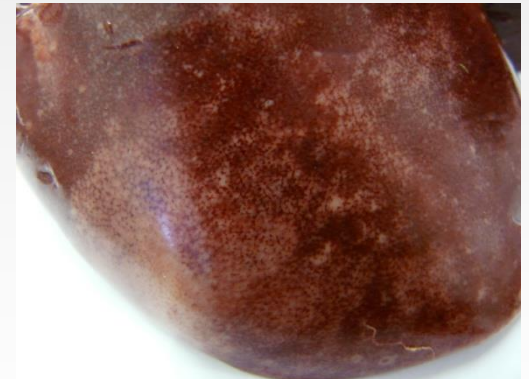
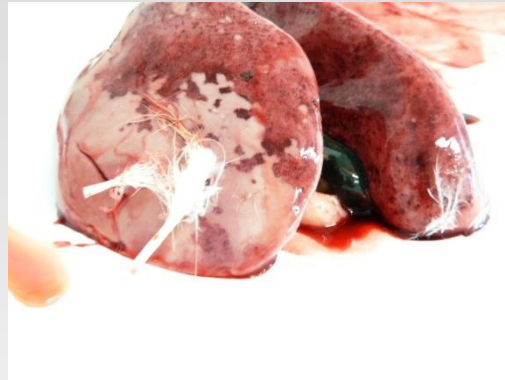
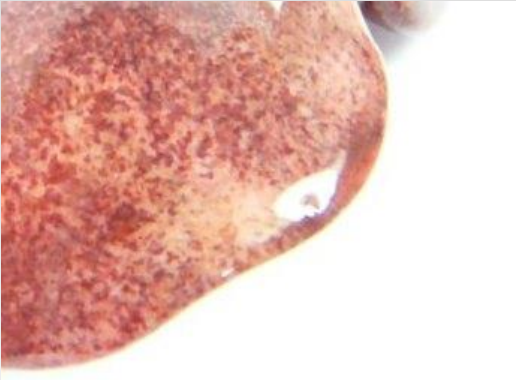


# Fettleber

## Eine Frage von Leistung und Fütterung?



# Degenerative Leberveränderungen



# Vergleich von Praxisfällen

	A	B	C	D	E
<b>Tierzahl</b>	18.000	24.000	20.000	34.000	30.000
<b>Mortalität</b>	3-4 %	2-3 %	9 %	5 %	6,5 %
<b>Geschlecht</b>	♀	♀ und ♂	♀ und (♂)	♀	♀
<b>Alter</b>	14 Wochen	15 Wochen	12 Wochen	15 Wochen	13 Wochen
<b>Krankheitsdauer</b>	3-4 Tage	4-5 Tage	7 Tage	4 Tage	5-7 Tage
<b>Anzahl betroffener Ställe</b>	1 von 4	4 von 4	1 (2) von 3	2 von 4	1 von 4
<b>Histologie</b>	hepatozelluläre Degeneration (Lipidose)	hepatozelluläre Degeneration (Lipidose)	hepatozelluläre Degeneration/ Nekrose/ Parenchymlutung (Lipidose/Dystrophie)	hepatozelluläre Degeneration/ Nekrose (Lipidose/Dystrophie)	hepatozelluläre Degeneration/ Nekrose (Lipidose/Dystrophie)
<b>Bakteriologie</b>	E. coli +++ O1:K1, O24:K+, O2:K10, 145:K- Cl. perfringens ++ A, β2-, 64 NE	E. coli ++ O24:K+	E. coli +++ O24:K+, O18:K+ Cl. perfringens ++	E. coli +++ O24:K+ Cl. perfringens +++ A, β2-, 64 NE	E. coli + Cl. perfringens +++
<b>Virologie</b>	negativ	Picornavirus +	negativ	negativ	Picornavirus +
<b>Wiederholungsfall</b>	ja	ja	nein	nein	ja
<b>Besonderheiten</b>		Futterstörung, hoher E. coli-/ Clostridiendruck, Aviapenvorbehandlung	1. Stalldurchgang, Futtersondermischung	sehr hohes Leistungsniveau	Schwankungen in der Futter- und Wasseraufnahme



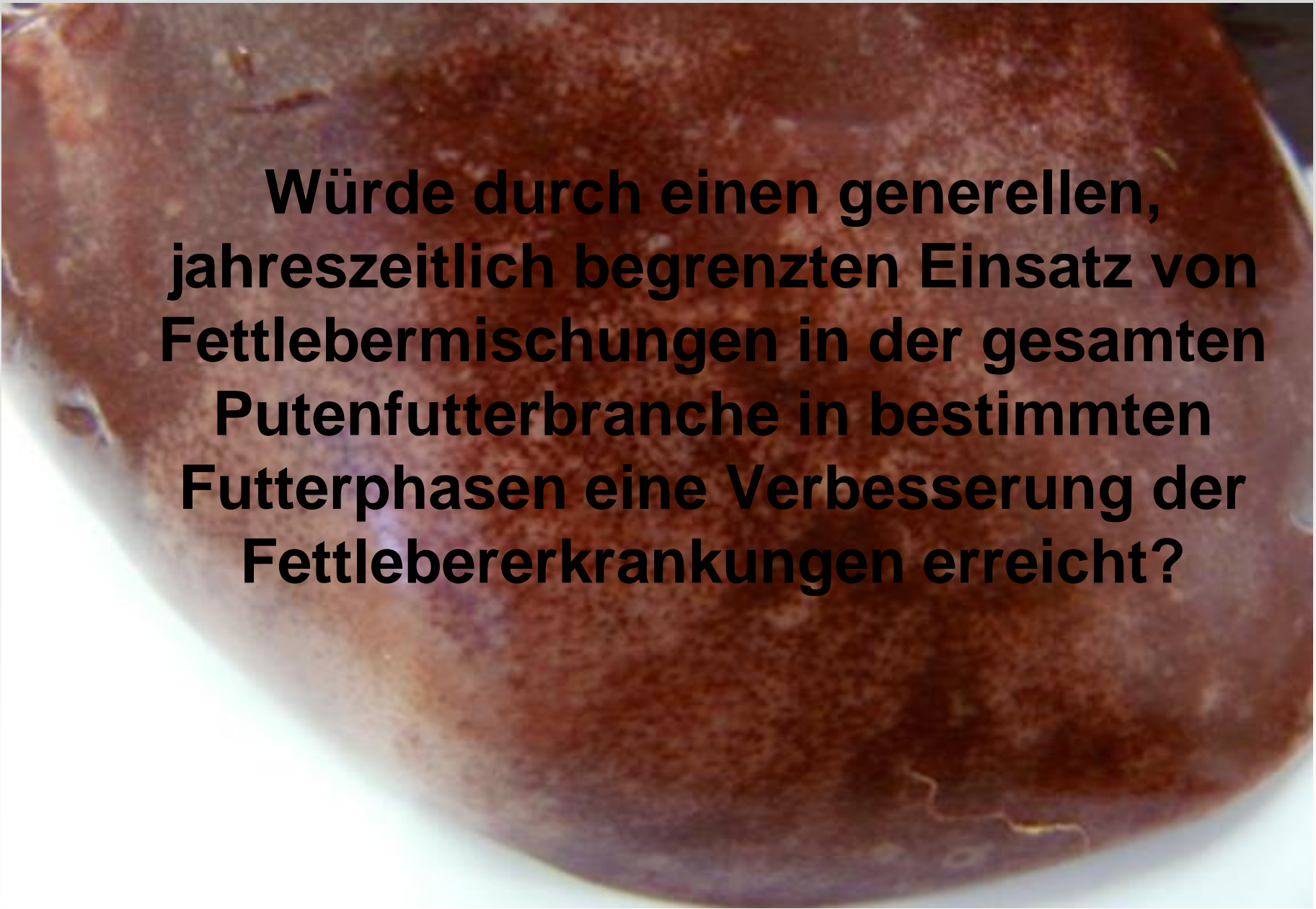
# Diskussionspunkte



- Stoffwechselstörung mit infektiöser, bakterieller und/oder viraler Beteiligung
- Leistungssteigerung/oxidativer Stress
- Futterkomponente
- genetischer Einfluss (Darmproblematik)
- jahreszeitliche Schwankungen
- Störungen des Fettstoffwechsels durch Hormoneinfluss und Lichtstimulation







**Würde durch einen generellen,  
jahreszeitlich begrenzten Einsatz von  
Fettlebermischungen in der gesamten  
Putenfutterbranche in bestimmten  
Futterphasen eine Verbesserung der  
Fettlebererkrankungen erreicht?**

