

4. Anhang

Detaillierte Auflistung der Daten (Tabelle A1-A27)

Detaillierte Auflistung der Daten zu Abschnitt 2.2.1 Zusammenhang zwischen peripartalen Risikofaktoren und Sepsis

Tabelle A1: Metrische peripartale Risikofaktoren

	Liegedauer in Tagen	Gestationsalter in Wochen	Geburtsgewicht in g	Aufnahmegewicht in g	Mutteralter in Jahren	Gravida	Para	Muttermilch in Tagen
IG: n=	68	68	66	68	67	68	68	68
KG: n=	68	68	68	68	67	68	68	67
Mittelwert IG (Standardabweichung)	98,5 (+/- 67,8)	30,3 (+/-5,5)	1563,4 (+/-1099,7)	1607,9 (+/-1120,4)	27,6 (+/-6,2)	2,2 (+/-1,5)	1,8 (+/-1,3)	34,2 (+/-35,6)
Mittelwert KG (Standardabweichung)	57,7 (+/-33,1)	31,1 (+/-3,5)	1631,3 (+/-756,8)	1640,6 (+/-777,9)	27,0 (+/-6,1)	2,2 (+/-1,7)	1,8 (+/-1,4)	30,3 (+/-26,9)
p-Wert (Mann-Whitney-Test)	0,001	0,111	0,059	0,107	0,432	0,530	0,593	0,958
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,000	0,662	0,744	0,517	0,636	0,873	0,491	0,493
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	1,033	0,948	0,999	1,001	1,02	0,954	0,768	0,994
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	1,014; 1,051	0,746; 1,205	0,995; 1,004	0,997; 1,006	0,941; 1,105	0,535; 1,704	0,363; 1,625	0,978; 1,011
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	0,000	0,826	0,851	0,048	0,896	0,092	0,05	0,798
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	1,03	nicht signifikant	nicht signifikant	1,001	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	1,016; 1,045	nicht signifikant	nicht signifikant	0,997; 1,006	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant

Tabelle A2: Nominale peripartale Risikofaktoren

	NEC	Infektion der Mutter	Geschlecht weiblich	Nationalität deutsch	Geburtsmodus spontan	Mehrlings- geburt	Fehl- bildungen	Drogenkonsum der Mutter	Geburtsort Greifswald
IG: n=	68	68	68	68	68	68	68	68	68
KG: n=	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Häufigkeit (%) IG	16,2	8,8	44,1	94,1	33,8	14,7	57,4	11,8	60,3
Häufigkeit (%) KG	0	19,1	41,2	89,7	33,8	17,6	33,8	13,2	79,4
p-Wert (Chi-Quadrat-Test)	0,01	0,083	0,729	0,345	1	0,641	0,06	0,795	0,015
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,124	0,689	0,583	0,605	0,961	0,333	0,703	0,015
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,368	1,202	0,6	0,779	0,971	1,606	0,749	0,266
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,103; 1,316	0,488; 2,962	0,097; 3,724	0,302; 2,009	0,296; 3,189	0,615; 4,190	0,170; 3,304	0,091; 0,777
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	0,054	0,615	0,412	0,601	0,844	0,16	0,442	0,014
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	0,297
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	0,112; 0,786

* Die NEC wurde bei der log. Regression ausgeschlossen, weil sie die Gruppenzugehörigkeit nahezu 100% korrekt prädizierte und damit bei der log. Regression zur Fehlermeldung führte.

Detaillierte Auflistung der Daten zu Abschnitt 2.2.2 Zusammenhang zwischen peripartalen Risikofaktoren und mikrobieller Besiedlung

Tabelle A3: Metrische peripartale Risikofaktoren

	Liegedauer in Tagen	Gestationsalter in Wochen	Geburts- gewicht in g	Aufnahme- gewicht in g	Mutteralter in Jahren	Gravida	Para	Muttermilch in Tagen
pos. Besiedlung: n=	95	95	94	95	94	95	95	94
negat. Besiedlung: n=	41	41	40	41	40	41	41	41
Mittelwert pB (Standardabweichung)	93,3 (+/- 59,2)	29,0 (+/-4,2)	1248,6 (+/-781,7)	1261,8 (+/-772,9)	26,7 (+/-5,8)	2,2 (+/-1,6)	1,8 (+/-1,3)	38,6 (+/-33,9)
Mittelwert nB (Standardabweichung)	38,6 (+/-23,2)	34,6 (+/-2,7)	2418,8 (+/-749,1)	2464,1 (+/-823,5)	28,7 (+/-6,8)	2,2 (+/-1,7)	1,8 (+/-1,4)	17,9 (+/-18,9)
p-Wert (Mann-Whitney- Test) Einschlussverfahren	0,000	0,000	0,000	0,000	0,328	0,244	0,962	0,006
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,056	0,19	0,728	0,913	0,684	0,915	0,797	0,877
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	1,024	0,823	0,999	1	0,98	1,041	0,888	1,002
KI (logist. Regression) Enter	0,999; 1,049	0,616; 1,101	0,994; 1,004	0,995; 1,005	0,892; 1,078	0,501; 2,163	0,357; 2,207	0,977; 1,028
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	0,009	0,241	0,002	0,917	0,394	0,335	0,109	0,830
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	1,024	nicht signifikant	0,999	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	1,006; 1,042	nicht signifikant	0,998; 1,000	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant

Tabelle A4: Nominale peripartale Risikofaktoren

	NEC	Infektion der Mutter	Geschlecht weiblich	Nationalität deutsch	Geburtsmodus spontan	Mehrlingsgeburt	Fehlbildungen	Drogenkonsum der Mutter	Geburtsort Greifswald
pos. Besiedlung: n=	95	95	95	95	95	95	95	95	95
negat. Besiedlung: n=	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Häufigkeit (%) pB	11,6	13,7	43,2	92,6	30,5	15,8	44,2	12,6	74,7
Häufigkeit (%) nB	0	14,6	41,5	90,2	41,5	17,1	48,8	12,2	58,5
p-Wert (Chi-Quadrat-Test)	0,023	0,883	0,855	0,639	0,216	0,852	0,623	0,944	0,059
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,219	0,936	0,386	0,747	0,695	0,973	0,693	0,225
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,364	0,954	0,473	0,828	0,74	0,979	0,715	0,463
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,073; 1,821	0,309; 2,953	0,087; 2,574	0,263; 2,609	0,163; 3,345	0,284; 3,371	0,135; 3,779	0,133; 1,609
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	0,109	0,904	0,368	0,781	0,357	0,969	0,386	0,267
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant

* Die NEC wurde bei der log. Regression ausgeschlossen, weil sie die Gruppenzugehörigkeit nahezu 100% korrekt prädizierte und damit bei der log. Regression zur Fehlermeldung führte.

Tabelle A6: Nominale peripartale Risikofaktoren

	NEC	Infektion der Mutter	Geschlecht weiblich	Nationalität deutsch	Geburtsmodus spontan	Mehrlingsgeburt	Fehlbildungen	Drogenkonsum der Mutter	Geburtsort Greifswald
pos. Besiedlung: n=	24	24	24	24	24	24	24	24	24
negat. Besiedlung: n=	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Häufigkeit (%) pB	20,8	16,7	50	87,5	37,5	16,7	33,3	16,7	75
Häufigkeit (%) nB	5,4	13,4	41,1	92,9	33	16,1	48,2	11,6	68,8
p-Wert (Chi-Quadrat-Test)	0,012	0,675	0,422	0,382	0,675	0,943	0,184	0,496	0,545
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,75	0,796	0,941	0,966	0,632	0,303	0,487	0,625
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	1,269	0,864	1,088	1,03	0,681	0,492	1,797	0,68
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,293; 5,499	0,286; 2,612	0,120; 9,860	0,265; 4,006	0,141; 3,283	0,128; 1,894	0,344; 9,377	0,144; 3,203
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	0,768	0,632	0,584	0,75	0,748	0,07	0,372	0,557
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant

* Die NEC wurde bei der log. Regression ausgeschlossen, weil sie die Gruppenzugehörigkeit nahezu 100% korrekt prädizierte und damit bei der log. Regression zur Fehlermeldung führte.

Tabelle A8: Nominale peripartale Risikofaktoren

	NEC	Infektion der Mutter	Geschlecht weiblich	Nationalität deutsch	Geburtsmodus spontan	Mehrlingsgeburt	Fehlbildungen	Drogenkonsum der Mutter	Geburtsort Greifswald
pos. Besiedlung: n=	30	30	30	30	30	30	30	30	30
negat. Besiedlung: n=	106	106	106	106	106	106	106	106	106
Häufigkeit (%) pB	10	16,7	40	93,3	20	16,7	53,5	16,7	66,7
Häufigkeit (%) nB	7,5	13,2	43,4	91,5	37,7	16	43,4	11,3	70,8
p-Wert (Chi-Quadrat-Test)	0,664	0,629	0,74	0,746	0,007	0,943	0,335	0,434	0,667
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,451	0,417	0,324	0,04	0,541	0,648	0,594	0,131
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	1,726	1,583	0,307	0,225	0,648	1,326	1,538	0,369
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,417; 7,143	0,522; 4,800	0,029; 3,216	0,054; 0,936	0,161; 2,602	0,395; 4,450	0,316; 7,482	0,101; 1,346
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	0,78	0,467	0,311	0,036	0,886	0,949	0,504	0,132
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	0,284	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	0,088; 0,920	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant

* Die NEC wurde bei der log. Regression ausgeschlossen, weil sie die Gruppenzugehörigkeit nahezu 100% korrekt prädizierte und damit bei der log. Regression zur Fehlermeldung führte.

Detaillierte Auflistung der Daten zu Abschnitt 2.2.2 Zusammenhang zwischen peripartalen Risikofaktoren und Besiedlung mit *E.coli*

Tabelle A9: Metrische peripartale Risikofaktoren

	Liegedauer in Tagen	Gestationsalter in Wochen	Geburts- gewicht in g	Aufnahme- gewicht in g	Mutteralter in Jahren	Gravida	Para	Muttermilch in Tagen
pos. Besiedlung: n=	33	33	32	33	32	33	33	32
negat. Besiedlung: n=	103	103	102	103	102	103	103	103
Mittelwert pB (Standardabweichung)	93,5 (+/- 28,2)	28,2 (+/-3,3)	1017,7 (+/-410,8)	1075,3 (+/-487,1)	27,4 (+/-5,2)	2,4 (+/-1,9)	1,9 (+/-1,7)	42,3 (+/-39,8)
Mittelwert nB (Standardabweichung)	71,4 (+/-60,0)	31,5 (+/-4,7)	1779,9 (+/-983,8)	1800,1 (+/-1009,6)	27,3 (+/-6,4)	2,2 (+/-1,6)	1,7 (+/-1,2)	29,2 (+/-28,0)
p-Wert (Mann-Whitney- Test)	0,001	0,000	0,000	0,000	0,880	0,756	0,834	0,156
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,808	0,191	0,274	0,581	0,803	0,886	0,927	0,298
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,998	1,263	0,994	1,003	1,014	1,052	1,04	1,011
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,983; 1,014	0,890; 1,791	0,983; 1,005	0,993; 1,013	0,909; 1,131	0,523; 2,117	0,449; 2,409	0,994; 1,028
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	0,530	0,57	0,000	0,391	0,516	0,349	0,242	0,609
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	nicht signifikant	nicht signifikant	0,998	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	nicht signifikant	nicht signifikant	0,998; 0,999	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant

Tabelle A10: Nominale peripartale Risikofaktoren

	NEC	Infektion der Mutter	Geschlecht weiblich	Nationalität deutsch	Geburtsmodus spontan	Mehrlingsgeburt	Fehlbildungen	Drogenkonsum der Mutter	Geburtsort Greifswald
pos. Besiedlung: n=	33	33	33	33	33	33	33	33	33
negat. Besiedlung: n=	103	103	103	103	103	103	103	103	103
Häufigkeit (%) pB	12,1	18,2	36,4	100	42,4	18,2	36,4	18,2	81,8
Häufigkeit (%) nB	6,8	12,6	44,7	89,3	31,1	15,5	48,5	10,7	66
p-Wert (Chi-Quadrat-Test)	0,329	0,423	0,402	0,05	0,23	0,719	0,221	0,257	0,085
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,232	0,116	0,999	0,066	0,887	0,441	0,365	0,723
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	2,294	2,3	0	3,179	0,905	0,621	1,991	0,768
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,588; 8,949	0,813; 6,505	0	0,925; 10,930	0,226; 3,619	0,185; 2,084	0,449; 8,833	0,178; 3,306
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	0,356	0,194	0,999	0,14	0,950	0,27	0,259	0,990
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant

* Die NEC wurde bei der log. Regression ausgeschlossen, weil sie die Gruppenzugehörigkeit nahezu 100% korrekt prädizierte und damit bei der log. Regression zur Fehlermeldung führte.

Detaillierte Auflistung der Daten zu Abschnitt 2.2.2 Zusammenhang zwischen peripartalen Risikofaktoren und Besiedlung mit *Enterococcus faecalis*

Tabelle A11: Metrische peripartale Risikofaktoren

	Liegedauer in Tagen	Gestationsalter in Wochen	Geburts- gewicht in g	Aufnahme- gewicht in g	Mutteralter in Jahren	Gravida	Para	Muttermilch in Tagen
pos. Besiedlung: n=	35	35	35	35	35	35	35	35
negat. Besiedlung: n=	101	101	99	101	99	101	101	100
Mittelwert pB (Standardabweichung)	112,1 (+/- 61,9)	26,8 (+/-2,5)	939,1 (+/-343,3)	949,7 (+/-343,8)	25,4 (+/-5,4)	2,0 (+/-1,6)	1,6 (+/-1,3)	45,2 (+/-35,3)
Mittelwert nB (Standardabweichung)	64,5 (+/-49,8)	32,1 (+/-4,4)	1830,8 (+/-971,9)	1858,0 (+/-996,1)	27,9 (+/-6,3)	2,3 (+/-1,7)	1,8 (+/-1,4)	27,8 (+/-29,0)
p-Wert (Mann-Whitney- Test)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,286	0,546	0,007
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,734	0,063	0,075	0,092	0,276	0,950	0,112	0,665
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,998	0,647	0,988	1,01	0,929	1,027	0,375	1,004
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,984; 1,011	0,409; 1,024	0,976; 1,001	0,998; 1,022	0,814; 1,060	0,443; 2,383	0,112; 1,258	0,986; 1,023
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	0,733	0,000	0,206	0,327	0,178	0,627	0,029	0,596
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	nicht signifikant	0,591	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	0,573	nicht signifikant
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	nicht signifikant	0,485; 0,719	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	0,347; 0,945	nicht signifikant

Tabelle A12: Nominale peripartale Risikofaktoren

	NEC	Infektion der Mutter	Geschlecht weiblich	Nationalität deutsch	Geburtsmodus spontan	Mehrlingsgeburt	Fehlbildungen	Drogenkonsum der Mutter	Geburtsort Greifswald
pos. Besiedlung: n=	35	35	35	35	35	35	35	35	35
negat. Besiedlung: n=	101	101	101	101	101	101	101	101	101
Häufigkeit (%) pB	14,3	17,1	51,4	91,4	31,4	22,9	40	11,4	62,9
Häufigkeit (%) nB	5,9	12,9	39,6	92,1	34,6	13,9	47,5	12,9	72,3
p-Wert (Chi-Quadrat-Test)	0,119	0,53	0,223	0,903	0,728	0,213	0,441	0,824	0,295
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,115	0,21	0,234	0,729	0,951	0,812	0,779	0,000
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	3,922	0,446	3,96	0,764	1,051	0,843	0,767	0,026
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,717; 21,467	0,126; 1,579	0,411; 38,146	0,167; 3,498	0,214; 5,159	0,207; 3,431	0,120; 4,903	0,003; 0,198
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	0,217	0,24	0,385	0,548	0,641	0,206	0,798	0,000
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	0,064
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	0,014; 0,286

* Die NEC wurde bei der log. Regression ausgeschlossen, weil sie die Gruppenzugehörigkeit nahezu 100% korrekt prädierte und damit bei der log. Regression zur Fehlermeldung führte.

Tabelle A14: Nominale peripartale Risikofaktoren

	NEC	Infektion der Mutter	Geschlecht weiblich	Nationalität deutsch	Geburtsmodus spontan	Mehrlingsgeburt	Fehlbildungen	Drogenkonsum der Mutter	Geburtsort Greifswald
pos. Besiedlung: n=	20	20	20	20	20	20	20	20	20
negat. Besiedlung: n=	116	116	116	116	116	116	116	116	116
Häufigkeit (%) pB	10	15	55	95	45	20	25	10	65
Häufigkeit (%) nB	7,8	13,8	40,5	91,4	31,9	15,5	49,1	12,9	70,7
p-Wert (Chi-Quadrat-Test)	0,734	0,886	0,226	0,583	0,235	0,615	0,045	0,714	0,609
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,841	0,2	0,785	0,587	0,343	0,124	0,88	0,391
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,849	0,484	0,722	1,388	2,108	0,349	0,861	0,547
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,172; 4,195	0,160; 1,469	0,070; 7,486	0,426; 4,529	0,452; 9,844	0,091; 1,336	0,123; 6,007	0,138; 2,166
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	0,909	0,222	0,56	0,189	0,818	0,071	0,776	0,157
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant

* Die NEC wurde bei der log. Regression ausgeschlossen, weil sie die Gruppenzugehörigkeit nahezu 100% korrekt prädizierte und damit bei der log. Regression zur Fehlermeldung führte.

Tabelle A16: Nominale peripartale Risikofaktoren

	NEC	Infektion der Mutter	Geschlecht weiblich	Nationalität deutsch	Geburtsmodus spontan	Mehrlingsgeburt	Fehlbildungen	Drogenkonsum der Mutter	Geburtsort Greifswald
pos. Besiedlung: n=	12	12	12	12	12	12	12	12	12
negat. Besiedlung: n=	124	124	124	124	124	124	124	124	124
Häufigkeit (%) pB	8,3	8,3	33,3	100	25	8,3	41,7	16,7	91,7
Häufigkeit (%) nB	8,1	14,5	43,5	91,1	34,7	16,9	46	12,1	67,7
p-Wert (Chi-Quadrat-Test)	0,974	0,555	0,494	0,282	0,499	0,44	0,775	0,648	0,085
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,532	0,63	0,998	0,3	0,078	0,743	0,145	0,361
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,458	1,527	0	0,311	0,088	0,71	6,229	3,941
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,040; 5,300	0,272;	0	0,034; 2,822	0,006; 1,309	0,091; 5,516	0,533; 72,796	0,208; 74,835
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	0,481	0,309	0,294	0,242	0,254	0,835	0,355	0,200
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant

* Die NEC wurde bei der log. Regression ausgeschlossen, weil sie die Gruppenzugehörigkeit nahezu 100% korrekt prädizierte und damit bei der log. Regression zur Fehlermeldung führte.

Detaillierte Auflistung der Daten zu Abschnitt 2.2.2 Zusammenhang zwischen peripartalen Risikofaktoren und Besiedlung mit *Pseudomonas aeruginosa*

Tabelle A17: Metrische peripartale Risikofaktoren

	Liegedauer in Tagen	Gestationsalter in Wochen	Geburts- gewicht in g	Aufnahme- gewicht in g	Mutteralter in Jahren	Gravida	Para	Muttermilch in Tagen
pos. Besiedlung: n=	2	2	2	2	2	2	2	2
negat. Besiedlung: n=	134	134	132	134	132	134	134	133
Mittelwert pB (Standardabweichung)	79,0 (+/- 14,1)	27,0 (+/-2,8)	935,0 (+/-304,1)	935,0 (+/-304,1)	28,5 (+/-4,9)	1,0 (+/-0,0)	1,0 (+/-0,0)	43,0 (+/-60,8)
Mittelwert nB (Standardabweichung)	76,7 (+/-57,3)	30,1 (+/-4,6)	1607,9 (+/-941,6)	1634,6 (+/-964,1)	27,2 (+/-6,2)	2,2 (+/-1,6)	1,8 (+/-1,4)	32,1 (+/-31,3)
p-Wert (Mann-Whitney- Test)	0,575	0,218	0,263	0,255	0,693	0,145	0,264	0,898
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	**	**	**	**	**	**	**	**
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	**	**	**	**	**	**	**	**
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	**	**	**	**	**	**	**	**
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	**	**	**	**	**	**	**	**
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	**	**	**	**	**	**	**	**
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	**	**	**	**	**	**	**	**

** Die logistische Regression wurde aufgrund der geringen Fallzahl (n=2 für Kolonisation) nicht durchgeführt.

Tabelle A18: Nominale peripartale Risikofaktoren

	NEC	Infektion der Mutter	Geschlecht weiblich	Nationalität deutsch	Geburtsmodus spontan	Mehrlingsgeburt	Fehlbildungen	Drogenkonsum der Mutter	Geburtsort Greifswald
pos. Besiedlung: n=	2	2	2	2	2	2	2	2	2
negat. Besiedlung: n=	134	134	134	134	134	134	134	134	134
Häufigkeit (%) pB	50	50	100	100	50	0	0	0	100
Häufigkeit (%) nB	7,5	13,4	41,8	91,8	33,6	16,4	46,3	12,7	69,4
p-Wert (Chi-Quadrat-Test)	0,029	0,139	0,098	0,673	0,626	0,531	0,192	0,59	0,349
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	**	**	**	**	**	**	**	**	**
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	**	**	**	**	**	**	**	**	**
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	**	**	**	**	**	**	**	**	**
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	**	**	**	**	**	**	**	**	**
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	**	**	**	**	**	**	**	**	**
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	**	**	**	**	**	**	**	**	**

** Die logistische Regression wurde aufgrund der geringen Fallzahl (n=2 für Kolonisation) nicht durchgeführt.

Detaillierte Auflistung der Daten zu Abschnitt 2.2.2 Zusammenhang zwischen peripartalen Risikofaktoren und Besiedlung mit CoNS

Tabelle A19: Metrische peripartale Risikofaktoren

	Liegedauer in Tagen	Gestationsalter in Wochen	Geburts- gewicht in g	Aufnahme- gewicht in g	Mutteralter in Jahren	Gravida	Para	Muttermilch in Tagen
pos. Besiedlung: n=	85	85	84	85	84	85	85	84
negat. Besiedlung: n=	51	51	50	51	50	51	51	51
Mittelwert pB (Standardabweichung)	94,3 (+/- 61,0)	29,1 (+/-4,3)	1254,8 (+/-810,3)	1269,5 (+/-800,4)	26,6 (+/-5,3)	2,2 (+/-1,6)	1,8 (+/-1,3)	37,6 (+/-33,7)
Mittelwert nB (Standardabweichung)	47,6 (+/-33,1)	33,4 (+/-3,6)	2174,2 (+/-858,9)	2215,5 (+/-920,3)	28,4 (+/-7,2)	2,2 (+/-1,7)	1,8 (+/-1,4)	23,5 (+/-25,6)
p-Wert (Mann-Whitney- Test)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,195	0,949	1,000	0,023
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,061	0,396	0,805	0,995	0,723	0,704	0,474	0,734
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	1,015	0,901	0,999	1	0,985	1,13	0,752	0,997
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,999; 1,030	0,708; 1,146	0,995; 1,004	0,995; 1,005	0,909; 1,069	0,602; 2,119	0,345; 1,640	0,979; 1,015
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	0,026	0,589	0,006	0,944	0,345	0,487	0,422	0,642
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	1,014	nicht signifikant	0,999	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	1,002; 1,027	nicht signifikant	0,999; 1,000	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant

Tabelle A20: Nominale peripartale Risikofaktoren

	NEC	Infektion der Mutter	Geschlecht weiblich	Nationalität deutsch	Geburtsmodus spontan	Mehrlings- geburt	Fehl- bildungen	Drogenkonsum der Mutter	Geburtsort Greifswald
pos. Besiedlung: n=	85	85	85	85	85	85	85	85	85
negat. Besiedlung: n=	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Häufigkeit (%) pB	12,9	15,3	43,5	91,2	29,4	17,6	43,5	14,1	72,9
Häufigkeit (%) nB	0	11,8	41,2	92,2	41,2	13,7	49	9,8	64,7
p-Wert (Chi-Quadrat-Test)	0,007	0,565	0,788	0,935	0,16	0,548	0,534	0,461	0,311
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,994	0,755	0,942	0,347	0,762	0,623	0,628	0,075
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,995	1,158	0,944	0,63	1,213	0,776	1,451	0,345
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,272; 3,645	0,461; 2,908	0,200; 4,456	0,241; 1,650	0,347; 4,235	0,282; 2,136	0,322; 6,535	0,113; 1,108
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	0,885	0,995	0,855	0,4	0,867	0,671	0,799	0,106
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant

* Die NEC wurde bei der log. Regression ausgeschlossen, weil sie die Gruppenzugehörigkeit nahezu 100% korrekt prädizierte und damit bei der log. Regression zur Fehlermeldung führte.

Detaillierte Auflistung der Daten zu Abschnitt 2.2.2 Zusammenhang zwischen peripartalen Risikofaktoren und Besiedlung mit *vergrünenden Streptokokken*

Tabelle A21: Metrische peripartale Risikofaktoren

	Liegedauer in Tagen	Gestationsalter in Wochen	Geburts- gewicht in g	Aufnahme- gewicht in g	Mutteralter in Jahren	Gravida	Para	Muttermilch in Tagen
pos. Besiedlung: n=	29	29	29	29	29	29	29	29
negat. Besiedlung: n=	107	107	105	107	105	107	107	106
Mittelwert pB (Standardabweichung)	98,8 (+/-69,5)	29,3 (+/-5,1)	1367,1 (+/-993,9)	1372,2 (+/-969,2)	28,2 (+/-5,8)	2,8 (+/-2,1)	2,1 (+/-1,6)	33,1 (+/-37,7)
Mittelwert nB (Standardabweichung)	70,8 (+/-51,7)	31,1 (+/-4,4)	1661,6 (+/-917,3)	1692,6 (+/-951,9)	27 (+/-6,2)	2,0 (+/-1,5)	1,7 (+/-1,3)	32,1 (+/-29,8)
p-Wert (Mann-Whitney- Test)	0,039	0,044	0,035	0,035	0,219	0,120	0,123	0,660
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,322	0,807	0,867	0,989	0,177	0,044	0,068	0,551
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	1,005	0,969	1	1	1,064	1,805	0,518	0,995
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,995; 1,015	0,752; 1,248	0,994; 1,005	0,995; 1,005	0,972; 1,163	1,016; 3,208	0,255; 1,050	0,978; 1,012
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	0,079	0,099	0,144	0,152	0,814	0,034	0,227	0,854
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	1,277	nicht signifikant	nicht signifikant
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	1,019; 1,602	nicht signifikant	nicht signifikant

Tabelle A22: Nominale peripartale Risikofaktoren

	NEC	Infektion der Mutter	Geschlecht weiblich	Nationalität deutsch	Geburtsmodus spontan	Mehrlingsgeburt	Fehlbildungen	Drogenkonsum der Mutter	Geburtsort Greifswald
pos. Besiedlung: n=	29	29	29	29	29	29	29	29	29
negat. Besiedlung: n=	107	107	107	107	107	107	107	107	107
Häufigkeit (%) pB	10,3	10,3	44,8	89,7	37,9	13,8	48,3	17,2	62,1
Häufigkeit (%) nB	7,5	15	42,1	92,5	32,7	16,8	44,9	11,2	72
p-Wert (Chi-Quadrat-Test)	0,615	0,525	0,789	0,615	0,598	0,464	0,743	0,384	0,303
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,598	0,667	0,692	0,521	0,788	0,602	0,876	0,076
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,677	1,228	1,389	1,395	1,208	0,754	1,122	0,364
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,158; 2,895	0,481; 3,138	0,274; 7,056	0,505; 3,849	0,306; 4,774	0,261; 2,181	0,265; 4,761	0,119; 1,111
p-Wert (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	0,387	0,828	0,851	0,655	0,979	0,932	0,780	0,415
OR (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant
KI (logist. Regression) Vorwärtsverfahren	*	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant	nicht signifikant

* Die NEC wurde bei der log. Regression ausgeschlossen, weil sie die Gruppenzugehörigkeit nahezu 100% korrekt prädizierte und damit bei der log. Regression zur Fehlermeldung führte.

Detaillierte Auflistung der Daten zu Abschnitt 2.2.3 Zusammenhang zwischen mikrobieller Besiedlung und Sepsis

Tabelle A23

	Infektion bei Besiedlung überhaupt	Sepsis bei Besiedlung mit <i>K. pneumoniae</i>	Sepsis bei Besiedlung mit MSSA	Sepsis bei Besiedlung mit <i>E. coli</i>	Sepsis bei Besiedlung mit <i>E. faecalis</i>	Sepsis bei Besiedlung mit <i>Enterobacter cloacae</i>	Sepsis bei Besiedlung mit <i>Proteus mirabilis</i>	Sepsis bei Besiedlung mit <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Sepsis bei Besiedlung mit CONS	Sepsis bei Besiedlung mit vergrünenden Streptokokken
pos. Besiedlung: n=	95	24	30	33	35	20	12	2	85	29
negat. Besiedlung: n=	41	112	106	103	101	116	124	134	51	107
Häufigkeit (%) pB	52,6	54,2	60	48,5	51,4	40	58,3	50	54,1	55,2
Häufigkeit (%) nB	43,9	49,1	47,2	50,5	49,5	51,7	49,2	50	43,1	48,6
p-Wert (Chi-Quadrat-Test)	0,35	0,653	0,215	0,841	0,844	0,333	0,545	1	0,215	0,53
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,351	0,653	0,217	0,841	0,845	0,336	0,547	1	0,216	0,531
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	1,42	1,225	1,68	0,923	1,08	0,622	1,446	1	1,555	1,302
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,680; 2,966	0,506; 2,966	0,737; 3,830	0,401; 2,023	0,500; 2,330	0,237; 1,635	0,435; 4,803	0,061; 16,320	0,773; 3,129	0,571; 2,968

Detaillierte Auflistung der Daten zu Abschnitt 2.3 Risikofaktoren für eine Besiedlung mit gramnegativen Bakterien

Tabelle A24: Metrische peripartale Risikofaktoren

	Liegedauer in Tagen	Gestationsalter in Wochen	Geburts- gewicht in g	Aufnahme- gewicht in g	Mutteralter in Jahren	Gravida	Para	Muttermilch in Tagen
pos. Besiedlung: n=	68	68	67	68	67	68	68	67
negat. Besiedlung: n=	68	68	67	68	67	68	68	68
Mittelwert pB (Standardabweichung)	99,2 (+/-58,0)	28,2 (+/-3,4)	1106,0 (+/-677,3)	1130,6 (+/-677,2)	26,4 (+/-5,5)	2,1 (+/-1,7)	1,8 (+/-1,4)	41,8 (+/-35,1)
Mittelwert nB (Standardabweichung)	54,4 (+/-46,2)	33,3 (+/-4,2)	2089,7 (+/-908,3)	2117,9 (+/-952,7)	28,1 (+/-6,6)	2,23 (+/-1,6)	1,8 (+/-1,3)	22,9 (+/-24,5)
p-Wert (Mann-Whitney- Test)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,146	0,434	0,885	0,002
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,371	0,031	0,776	0,803	0,438	0,098	0,155	0,130
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	1,006	0,733	1,001	0,999	0,965	0,572	1,78	1,015
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,993; 1,018	0,533; 0,972	0,994; 1,007	0,993; 1,006	0,881; 1,056	0,295; 1,109	0,804; 3,939	0,996; 1,035

Tabelle A25: Nominale peripartale Risikofaktoren

	NEC	Infektion der Mutter	Geschlecht weiblich	Nationalität deutsch	Geburtsmodus spontan	Mehrlings- geburt	Fehl- bildungen	Drogenkonsum der Mutter	Geburtsort Greifswald
pos. Besiedlung: n=	68	68	68	68	68	68	68	68	68
negat. Besiedlung: n=	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Häufigkeit (%) pB	13,2	16,2	41,2	94,1	33,8	14,7	36,8	14,7	82,4
Häufigkeit (%) nB	2,9	11,8	44,1	89,7	33,8	17,6	54,4	10,3	57,4
p-Wert (Chi-Quadrat- Test)	0,028	0,458	0,729	0,345	1	0,641	0,039	0,437	0,001
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,981	0,548	0,153	0,918	0,094	0,213	0,136	0,441
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	1,017	1,349	0,274	1,062	0,287	0,501	3,129	1,584
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,259; 3,988	0,508; 3,580	0,046; 1,615	0,343; 3,289	0,067; 1,237	0,169; 1,488	0,698; 14,038	0,491; 5,112

* Die NEC wurde bei der log. Regression ausgeschlossen, weil sie die Gruppenzugehörigkeit nahezu 100% korrekt prädizierte und damit bei der log. Regression zur Fehlermeldung führte.

Detallierte Auflistung der Daten zu Abschnitt 2.3 Risikofaktoren für eine Besiedlung mit grampositiven Bakterien

Tabelle A26: Metrische peripartale Risikofaktoren

	Liegedauer in Tagen	Gestationsalter in Wochen	Geburts- gewicht in g	Aufnahme- gewicht in g	Mutteralter in Jahren	Gravida	Para	Muttermilch in Tagen
pos. Besiedlung: n=	91	91	90	91	90	91	91	90
negat. Besiedlung: n=	45	45	44	45	44	45	45	45
Mittelwert pB (Standardabweichung)	94,8 (+/-59,9)	29,0 (+/-4,3)	1239,4,0 (+/-789,5)	1253,3 (+/-780,5)	26,6 (+/-5,5)	2,2 (+/-1,6)	1,7 (+/-1,3)	38,6 (+/-34,3)
Mittelwert nB (Standardabweichung)	40,4 (+/-23,9)	34,2 (+/-2,8)	2331,1 (+/-784,1)	2374,4 (+/-852,9)	28,6 (+/-7,2)	2,2 (+/-1,8)	1,8 (+/-1,5)	19,8 (+/-20,3)
p-Wert (Mann-Whitney- Test)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,138	0,897	0,949	0,003
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	0,027	0,147	0,871	0,982	0,798	0,792	0,523	0,830
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	1,027	0,812	1	1	0,988	1,103	0,745	0,997
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	1,003; 1,052	0,613; 1,076	0,995; 1,005	0,995; 1,005	0,902; 1,082	0,532; 2,286	0,301; 1,842	0,974; 1,021

Tabelle A27: Nominale peripartale Risikofaktoren

	NEC	Infektion der Mutter	Geschlecht weiblich	Nationalität deutsch	Geburtsmodus spontan	Mehrlingsgeburt	Fehlbildungen	Drogenkonsum der Mutter	Geburtsort Greifswald
pos. Besiedlung: n=	91	91	91	91	91	91	91	91	91
negat. Besiedlung: n=	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Häufigkeit (%) pB	12,1	14,3	44	92,3	28,6	16,5	42,9	13,2	73,6
Häufigkeit (%) nB	0	13,3	40	91,1	44,4	15,6	51,1	11,1	62,2
p-Wert (Chi-Quadrat-Test)	0,015	0,88	0,661	0,81	0,066	0,89	0,363	0,731	0,173
p-Wert (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,338	0,978	0,702	0,199	0,994	0,397	0,924	0,063
OR (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,467	0,985	0,71	0,482	1,006	0,597	1,087	0,292
KI (logist. Regression) Einschlussverfahren	*	0,098; 2,221	0,335; 2,899	0,123; 4,103	0,159; 1,468	0,233; 4,530	0,181; 1,967	0,192; 6,144	0,080; 1,070

* Die NEC wurde bei der log. Regression ausgeschlossen, weil sie die Gruppenzugehörigkeit nahezu 100% korrekt prädizierte und damit bei der log. Regression zur Fehlermeldung führte.