann, K.H.; V. Kaden (1994)

Schluckimpfung gegen Wildschweinepest.

BpT-Arbeitstagung, Fulda 28.-29.04.1994: 207-215

Hillmann, K.H.; V. Kaden (1995)

Schluckimpfung gegen Wildschweinepest.

Zwischenbericht eines Impfversuches im Landkreis Soltau - Fallingbostel.

DVG e.V., Tagung der Fachgruppe „Tierseuchen“, Gießen 7.-8.06.1995: 29-33

Hillmann, K.H.; V. Kaden; D. Götze; W. Tümsmeyer; K. Ziemer (1996)

Schluckimpfung gegen Schweinepest.

Wild und Hund 23: 35-39

Hoffmann, B.; M. Beer; C. Schelp; H. Schirrmeier; K. R. Depner (2005)

Validation of a real - time RT-PCR assay for sensitive and specific detection of classical swine fever.

J. Virol. Methods 130: 36-44

Hoffmann, B.; K.R. Depner; H. Schirrmeier; M. Beer (2006)

A universal heterologous internal control system for duplex real - time RT - PCR assays used in a detection system for pestiviruses.

J. Virol. Methods 136: 200-209

Hone, J.; C.P. Stone (1989)

A comparison and evaluation of feral pig management in two national parks.

Wild. Soc. Bull. 17: 419-425

Horst, S. (1998)

Classical Swine Fever in the Netherlands: economic consequences.

OIE Symposium on Classical Swine Fever (hog cholera),

Birmingham, U.K. 9.-10.07.1998: p.4

Horzinek, M.C. (1991)

Pestiviruses - taxonomic perspectives.

Arch. Virol. Suppl. 3: 1-5

Hulst, M.M.; D.F. Westra; G. Wensvoort; R.J.M. Moormann (1993)

Glycoprotein E1 of hog cholera virus expressed in insect cells protects swine from hog cholera.

J. Virol. 67: 5435-5442

Kaden, V. (1983)

Steigerung der Immunantwort durch unspezifische Wirkung von Impfstoffzusätzen bei der aerogenen Immunisierung der Schweine gegen Schweinepest.

Arch. exp. Vet. Med. 37: 693-701

Kaden, V. (1985)

Die aerogene Immunisierung landwirtschaftlicher Nutztiere - eine neue Forschungsrichtung am Friedrich-Loeffler-Institut Insel Riems.

Arch. exp. Vet. Med. 39: 692-706

Kaden, V. (1993)

Orale Immunisierung gegen Klassische Schweinepest - eine Möglichkeit zur Bekämpfung der Krankheit beim Schwarzwild in besonderer Seuchensituation.

Vortrag Insel Riems, 22.09.1993

Kaden, V. (1996)

Versuch der oralen Immunisierung gegen Klassische Schweinepest.

Symposium zur Ökologie des Schwarzwildes.

Schriftenreihe des Arbeitskreises Wildbiologie, Univ. Gießen 23: 209-217

Kaden, V. (1998)

Zur Situation der Klassischen Schweinepest in der Europäischen Gemeinschaft und zu einigen Aspekten der Seuchenverbreitung.

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 111: 201-207

Kaden, V. (1999)

Bekämpfung der Klassischen Schweinepest beim Schwarzwild.

Z. Jagdwiss. 45: 45-59

Kaden, V.; M. Glaner (1982)

Zum Eintritt und zur Dauer der Immunität gegen Schweinepest nach aerogener Immunisierung.

Arch. exp. Vet. Med. 36: 593-599

Kaden, V.; M. Glaner (1987)

Zur effektiven Schutzdosis der Riemser Schweinepestvakzine für die aerogene Immunisierung.

Arch. exp. Vet. Med. 41: 841-845

Kaden, V.; E. Lange (1997)

Bekämpfungskonzeption der Wildschweinepest.

DVG e.V., Tagung der Fachgruppen „Tierseuchen“ und „Virologie“, Gießen 5.-6.06.1997: 20-31

Kaden, V.; E. Lange (1998)

Vaccination as strategy of CSF control in wild boar. Measures to control classical swine fever in European wild boar.

Perugia, Italy, 6.-7.04.1998, European Commission, doc. VI/196/98 AL, pp.110-114

Kaden, V.; E. Lange (2004)

Development of maternal antibodies after oral vaccination of young female wild boar against classical swine fever.

Vet. Microbiol. 103: 115-119

Kaden, V.; B. Lange (2001)

Oral immunization against classical swine fever (CSF): onset and duration of immunity.

Vet. Microbiol. 82: 301-310

Kaden, V.; B. Riebe (2001)

Classical Swine Fever (CSF): a historical review of research and vaccine production on the Isle of Riems.

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 114: 246-251

Kaden, V.; P. Heller; U. Polster; M. Glaner (1985)

Eintritt und Dauer der Immunität nach aerogener Immunisierung von Schweinen gegen Schweinepest und Rotlauf.

Arch. exp. Vet. Med. 39: 730-737

Kaden, V.; U. Fischer; U. Schwanbeck; R. Riebe (1992)

Ist die Verfütterung von Grünfuttersilage in Gebieten mit Schweinepest beim Schwarzwild eine Gefahr für die Hausschweinebestände? Experimentelle Studie.

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 105: 73-77

Kaden, V.; A. Kosmidou; M. Kramer; V. Moennig; H.-J. Thiel; E. Weiland; R. Ahl (1994)

Die Schweinepest in Deutschland 1992-1993.

BMVEL - Forschungsreport 9: 25-28

Kaden, V.; H. Kiupel; J. Dedek; U. Schurig; P. Wolf; M. Krey; R. Kranz; U. Fischer; E. Lange (1995)

Orale Immunisierung gegen Europäische Schweinepest beim Schwarzwild. Erste Ergebnisse des Impfversuches in Mecklenburg-Vorpommern.

DVG e.V., Tagung der Fachgruppe „Tierseuchen“, Gießen 7.-8.06.1995: 34-43

Kaden, V.; E. Lange; U. Schurig (1997)

Wissenschaftliche Grundlagen und aktuelle Ziele der oralen Immunisierung gegen Klassische Schweinepest (KSP).

In: Bekämpfung der KSP beim Schwarzwild, 2. Riemser Meeting zur oralen Immunisierung gegen KSP, FLI Insel Riems, 25.-26.06.1997: 23-29

Kaden, V.; E. Lange; H. Steyer (1999)

Orale Immunisierung gegen Klassische Schweinepest beim Schwarzwild: Bewertung maternalen Antikörper.

Amtstierärztl. Dienst und Lebensmittelkontrolle 6: 302-305

Kaden, V.; E. Lange; U. Fischer; G. Strebelow (2000)

Oral immunization of wild boar against classical swine fever: evaluation of the first field study in Germany.

Vet. Microbiol. 73: 239-252

Kaden, V.; H. Heyne; H. Kiupel; W. Letz; B. Kern; U. Lemmer; K. Gossger; A. Rothe; H. Bohme; P. Tyrpe (2002)

Oral immunization of wild boar against classical swine fever: concluding analysis of the recent field trials in Germany.

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 115: 179-185

Kaden, V.; E. Lange; H. Steyer; W. Bruer; CH. Langner (2003a)

Role of birds in transmission of classical swine fever virus.

J. Vet. Med. B 50: 357-359

Kaden, V.; C. Renner; A. Rothe; E. Lange; A. Hänel; K. Gossger (2003b)

Evaluation of the oral immunization of wild boar against classical swine fever in Baden - Württemberg.

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 116: 362-367

Kaden, V.; E. Lange; R. Riebe, B. Lange (2004a)

Classical swine fever virus strain „C“. How long is it detectable after oral vaccination?

J. Vet. Med. B 51: 260-262

Kaden, V.; E. Lange; H. Steyer (2004b)

Does multiple oral vaccination of wild boar against classical swine fever (CSF) have a positive influence on the immunity?

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 111: 63-67

Kaden, V.; H. Steyer; J. Schnabel; W. Bruer (2005a)

Classical swine fever (CSF) in wild boar: the role of the transplacental infection in the perpetuation of CSF.

J. Vet. Med. B 52: 161-164

Kaden, V.; M. Kramer; B. Kern; J. Hlinak; J. Teuffert; C. Staubach; L. Mewes; A. Hänel; C. Renner; J. Dedek; H. Kiupel; W. Bruer; J. Blicke (2005b)

Orale Immunisierung gegen Klassische Schweinepest beim Schwarzwild: Empfehlungen zur Diagnostik nach Einstellung der Impfung.

Amtstierärztl. Dienst und Lebensmittelkontrolle 4: 266-270

Kaden, V.; A. Hänel; C. Renner; K. Gossger (2005c)

Oral immunization of wild boar against classical swine fever in Baden - Württemberg: development of the seroprevalences based on the hunting bag.

Eur. J. Wildl. Res. 51: 101-107

Kaden, V.; E. Lange; H. Steyer; B. Lange; R. Klopffleisch; J.P. Teifke; W. Bruer (2006)

C - strain vaccine protects the offspring by oral immunization of pregnant sows.

Vet. Microbiol., in press

Kaden, V.; E. Lange; A. Faust (2007)

Oral vaccination against classical swine fever with a chimeric Pestivirus: comparative investigations of liquid and lyophilised virus.

Eur. J. Wildl. Res., in press

Kappeler, A. (1991)

Die orale Immunisierung von Füchsen gegen Tollwut in der Schweiz.

Bern, Diss.

Kern, B. (1997)

Feldversuch zur oralen Immunisierung (OIS) in Brandenburg - Ergebnisse und Probleme.

In: Bekämpfung der KSP beim Schwarzwild, 2. Riemser Meeting zur oralen Immunisierung gegen KSP, FLI Insel Riems, 25.-26.06.1997: 33-35

Kern, B.; K.-H. Lahrmann (1997)

Orale Immunisierung gegen die klassische Schweinepest (KSP) beim Schwarzwild im Land Brandenburg von 1995-1997.

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 107: 490-495

Kiupel, H.; J. Dedek; R. Kranz; B. Tenzer (1997)

Orale Immunisierung der Wildschweine in Mecklenburg - Vorpommern-Stand und Erfahrungen nach zweieinhalb Jahren.

In: Bekämpfung der KSP beim Schwarzwild, 2. Riemser Meeting zur oralen Immunisierung gegen KSP, FLI Insel Riems, 25.-26.06.1997: 30-32

König, M.; T. Lengsfeld; T. Pauly; R. Stark; H.-J. Thiel (1995)

Classical swine fever virus: independent induction of protective immunity by two structural glycoproteins.

J. Virol. 69: 6479-6486

König, P., M. Beer (2006)

Safety study: Oral application of the modified live CSFV marker vaccine CP7_E2alf to ruminants and rabbits.

Progress Report “Epidemiology and control of classical swine fever in wild boar and potential use of a newly developed live marker vaccine” 2005 SSPE-CT-2003-501599

König, P.; E. Lange; I. Reimann; M. Beer (2006)

CP7_E2alf: A safe and efficient marker vaccine strain for oral immunization of wild boar against Classical Swine Fever Virus (CSFV).

European Society for Veterinary Virology, 6th Pestivirus Symposium, 13.-16.09.2005, Thun-Switzerland: P5-7, p.84

Kraft, W.; U.M. Dürr (1999)

Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin.

5. überarbeitete und erweiterte Aufl., Verlag Schattauer, Stuttgart, New York

Kretzdorn, D. (1998)

Modern vaccination concepts against classical swine fever.

OIE Symposium on Classical Swine Fever (hog cholera),

Birmingham, U.K. 9.-10.07.1998: p.13

Kubin, G. (1967)

In Vitro Merkmale des Schweinepestvirus.

Zentralbl. Veterinärmed. 14: 543-552

Laddomada, A. (1998)

Incidence and control of Classical Swine Fever in wild boar.

OIE Symposium on Classical Swine Fever (hog cholera),

Birmingham, U.K. 9.-10.07.1998: p.8

Laddomada, A. (2000)

Incidence and control of classical swine fever in European wild boar.

Vet. Microbiol. 73: 121-130

Leopoldt, D.; S. Tesmer (1985)

Forschungsleistungen und - ergebnisse zu volkswirtschaftlich bedeutenden Virusinfektionen des Schweines.

Arch. exp. Vet. Med. 39: 642-652

Liebermann, H. (1973)

Gefriertrocknung von Viren.

Monatsh. Veterinärmed. 24: 949-954

Liess, B. (1984)

Persistent infections of hog cholera: a review.

Prev. Vet. Med. 2: 109-113

Liess, B. (1987)

Pathogenesis and epidemiology of hog cholera.

Ann. Rech. Vet. 18: 139-145

Linhart, S.B. (1993)

Bait formulation and distribution for oral rabies vaccination of domestic dogs: an overview.

J. Vet. Res. 60: 479-490

Linhart, S.B.; A. Kappeler; L.A. Windberg (1996)

A review of baits and bait delivery systems for free - ranging carnivores and ungulates.

U.S. Government Printing Office, Washington, D.C.

Liu, S.-T.; S.-N. Li; D.-C. Wang; S.-F. Chang; S.-C. Chiang; W.-C. Ho; Y.-S. Chang; S.-S. Lai (1991)

Rapid detection of hog cholera virus in tissues by the polymerase chain reaction.

J. Virol. Methods 35: 227-236

Loan, R.W. (1964)

Studies on the nucleic acid type and essential lipid content of hog cholera virus.

Am. J. Vet. Res. 25: 1366-1370

Loepelmann, F. (1991)

Untersuchungen zur Köderung des freilebenden Rotfuchses (*Vulpes vulpes*, L.) im Hinblick auf die orale Immunisierung gegen Tollwut.

Berlin, Diss.

Loepelmann, H. (1994)

Impfstoffe.

In: Dedek, J. und T. Steineck (Eds.), Wildhygiene,

Gustav Fischer Verlag, Jena - Stuttgart: 277-285

Loepelmann, H.; J. Dedek (1988)

Ergebnisse eines Markierungsversuches bei freilebendem Schwarzwild.

Wissenschaftliches Kolloquium „Wildbiologie und Wildbewirtschaftung“,

Leipzig, 5.-6.04.1988: 361-375

Loepelmann, H.; J. Dedek (1991)

Orientierende Untersuchungen zur oralen Immunisierung frei lebenden Schwarzwildes.

Tierärztl. Umschau 46: 775-778

Lorena, J.; D. Barlic-Maganja; M. Lojkic; J. Madic; J. Grom; Z. Cac; B. Roic, S. Terzic; I. Lojkic; D. Polancec; S. Gajavec (2001)

Classical swine fever virus (C - strain) distribution in organ samples of inoculated pigs.

Vet. Microbiol. 81: 1-8

Lowings, P.; D.J. Paton; J.J. Sands; G. Ibata (1997)

Detection of classical swine fever in blood: a comparison between virus isolation, antigen ELISA and RT-PCR.

European Society for Veterinary Virology, 3th Pestivirus Meeting, Lelystad 19.-20.09.1996, pp: 130-134

Mahnel, H.; A. Mayr (1974)

Schweinepest.

Gustav Fischer Verlag Jena, 1974

Maier, A. (1894)

Über das Auftreten der Schweinepest in Baden.

Berl. Tierärztl. Wochenschr. 29: 340-342

Markowska-Daniel, I.; R.A. Collins; Z. Pejsak (2001)

Evaluation of genetic vaccine against classical swine fever.

Vaccine 19: 2480-2484

Maurer, R.; P. Stettler; N. Ruggli; M.A. Hofmann; J.D. Tratschin (2005)

Oronasal vaccination with classical swine fever virus (CSFV) replicon particles with either partial or complete deletion of the E2 gene induces partial protection against lethal challenge with highly virulent CSFV.

Vaccine 23: 3318-3328

Mayr, A.; P.A. Bachmann; B. Bibrack; G. Wittmann (1974)

Quantitative Bestimmung der Infektiosität (Virustitration).

In: Mayr, A.; P.A. Bachmann; B. Bibrack; G. Wittmann, Virologische Arbeitsmethoden, Band I (Zellkulturen-Bebrütete Hühnereier-Versuchstiere),

Gustav Fischer Verlag, Jena: 35-39

Mayr, A.; P.A. Bachmann; B. Bibrack; G. Wittmann (1977)

Neutralisationstest.

In: Mayr, A.; P.A. Bachmann; B. Bibrack; G. Wittmann, Virologische Arbeitsmethoden, Band II (Serologie),

Gustav Fischer Verlag, Jena: 457-534

Mayr, A.; G. Eißner; B. Mayr-Bibrack (1984)

Schweinepest.

In: Mayr, A., G. Eißner, B. Mayr-Bibrack (Eds.), Handbuch der Schutzimpfungen in der Tiermedizin,

Paul Parey Verlag, Berlin und Hamburg: 463-487

Mayr, A.; B. Gedek; O.-R. Kaaden; H. Mahnel (1993)

Europäische Schweinepest.

In: Mayr, A. (Ed.), Medizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre, Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart: 366-372

McIlroy, J.C.; M. Braysher; G.R. Saunders (1989)

Effectiveness of a warfarin - poisoning campaign against feral pigs, *Sus scrofa*, to 1080 and its implications for poisoning campaigns.

Austr. Wildl. Res. 16: 195-202

Mengeling, W.L.; R.A. Packer (1969)

Pathogenesis of chronic hog cholera: host response.

Am. J. Vet. Res. 30: 409-417

Mettenleiter, T.C. (2005)

Veterinary viruses.

Nova Acta Leopoldina NF 92 344: 221-230

Meyer, H.; B. Liess; H.-R. Frey; W. Hermanns; G. Trautwein (1981)

Experimental transplacental transmission of hog cholera virus in pigs. IV: Virological and serological studies in newborn piglets.

Zentralbl. Veterinärmed. B 28: 659-668

Meyers, G.; T. Rügenapf; H.-J. Thiel (1989)

Molecular cloning and nucleotide sequence of the genome of hog cholera virus.

Virology 171: 555-567

Meyers, G.; N. Tautz; P. Becher; H.-J. Thiel; B.M. Kümmerer (1996)

Recovery of cytopathogenic and noncytopathogenic bovine viral diarrhoea viruses from cDNA constructs.

J. Virol. 70: 8606-8613

Meynhardt, H. (1990)

Schwarzwild-Report: Mein Leben unter Wildschweinen.

8. überarbeitete Aufl., Verlag Neumann, Leipzig

Moennig, V. (2000)

Introduction to classical swine fever: virus, disease and control policy.

Vet. Microbiol. 73: 93-102

Moennig, V.; G. Floegel-Niesmann; I. Greiser-Wilke (2003)

Clinical signs and epidemiology of classical swine fever: a review of new knowledge.

Vet. J. 165: 11-20

Moormann, R.J.M.; P.A.M. Warmerdam; B. van der Meer; W.M.M. Schaaper; G. Wensvoort; M.M. Hulst (1990)

Molecular cloning and nucleotide sequence of hog cholera virus strain brescia and mapping of the genomic region encoding envelope protein E1.

Virology 177: 184-198

Moormann, R.J.M.; H.G. van Gennip; G.K. Miedema; M.M. Hulst; P.A. van Rijn (1996)

Infectious RNA transcribed from an engineered full - length cDNA template of the genome of a pestivirus.

J. Virol. 70: 763-770

Moormann, R.J.M.; A. Bouma; C. Kramps; C. Terpstra; A.J. de Smit (1998)

Recent developments in vaccine research.

OIE Symposium on Classical Swine Fever (hog cholera),

Birmingham, U.K. 9.-10.07.1998: p.14

Moormann, R.J.M.; H.G. van Gennip; A. Bouma; P.A. van Rijn; M.N.

Widjoatmodjo; A.J. de Smit (1999)

Vaccination with chimeric CSFV/BVDV viruses protects pigs against lethal CSFV challenge and allows discrimination of CSFV infected animals by E2 or E^{ms} serology.

European Society for Veterinary Virology, 4th Pestivirus Meeting, Gießen 15.-19.03.1999, summaries 7-6

Muyldermans, G.; A. Caij; A. de Smet; F. Koenen; R. Hamers (1993)

Characterisation of structural and non - structural proteins of hog cholera virus by means of monoclonal antibodies.

Arch. Virol. 131: 405-417

Müssemeier, F. (1952)

Die Bekämpfung der Schweinepest.

Arch. exp. Vet. Med. 6: 97-104

O'Brian, P.H.; B.S. Lukins (1988)

Factors influencing the intake of sodium fluoroacetate (Compound 1080) by free ranging feral pigs.

Austr. Wildl. Res. 15: 285-291

OIE (2004)

Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals.

Volume 1, Kapitel 2.1.13.: 244-257

Oslage, U. (1993)

Erhebungen zur Prävalenz von Antikörpern gegen das Virus der Europäischen Schweinepest (ESP) in der Wildschweinpopulation der Bundesländer Sachsen - Anhalt und Brandenburg.

Hannover, Diss.

Paton, D.J.; A. McGoldrick; I. Greiser-Wilke; S. Parchariyanon; J.Y. Song ; P.P. Liou; T. Stadejek; J.P. Lowings; H. Björklund; S. Belak (1991a)

Genetic typing of classical swine fever virus.

Vet. Microbiol. 73: 137-157

Paton, D.J.; G. Ibata; S. Edwards; G. Wensvoort (1991b)

An ELISA detecting antibody to conserved pestivirus epitopes.

J. Virol. Methods 31: 315-324

Paton, D.J.; J.J. Sands; P.M. Roehe (1991c)

BVD monoclonal antibodies: relationship between viral protein specificity and viral strain specificity.

Arch. Virol. Suppl. 3: 47-54

Pauly, T.; K. Elbers; M. König; T. Lengsfeld; A. Saalmüller; H.J. Thiel (1995)

Classical swine fever virus - specific cytotoxic T lymphocytes and identification of a T cell epitope.

J. Gen. Virol. 76: 3039-3049

Peeters, B.; K. Bienkowskaszewczyk; M.M. Hulst; A. Gielkens; T. Kimman (1997)

Biologically safe, non - transmissible pseudorabies virus vector vaccine protects pigs against both aujeszky's disease and classical swine fever.

J. Gen. Virol. 78: 3311-3315

Pejsak, Z. (1998)

Overview of classical swine fever situation and control measures in Central and Eastern Europe.

OIE Symposium on Classical Swine Fever (hog cholera),
Birmingham, U.K. 9.-10.07.1998: p.9

Reimann, I.; G. Meyers; M. Beer (2003)

Trans - complementation of autonomously replicating Bovine viral diarrhea virus replicons with deletions in the E2 coding region.

Virology 307: 213-227

Reimann, I.; K.R. Depner; S. Trapp; M. Beer (2004)

An avirulent chimeric Pestivirus with altered cell tropism protects pigs against lethal infection with classical swine fever virus.

Virology 322: 143-157

Ribbens, S.; J. Dewulf; F. Koenen; H. Laevens; A. de Kruif (2004)

Transmission of classical swine fever. A review.

Vet. Q. 26: 146-155

Ruggli, N.; J.D. Tratschin; C. Mittelholzer; M.A. Hofmann (1996)

Nucleotide sequence of classical swine fever virus strain Alfort/187 and transcription of infectious RNA from stably cloned full - length cDNA.

J. Virol. 70: 3478-3487

Rümenapf, T.; R. Stark; G. Meyers; H.-J. Thiel (1991)

Structural proteins of hog cholera virus expressed by vaccinia virus: further characterization and induction of protective immunity.

J. Virol. 65: 589-597

Rümenapf, T.; G. Unger; J.H. Strauss; H.-J. Thiel (1993)

Processing of the envelope glycoproteins of pestiviruses.

J. Virol. 67: 3288-3294

Saunders, G.; B. Kay; B. Parker (1990)

Evaluation of a warfarin - poisoning campaign against feral pigs (*Sus scrofa*).

Austr. Wildl. Res. 17: 525-533

Schmidt (1925)

Fünfzig Jahre deutscher Jagd.

Erinnerungsschrift des Allgemeinen Deutschen Jagdschutzvereins,

Verlag des allgemeinen deutschen Jagdschutzvereins, Berlin

Schuster, P. (1996)

Untersuchungen zur Köderung des Schwarzwildes als Grundlage zur Applikation von Arzneimitteln und Impfstoffen.

Leipzig, Diss.

Schütz, W. (1888)

Die Schweinepest in Dänemark.

Arch. Tierheilk. 14: 376-383

Shope, R. (1955)

Epizootiology of virus diseases.

Adv. Vet. Sci. 2: 1-46

Stahl, D. (1996)

Zwanzig Jahre Lüneburger - Modell - Erfahrungen und Ergebnisse.

Symposium zur Ökologie des Schwarzwildes.

Schriftenreihe des Arbeitskreises Wildbiologie, Univ. Gießen 23: 223-229

Stettler, P.; R. Devos; C. Moser; J.D. Tratschin; M.A. Hofmann (2002)

Establishment and application of bicistronic classical swine fever genomes for foreign gene expression and complementation of E2 deletion mutants.

Virus Res. 85: 173-185

Stöhr, K.; E. Karge; F. Loepelmann; H. Loepelmann; R. Gebauer; J. Dedek; J. Hähn (1990)

Die Entwicklung des Impfköders für die orale Immunisierung frei lebender Füchse gegen Tollwut.

Monatsh. Veterinärmed. 45: 165-169

Suradhat, S.; M. Intrakamhaeng; S. Damrongwatanapokin (2001)

The correlation of virus - specific interferon - gamma production and protection against classical swine fever virus infection.

Immunol. Immunopathol. 83: 177-189

Teifke, J.P.; J. Beyer; V. Kaden (2003)

Der Fluoreszenzantikörpertest (FAT) an Kryostatschnitten in der Diagnostik der Klassischen Schweinepest.

Amtstierärztl. Dienst und Lebensmittelkontrolle 10: 48-53

Terpstra, C. (1978)

Aantonen van C - virus in varkens na vaccinatie tegen varkenspest.

Tijdschr. Diergeneesk. 102: 678-684

Terpstra, C. (1988)

Epizootiology of hog cholera.

In: Liess, B. (Ed.), Classical Swine Fever and Related Viral Infections,

Martinus Nijhoff Publishing, Boston: 201-216

Terpstra, C.; G. Wensvoort (1988)

The protective value of vaccine - induced neutralising antibody titres in swine fever.

Vet. Microbiol. 16: 123-128

Terpstra, C.; A.J. de Smit (2000)

The 1997/1998 epizootic of swine fever in the Netherlands: control strategies under a non - vaccination regimen.

Vet. Microbiol. 77: 3-15

Terpstra, C.; R. Woortmeyer; S.J. Barteling (1990)

Development and properties of a cell culture produced vaccine for hog cholera based on the Chinese strain.

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 97: 77-79

Tesmer, S.; D. Urbaneck; V. Kaden; W. Wittmann; H. Hahnefeld (1973)

Zur Wirkung von Schweinepest - Lebendvirusvakzine aus dem Impfstamm "C" bei tragenden Sauen und deren Nachzucht.

Monatsh. Veterinärmed. 28: 251-254

Tesmer, S.; J. Beer; V. Kaden; M. Glaner; H. Hahnefeld (1987)

Entwicklung, Stand und Aufgaben der Bekämpfung und Immunprophylaxe der Schweinepest in der Deutschen Demokratischen Republik.

Arch. exp. Vet. Med. 41: 821-824

Thiel, H.-J.; R. Stark; E. Weiland; T. Rümenapf; G. Meyers (1991)

Hog cholera virus: molecular composition of virions from a pestivirus.

J. Virol. 65: 4705-4712

Uhlenhuth, P.; H. Miessner; W. Geiger (1929)

Virusschweinepest.

In: Kolle, W.; R. Kraus; P. Uhlenhuth (Eds.), Handbuch der pathogenen Mikroorganismen, Band 9,

Verlag Gustav Fischer und Urban und Schwarzenberg, Berlin - Wien: 281-368

Urbanek, D. (1971)

Die Anwendung der Immunfluoreszenz zur Diagnostik virusbedingter Schweinekrankheiten.

Monatsh. Veterinärmed. 26: 550-554

Urbanek, D. (1987)

Schweinepest.

In: Beer, J. (Ed.), Infektionskrankheiten der Haustiere, Band 1,

Gustav Fischer Verlag, Jena: 97-113

Urbanek, D.; S. Tesmer; W. Wittmann; V. Kaden (1973)

Zum Einsatz von Schweinepest - Lebenvirusvakzine aus dem lapinisierten Impfvirusstamm „C“ zur Schweinepestbekämpfung nach Seuchenausbruch.

Monatsh. Veterinärmed. 24: 921-927

Uttenthal, A.; M.-F. Le Potier; L. Romero; G. Mario de Mia; G. Floegel-Niesmann (2001)

Classical swine fever (CSF) marker vaccine. Trial 1 - Challenge studies in weaner pigs.

Vet. Microbiol. 83: 85-106

van Gennip, H.G.; P.A. van Rijn; M.N. Widjojoatmodjo; A.J. de Smit; R.J.M. Moormann (2000)

Chimeric classical swine fever viruses containing envelope protein E^{ms} or E2 of bovine viral diarrhoea virus protect pigs against challenge with CSFV and induce a distinguishable antibody response.

Vaccine 19: 447-459

van Oirschot, J.T. (1979)

Experimental production of congenital persistent swine fever infections. I: Clinical, pathological and virological observations.

Vet. Microbiol. 4: 117-132

van Oirschot, J.T. (1992)

Hog cholera.

In: Leman, A.D.; B.E. Straw; M.L. Mengeling; S.D'Allaire, D.J. Taylor (Eds.)

Diseases of swine, Wolfe, Ames Iowa: 274-285

van Oirschot, J.T. (2003)

Vaccinology of classical swine fever: from lab to field.

Vet. Microbiol. 96: 367-384

van Oirschot, J.T.; C. Terpstra (1977)

A congenital persistent swine fever infection. I: Clinical, pathological and virological observations.

Vet. Microbiol. 2: 121-132

van Regenmortel, M.H.V.; C.M. Fauquet; D.H.L. Bishop (2000)

Virus Taxonomy: 7th Report of the International Committee on Taxonomy of Viruses.

San Diego, CA: Academic Press

van Rijn, P.A.; A. Bossers; G. Wensvoort; R.J.M. Moormann (1996)

Classical swine fever virus (CSFV) envelope glycoprotein E2 containing one structural antigenic unit protects pigs from lethal CSFV challenge.

J. Gen. Virol. 77: 2737-2745

van Zijl, M.; G. Wensvoort; E.P. de Kluijver; M.M. Hulst; H. van der Gulden; A. Gielkens; A. Berns; R.J. M. Moormann (1991)

Live attenuated pseudorabies virus expressing envelope glycoprotein E1 of hog cholera virus protects swine against both pseudorabies and hog cholera.

J. Virol. 65: 2761-2765

Waldmann, O.; W. David (1930)

Über Virusschweinepest.

Tierärztl. Rundschau 31: 516-518

Wang, Z.; Y. Nie; P. Wang; M. Ding; H. Deng (2004)

Characterisation of classical swine fever entry by using pseudotyped viruses: E1 and E2 are sufficient to mediate viral entry.

Virology 330: 332-341

Weiland, E.; R. Stark; B. Haas; T. Rügenapf; G. Meyers; H.-J. Thiel (1990)

Pestivirus glycoprotein which induces neutralising antibodies form part of a disulfide - linked heterodimer.

J. Virol. 64: 3563-3569

Weiland, E.; R. Stark; B. Haas; T. Rügenapf; G. Meyers; H.-J. Thiel (1992)

A second envelop glycoprotein mediates neutralisation of a pestivirus, Hog Cholera Virus.

J. Virol. 66: 3677-3682

Weinhold, E. (1965)

Gewinnung weißer Blutkörperchen des Rindes für die Zellkultur.

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 78: 406-408

Wengler, G.; D.W. Baradley; M.S. Collet; F.X. Heinz; R.W. Schlesinger; J.H. Strauss (1995)

Family Flaviviridae.

Arch. Virol. Suppl. 10: 415-427

Wensvoort, G.; J. Boonstra; B.G. Badzinga (1990)

Immunoaffinity purification and characterisation of the envelop protein E1 of hog cholera virus.

J. Gen. Virol. 71: 531-540

WHO (1989)

Report of the WHO consultation on requirements and criteria for field trials on oral rabies vaccination of dogs and wild carnivores.

Genf 1.-2.03.1989, pp.1-15

Widjoatmodjo, M.N.; H.G. van Gennip; A. Bouma; P.A. van Rijn; V. Moennig (2000)

Classical swine fever virus E^{ms} deletion mutants: trans - complementation and potential use as non - transmissible, modified, live - attenuated marker vaccines.

J. Virol. 74: 2973-2980

Willach, P. (1894)

Die Schweineseuche (Schweinepest) in Baden.

Berl. Tierärztl. Wochenschr. 2: 217-222

Wirz, B.; J.-D. Tratschin; H.K. Müller; D.B. Mitchell (1993)

Detection of hog cholera virus and differentiation from other pestiviruses by polymerase chain reaction.

J. Clin. Microbiol. 31: 1148-1154

Wittmann, W.; D. Urbanek; S. Tesmer; H. Bergmann; J. Beyer (1972)

Zur Immunitätsausbildung beim Schwein nach Impfung mit Schweinepest - Lebendvirusvakzine „Riems“.

Monatsh. Veterinärmed. 16: 601-605

Ziegler, U. (2000)

Vakzination gegen Klassische Schweinepest (KSP) mit einer Subunit - Vakzine:

Experimentelle Studie zur Transmission von Challengevirus.

Berlin, Diss.

Ziegler, U.; V. Kaden (2002)

Vakzination von Absatzferkeln gegen Klassische Schweinepest mit der Subunit - Vakzine "Porcilis[®] Pesti": Einfluss des Vakzinationsschemas auf Challengevirusausscheidung und -übertragung.

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 115: 267-273

9. Anhang

Teile der vorliegenden Arbeit wurden veröffentlicht:

Brauer, A.; E. Lange; V. Kaden (2006)

Oral immunization of wild boar against classical swine fever: uptake studies of new baits and investigations on the stability of lyophilised C-strain vaccine.

Eur. J. Wildl. Res. 52: 271-276

Faust, A.; E. Lange; V. Kaden (2007)

Efficacy of lyophilised C-strain vaccine after oral immunisation of domestic pigs and wild boar: first results.

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 114: 412-417

Kaden, V.; E. Lange, A. Faust (2007)

Oral vaccination against classical swine fever virus with a chimeric Pestivirus: comparative investigations of liquid and lyophilised virus.

Eur. J. Wildl. Res., in press

Wehrle, F.; S. Renzullo; A. Faust, M. Beer, V. Kaden; M.A. Hofmann (2007)

Chimeric pestiviruses: candidates for live attenuated classical swine fever marker vaccines.

J. Gen. Virol., 88: 2247-2258

10. Danksagung

An dieser Stelle möchte ich mich bei allen sehr herzlich bedanken, die zum Entstehen und Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben.

Die vorliegende Dissertation wurde am Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit auf der Insel Riems im Institut für Infektionsmedizin angefertigt.

Mein erster Dank gilt hierbei Herrn Dir. und Prof. Dr. habil. Volker Kaden für die Überlassung des Themas, die freundliche Aufnahme im Institut, die wissenschaftliche Betreuung sowie die jederzeit gewährte Hilfestellung im wissenschaftlichen und privaten Bereich.

Herrn Univ.-Prof. Dr. Hanns Ludwig danke ich für Begutachtung der vorliegenden Dissertation und die Möglichkeit, die Arbeit über das virologische Institut des Fachbereiches Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin einreichen zu können.

Für die finanzielle Unterstützung möchte ich mich bei der Europäischen Union bedanken, die es mir ermöglichte, im Rahmen des Projektes „Classical Swine Fever Vaccine & Wild Boar“ (SSP1-501599) tierexperimentelle Studien durchzuführen und die Ergebnisse in dieser Arbeit zu publizieren.

Ein herzlicher Dank geht an Frau Brigitte Dannenfeld für die sorgfältige Einarbeitung im Labor sowie die jederzeit gewährte Hilfestellung bei der Bearbeitung der vielen Tierversuchsproben und anderer Aufgaben. Gedankt sei auch Frau Silvia Schuparis für ihre Hilfe bei der Probenaufarbeitung und bei beiden technischen Assistentinnen für ihre offene freundliche Art, die mich den Aufenthalt im Labor in sehr schöner Erinnerung behalten lässt. Frau Dr. Elke Lange sei gedankt für die Unterstützung bei der praktischen Durchführung der Tierversuche, vor allem bei der schwierigen und nicht ganz ungefährlichen Arbeit mit den Wildschweinen.

Herrn Dir. und Prof. PD Dr. Martin Beer und Frau Dr. Ilona Reimann vielen Dank für die Überlassung der chimären Pestiviren und die vielen guten Ideen.

Ferner danke ich dem Pathologen-Team für die Hilfe bei der Durchführung der zahlreichen Sektionen.

Vielen Dank an die Tierpfleger im Quarantänestall und Isolierstallgebäude für die Betreuung der Schweine und die Assistenz bei den Probenahmen.

Bei der Suche nach geeigneten Vakzinebehältnissen unterstützte mich Herr Dr. Malte Adelman, dem hiermit herzlich gedankt wird.

Herrn Dr. Dauber und Frau Ball danke ich für die Einweisung in die Technik des Lyophilisierens.

Frau Zorn und Frau Jörn sei gedankt für die sorgfältige Durchführung der Fotoarbeiten.

Mein Dank geht an Frau Jana Vessely und Herrn Ulf Polster für die geduldige Einarbeitung in die statistischen Berechnungen und Computerprogramme.

Frau Barbara Riebe möchte ich vielmals danken für die unermüdliche und schnelle Hilfe bei den Literaturrecherchen sowie Frau Birgit Kruse für die Unterstützung bei Computerproblemen.

Meinem Mann danke ich für seine Liebe, seine Unterstützung sowie für das mir entgegengebrachte Verständnis in den vergangenen drei Jahren, wodurch es mir möglich wurde, diese Arbeit fertig zu stellen.

11. Selbständigkeitserklärung

Hiermit versichere ich, dass die vorgelegte Dissertation von mir selbständig und nur unter Zuhilfenahme der angegebenen Literatur und Hilfsmittel angefertigt worden ist.

Anja Faust

Insel Riems, 08. Juni 2007