

9. Zusammenfassung

In der vorliegenden Arbeit wurde über 69 Veröffentlichungen der Jahre 1956 - 1992, die sich mit der Wirksamkeit von Salmonella-Impfstoffen beim Hausgeflügel beschäftigen, referiert.

Diese Arbeiten wurden in zwei Kategorien eingeteilt. In die Kategorie I wurden nur solche Arbeiten aufgenommen, in welchen die Autoren mit unvakzinierten Kontrollgruppen und kontrolliert Salmonella-freien Tieren Versuche durchgeführt haben. In die Kategorie II wurden die Veröffentlichungen aufgenommen, die diese Grundvoraussetzungen nicht erfüllten.

Die veröffentlichten Untersuchungsergebnisse sprechen dafür, daß mit Lebend-, Tot- und Spaltvakzinen eine Immunität, die vor einer Salmonella-Erkrankung schützt, zu erzeugen ist. Hingegen ist es gegenwärtig mit den zur Verfügung stehenden Vakzinen nur unzureichend möglich, eine antiinfektiöse Immunität beim Geflügel zu erzeugen.

10. Summary

WILLMS, HEIKO

About the efficiency of Salmonella-vaccines by the house-poultry - a literature-study -

In the presented work 69 scientific publications of the years 1956 - 1992, which occupied with the effectiveness of Salmonella-vaccines of the house-poultry, have been introduced.

The works have been differentiated into two categories. In the category I have been picked up those works only in which the authors have searched with unvaccinated kontrolgroups and Salmonella-negative animals. In the category II have been picked up the publications, which didn't have these assumptions.

The published research-results vote for, that with live-, death- and splitvaccines an immunity, which can protect against the Salmonella-disease, can be produced. Contrary to this findings in the present time it is only possible insufficiently to produce an antiinfective immunity in the poultry by vaccination.