

BADANIA NAD PEŁNOWARTOŚCIOWĄ SZCZEPIONKĄ PRZECIW BEZTLENOWOWYMI ZAKAZENIOM ZWIERZĄT

Nr szeregu (diagnoza)	Morfologia w pt. parazytach barwionych ze zwierząt i hodowli	Rtęci	Zarodniki	Próby w T. Jarzvi	Płytki Fortnara i Zeisslera	Odpowiedź Jermia w 24 h. w 1 Zi. Isalora	Glukoza	Maltoza	Marmitol	Laktaza	Sacharoza	Salicyna	Gliceryna	Mannit	Dulcyt	Izoduleyt	Galaktoza	Lewuloza	Inulina	Eskulina	Zelatyna	Belion z gotowanym mięsem	Indol	H ₂ S	Mleko lakmusowe	Toksyna i hemoliza	Szczepienie świnki
Pro 11 Clostridium Chauvoei (forma R)	W preparatach zwierzęcych bakterii odnajduje się w nitkach z hodowli to samo	+	+	zmętnienie osad ostry	II-V III-IV	0	K g	0	K g	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	+	R b. z.	-	+	b. z.	+	II	
Pro 12 Clostridium Chauvoei	W preparatach zwierzęcych Clostridia z hodowli bakterii odnajduje się w nitkach	+	+	zmętnienie osad ostry	IV Hemoliza	0	K	0	K	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	+	R b. z.	-	+	b. z.	+	II	
Pro 13 Clostridium Chauvoei	Preparaty zwierzęce Clostridia z hodowli lasek Clostridia	+	+	zmętnienie osad ostry	IV Hemoliza	0	K	0	K	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	+	R b. z.	-	+	b. z.	+	II	
Pro 14 Clostridium Chauvoei	Preparaty zwierzęce bakterii Clostridia odnajduje się w nitkach z hodowli bakterii w nitkach	+	+	zmętnienie osad ostry	III/IV Hemoliza	0	K	0	K	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	+	R b. z.	-	+	b. z.	+	II	
Pro 15 Clostridium Chauvoei (forma R)	Preparaty zwierzęce Clostridia odnajduje się w nitkach i laseczki w nitkach	+	+	zmętnienie osad ostry	III/IV Hemoliza	0	K	0	K	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	+	R b. z.	-	+	b. z.	+	II	
Pro 15 Clostridium Weichii	Prep. zwierzęcy grube laski zar. pojedyn. w nitkach z hodowli Clostridia laski w nitkach	+	+	zmętnienie osad ostry	I Hemoliza	0	K	0	K	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	+	R b. z.	-	+	b. z.	+	I	
Pro 16 Clostridium Septique	Prep. zwierzęcy laski w nitkach z hodowli bakterii zarodki	+	+	zmętnienie osad ostry	III Hemoliza	0	K	0	K	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	+	R b. z.	-	+	b. z.	+	II	
Pro 16 Clostridium putrificum	Prep. zwierzęcy laseczki pojedyncze w nitkach z hodowli nitki lasek	+	+	zmętnienie osad ostry	VI zabk.	0	K	0	K	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	+	R b. z.	-	+	b. z.	+	II	
Pro 16 Clostridium oedematis	Prep. zwierzęcy laski grube zar. pojed. w nitkach z hodowli laseczki w nitkach zar. lub nit	+	+	zmętnienie osad ostry	II Hemoliza	0	K	0	K	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	+	R b. z.	-	+	b. z.	+	III	
Pro 17 Clostridium Chauvoei	Prep. zwierzęce Clostridia pojedyncze z hodowli Clostridia laski w nitkach	+	+	zmętnienie osad ostry	IV Hemoliza	0	K	0	K	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	+	R b. z.	-	+	b. z.	+	II	
Pro 18 Clostridium Septique	Prep. zwierzęce laski w nitkach z hodowli to samo	+	+	zmętnienie osad ostry	III Hemoliza	0	K	0	K	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	+	R b. z.	-	+	b. z.	+	I	
Pro 19 Clostridium Chauvoei	Prep. zwierzęce Clostridia pojed. z hodowli Clostridia i laski w nitkach	+	+	zmętnienie osad ostry	IV Hemoliza	0	K	0	K	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	+	R b. z.	-	+	b. z.	+	II	
Pro 19 Clostridium u m	Prep. zwierzęcy laski w nitkach z hodowli to samo	+	+	zmętnienie osad ostry	VIII Hemoliza	0	K	0	K	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	+	R b. z.	-	+	b. z.	+	IV	
Pro 20 Clostridium Chauvoei	Prep. zwierzęce Clostridia pojed. z hodowli to samo	+	+	zmętnienie osad ostry	IV Hemoliza	0	K	0	K	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	+	R b. z.	-	+	b. z.	+	II	

Nr szerepu (diagnoza)	Morfologia w preparatach barwionych ze zwierząt i hodowli	Ruch	Zarodniki	Pożywka Tarozzi	Płytki Fortnera i Zeisslera	Odpowiada formie wzrostu wg Zeisslera	Glukoza	Maltoza	Mannitol	Laktoza	Sacharoza	Salicyna	Gliceryna	Mannit	Dulcyt	Izodulcyt	Galaktoza	Lewuloza	Inulina	Eskulina	Zelatyna	Bulion z gotowanym mięsem	Indol	H ₂ S	Mleko lakmusowe	Toksyna i Hemoliza	Szczepienie świnki
Pro 21 Clostridium Chauvoei	Przed zwierz. cięci. gotel. z hodowli cięci. pojedyncze łazeczki w nitkach	+	+	zniechęcenie osad, obf. plyn jasny	IV Hemoliza	IV	0	K g	0	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	-	+	g z. +	-	+	b. z.	+	+
Pro 21 Clostridium Septique	Przed zwierz. łazeczki w nitkach z hodowli to samo	+	+	zniechęcenie osad	III Hemoliza	III	K g	K g	0	K g	0	K g	0	0	0	0	K g	K g	0	++	+	g z. +	-	++	Kg Klascia do 2 dni	+	+
Pro 22 Clostridium septique	Przed zwierz. łazeczki w nitkach z hodowli to samo	+	+	zniechęcenie osad	III Hemoliza	III	K g	K g	0	K g	0	K g	0	0	0	0	K g	K g	0	+	+	g z. +	-	+	Kg sólce Karrera do 3 dni	+	+
Pro 22 Clostridium Weichii	Przed zwierz. gruba łaska pojedyncze p. cięci. z hodowli cięci. i łaski w nitkach	+	+	zniechęcenie osad	I Hemoliza	I	K g	K g	0	K g	K g	K g	0	K g	0	K g	K g	K g	0	-	+	g z. +	-	+	Kg burlina formy Karrera do 10 h	+	+
Pro 23 Clostridium Chauvoei	Przed zwierz. cięci. pojedyncze z hodowli to samo	+	+	zniechęcenie osad plyn jasny	IV Mebk	IV	0	K g	0	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	-	+	g z. +	-	+	0. z.	+	+
Pro 24 Clostridium Chauvoei	Przed zwierz. pojedyncze cięci. z hodowli cięci. i łaski w nitkach	+	+	zniechęcenie osad plyn jasny	IV Hemoliza	IV	0	K g	0	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	-	+	g z. +	-	+	0. z.	+	+
Pro 25 Clostridium Chauvoei	Przed zwierz. cięci. pojedyncze z hodowli łaski w nitkach	+	+	zniechęcenie osad plyn jasny	IV Hemoliza	IV	0	K g	0	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	-	+	g z. +	-	+	K	+	+
Pro 26 Clostridium Chauvoei (Forma R)	Przed zwierz. łaski w nitkach z hodowli to samo	+	+	zniechęcenie osad	III / IV Hemoliza	III / IV	0	K g	0	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	-	+	g z. +	-	+	0. z.	+	+
Pro 26 Clostridium Weichii	Przed zwierz. grube łaski cięci. z hodowli łaski w nitkach	+	+	zniechęcenie osad	I Hemoliza	I	K g	K g	0	K g	K g	0	0	0	0	0	K g	K g	0	-	+	g z. +	-	+	Kg Klascia do 14 h	+	+
Pro 26 Clostridium Purific.	Przed zwierz. łaski w nitkach z hodowli to samo	+	+	zniechęcenie osad	VI Hemoliza	VI	0	K g	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	g z. +	-	++	0. z.	+	+

	1 szczepienie	Wynik	2 szczepienie	Wynik	3 szczepienie	Wynik
5 zaszczepiono 2-3 mies. ono 1. V i 7. V szczepionką toksemii jagniąt	21. V. 2 jagnięta 0,5 żywej kultury Cl. Welchii	5. VI żyja (reakcja lokalna nieznaczna)	20. VI 2 jagniąt 0,5 żywej kultury Cl. Welchii	26. VI żyja (reakcja lokalna nieznaczna)	Dalsze próby przerwała ewakuacja	
3 żyja kontrolne	21. V. 1 jagnię domięśniowo 0,5 Cl. Welchii	27. V. gangrena gaz +	20. VI 1 jagnię domięśniowo 0,5 Cl. Welchii	26. VI gangrena + gaz		
2 jagnięta 2-3 mies. 7. V 0,5; 1,5 zczepionki	20-21. V-25. V. 2 jagnięta skarmiono intensywnie kulturą Cl. Welchii					
2 jagnięta kontrolnych	20-21. V-25. V. 2 jagnięta skarmiono intensywnie Cl. Welchii					
Brak objawów chorobowych						
29. V i 1. VI						
enterotoksemia (Cl. Welchii) obie +						
300 - 350 g świniek wagi 16. IV 0,3 0,5 P enterotoksemii jagniąt	4. V zaszczepiono świniek 0,3 kultury Cl. Welchii	19. V żyja	4. VI zaszczepiono 5 świnek 0,3 Cl. Welchii	19. VI żyja		
6 świniek kontrolnych	4. V 2 świniki zaszczepiono 0,3 Cl. Welchii	10. V +	4. VI 2 świniki zaszczepiono 0,3 Cl. Welchii	10. VI +		
21 świnek wagi 350 gr. zaszczepiono 15.III.1941 r. szczepionką p. szel. i par. (0,3 domięśniowo) 23.II. 0,5 domięśniowo	4.III.41 zaszczepiono 3 świniki 0,3 zjadliwą kulturą Cl. Chauvoei 2 - Cl. septique 2 - Cl. Welchii	19.III.41 żyja żyja	4.IV.41 3 świniki 0,3 zjadliwą kulturą Cl. Chauvoei 2 - Cl. septique 2 - Cl. Welchii	19.II.41 żyja żyja	4.V.41 3 świniki 0,3 Cl. Chauvoei 2 - Cl. septique 2 - Cl. Welchii	19. V żyja wszystkie
18 świnek kontrolnych	4.III. 6 świnek Cl. Chauvoei 0,3 Welchii septique	16.III wszystkie +	4.IV.41 6 świnek Cl. Chauvoei Cl. Welchii Cl. septique 0,3	10.IV wszystkie +	4.IV.41 6 świnek Cl. Chauvoei Cl. Welchii Cl. septique 0,3	10. V żyja +