

ANEKS

TABELE

Tabela 13. Wyniki testów χ^2 dla cech badanych i osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane	Stanowiska i fazy						
	całość	faza 1 (st. 4)	faza 2	st. 1	st. 2	st. 4 faza 2	st. 4 faza 3
Wiek społeczno-kulturowy	zależne**	-	zależne**	zależne*	zależne*	-	-
Płeć	zależne**	niezależne	zależne*	niezależne	-	niezależne	niezależne
Orientacja grobu	niezależne	-	niezależne	-	-	-	-
Orientacja ciała	niezależne	-	niezależne	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	zależne*	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne
Wyposażenie grobu	niezależne	niezależne	niezależne	zależne**	niezależne	zależne**	niezależne
Pochówki atypowe	zależne**	niezależne	zależne*	- niezależne	-	niezależne	tendencja do niezależności
Pochówki antywampiryczne	tendencja do zależności**	-	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	-	-

Tabela 14. Wyniki testów χ^2 dla cech badanych i osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane	Stanowiska i fazy						
	całość	faza 1 (st. 4)	faza 2	st. 1	st. 2	st. 4 faza 2	st. 4 faza 3
Wiek społeczno-kulturowy	-	-	-	-	-	-	-
Płeć	zależne**	-	zależne*	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	-
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	niezależne	-	niezależne	-	-	-	-
Wyposażenie grobu	niezależne	tendencja do niezależności	niezależne	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności
Pochówki atypowe	niezależne	-	zależne*	tendencja do niezależności	-	tendencja do zależności*	-
Pochówki antywampiryczne	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	-	-

Tabela 15. Liczebność oraz udział % cech badanych dla szkieletów ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi, szkieletów ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz szkieletów bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych. Wyniki podane w zaokrągleniu. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność		Razem: Szkielety ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Wiek społeczno-kulturowy	dzieciący	25	3,8	3	0,5	28	4,2	126	19,1
	chłopięcy, dziewczęcy	7	1,1	0	0	7	1,1	46	7,0
	dorobści	163	24,7	32	4,8	195	2,95	236	35,7
	starobści	13	2,0	5	0,8	18	2,8	5	0,8
	Razem	208	31,5	40	6,1	248	37,6	413	62,5
Wiek biologiczny	<i>infans I</i>	21	3,2	2	0,3	23	3,5	115	17,4
	<i>infans II</i>	9	1,4	1	0,2	10	1,6	51	7,7
	<i>juvenis</i>	5	0,8	1	0,2	6	1,0	29	4,4
	<i>adultus</i>	70	10,6	8	1,2	78	11,8	98	14,8
	<i>adultus/maturus</i>	49	7,4	9	1,4	58	8,8	70	10,6
	<i>maturus</i>	41	6,2	14	2,1	55	8,3	45	6,8
	<i>senilis</i>	13	2,0	5	0,8	18	2,8	5	0,8
	Razem	208	31,5	40	6,1	248	37,6	413	62,5
Pleć	kobieta	78	20,9	10	2,7	88	23,6	97	26,0
	mężczyzna	88	23,6	26	7,0	114	30,6	74	19,8
	Razem	166	44,5	36	9,7	102	54,2	171	45,8
Orientacja grobu	W-E, E-W	195	30,7	39	6,1	234	36,9	376	0,592
	N-S, S-N	9	1,4	1	0,2	10	1,6	15	0,024
	Razem	204	32,1	40	6,3	244	38,5	391	61,6
Orientacja ciała	W-E, E-W	191	31,2	39	6,4	230	37,5	360	58,7
	N-S, S-N	9	1,5	1	0,2	10	1,7	13	2,1
	Razem	200	32,6	40	6,5	240	39,1	373	60,8

Cechy badane		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność		Razem: Szkielety ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Konstrukcje grobowe 2	komora grobowa	1	0,2	0	0	1	0,2	8	1,2
	obstawa	38	5,7	8	1,2	46	6,9	79	12,0
	obstawa-skrzynia	0	0,0	0	0	0	0	0	0
	trumna	16	2,4	0	0	16	2,4	39	5,9
	kloda	15	2,3	3	0,5	18	2,8	37	5,6
	mary	0	0,0	0	0	0	0	4	0,6
	nie stwierdzono	138	20,9	29	0,44	167	25,3	246	37,2
	Razem	208	31,5	40	6,1	248	37,6	413	62,5
Wyposażenie grobu	stwierdzono	107	16,2	24	3,6	131	19,8	197	29,8
	nie stwierdzono	101	15,3	16	2,4	117	17,7	216	32,7
	Razem	208	31,5	40	6,1	248	37,6	413	62,5
Ułożenie ciała 1	typowe	178	31,0	34	5,9	212	36,9	320	55,7
	atypowe	20	3,5	6	1,0	26	4,5	16	2,8
	Razem	198	34,5	40	7,0	238	41,5	336	58,5
Ułożenie ciała 2	nieantywampiryczne	189	32,9	38	6,6	227	39,5	333	58,0
	antywampiryczne	9	1,6	2	0,3	11	1,9	3	0,5
	Razem	198	34,5	40	7,0	238	41,5	336	58,5

Tabela 16. Liczebność oraz udział % poszczególnych kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>juvenis</i>	1	0,05	0	0,0	1	0,5
<i>adultus</i>	41	20,3	33	16,3	74	36,6
<i>adultus/maturus</i>	23	11,4	31	15,3	54	26,7
<i>maturus</i>	14	6,9	41	20,3	55	27,2
<i>senilis</i>	9	4,5	9	4,5	18	8,9
Razem	88	43,6	114	56,4	202	100,0

Tabela 17. Liczebność oraz udział % poszczególnych kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów bez znaczących zmian patologicznych i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>juvenis</i>	0	0,0	1	0,06	1	0,0
<i>adultus</i>	62	36,3	25	14,6	87	50,9
<i>adultus/maturus</i>	16	9,4	26	15,2	42	24,6
<i>maturus</i>	17	9,9	19	11,1	36	21,1
<i>senilis</i>	2	1,2	2	1,2	4	2,3
Razem	97	56,7	74	43,3	171	100,0

Tabela 18. Liczebność oraz udział % poszczególnych kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>adultus</i>	3	8,3	5	13,9	8	22,2
<i>adultus/maturus</i>	3	8,3	6	16,7	9	25,0
<i>maturus</i>	2	5,6	12	33,3	14	38,9
<i>senilis</i>	2	5,6	3	8,3	5	13,9
Razem	10	27,8	26	72,2	36	100,0

Tabela 19. Wyniki testów χ^2 dla przyczyn chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane	Przyczyny chorób											
	Ciała niebieskie	Żywioty	Urok, czary	Kara Boża	Opętanie przez złego ducha	Zwierzęta	Zaziębienie, przeziębienie	W wyniku pracy	Przełknięcie, przestkach	Niewłaściwe zachowanie	Z krwi	Zbyt długi sen
Wiek społeczno-kulturowy	zależne**	zależne**	zależne**	tendencja do zależności**	-	niezależne	zależne**	tendencja do zależności**	zależne**	zależne**	zależne**	niezależne
Płeć	zależne**	zależne**	zależne**	zależne**	-	niezależne	zależne**	zależne**	niezależne	-	niezależne	-
Orientacja grobu	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	-	-
Orientacja ciała	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	niezależne	niezależne	zależne*	niezależne	-	zależne*	zależne*	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne	-
Wyposażenie grobu	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne	-	niezależne	niezależne	niezależne	zależne*	niezależne	niezależne	tendencja do niezależności
Pochówki atypowe	zależne**	zależne**	zależne**	niezależne	-	zależne*	zależne**	zależne**	niezależne	-	niezależne	-
Pochówki antywampiryczne	tendencja do zależności**	tendencja do zależności**	tendencja do zależności**	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	zależne*	zależne**	-	-	-	-

Tabela 20. Liczebność cech badanych dla przyczyn chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane		Przyczyny chorób											
		Ciała niebieskie N=241	Żywioty N=246	Urok, czary N=248	Kara Boża N=40	Opętanie przez złego ducha N=3	Zwierzęta N=69	Zaziębienie, przeziębienie N=229	W wyniku pracy N=119	Przełknięcie, przestkach N=52	Niewłaściwe zachowanie N=14	Z krwi N=35	Zbyt długi sen N=11
Wiek społeczno-kulturowy	poniżej dorosłości	29	33	35	3	3	22	32	2	35	9	19	6
	dorosłości	212	213	213	37	0	47	197	117	17	5	16	5
	Razem	241	246	248	40	3	69	229	119	52	14	35	11
Płeć	kobiety	88	88	88	10	0	18	81	45	6	0	6	0
	mężczyźni	114	114	114	26	0	26	107	72	10	4	9	4
	Razem	202	202	202	36	0	44	188	117	16	4	15	4
Orientacja grobu	W-E, E-W	228	232	234	39	3	64	215	112	48	14	32	11
	N-S, S-N	9	10	10	1	0	5	10	7	4	0	3	0
	Razem	238	242	244	40	3	69	225	119	52	14	35	11
Orientacja ciała	W-E, E-W	224	228	230	39	3	64	211	111	46	14	32	11
	N-S, S-N	9	10	10	1	0	5	10	7	4	0	3	0
	Razem	233	238	240	40	3	69	221	118	50	14	35	11
Konstrukcje grobowe 1	stwierdzono	79	81	81	11	0	34	72	42	20	3	15	3
	nie stwierdzono	162	165	167	29	3	35	157	77	32	11	20	8
	Razem	241	246	248	40	3	69	229	119	52	14	35	11
Konstrukcje grobowe 2	komora grobowa	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	obstawa	45	46	46	8	0	18	43	26	14	2	12	2
	obstawa-skrzynia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	trumna	16	16	16	0	0	6	13	7	4	1	2	1
	kłoda	17	18	18	3	0	10	15	9	2	0	1	0
	mary	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	nie stwierdzono	162	165	167	29	3	35	157	77	32	11	20	8
	Razem	241	246	248	40	3	69	229	119	52	14	35	11

Cechy badane		Przyczyny chorób											
		Ciała niebieskie N=241	Żywioly N=246	Urok, czary N=248	Kara Boża N=40	Opętanie przez złego ducha N=3	Zwierzęta N=69	Zaziębienie, przeziębienie N=229	W wyniku pracy N=119	Przelęknienie, przestrasz N=52	Niewłaściwe zachowanie N=14	Z krwi N=35	Zbyt długi sen N=11
Wyposażenie grobu	stwierdzono	129	131	131	24	1	33	123	67	18	5	14	4
	nie stwierdzono	112	115	117	16	2	36	106	52	34	9	21	7
	Razem	241	246	248	40	3	69	229	119	52	14	35	11
Ułożenie ciała 1	typowe	206	211	212	34	3	59	196	100	44	12	30	9
	atypowe	26	26	26	6	0	9	24	18	4	1	5	1
	Razem	232	237	238	40	3	68	220	118	48	13	35	10
Ułożenie ciała 2	nieantywampiryczne	221	226	227	38	3	65	211	110	47	13	34	10
	antywampiryczne	11	11	11	2	0	3	9	8	1	0	1	0
	Razem	232	237	238	40	3	68	220	118	48	13	35	10

Tabela 21. Wyniki testów χ^2 dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane	Symptomy chorób									
	Gorączka	Słabość	Paraliż	Złamania	Reumatyzm	Szkorbut	Ból	Krzywica	Choroby skóry	Ułomność, kalectwo
Wiek społeczno-kulturowy	zależne**	zależne**	-	-	zależne**	zależne**	zależne**	-	zależne**	tendencja do zależności**
Płeć	zależne**	niezależne	zależne**	zależne**	zależne*	tendencja do niezależności	zależne*	-	niezależne	zależne**
Orientacja grobu	niezależne	-	-	-	niezależne	-	niezależne	-	-	-
Orientacja ciała	niezależne	-	-	-	niezależne	-	niezależne	-	-	-
Konstrukcje grobowe	zależne*	niezależne	niezależne	niezależne	zależne*	niezależne	niezależne	-	niezależne	niezależne
Wyposażenie grobu	niezależne	niezależne	niezależne	zależne*	zależne*	niezależne	niezależne	-	niezależne	niezależne
Pochówki atypowe	niezależne	niezależne	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	zależne**	tendencja do niezależności	zależne**	-	tendencja do niezależności	niezależne
Pochówki antywampiryczne	niezależne	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	zależne*	-	tendencja do zależności**	-	-	tendencja do niezależności

Tabela 22. Liczebność cech badanych dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane		Symptomy chorób									
		Gorączka N=149	Słabość N=39	Paraliż N=23	Złamania N=36	Reumatyzm N=194	Szkorbut N=23	Ból N=236	Krzywica N=4	Choroby skóry N=33	Ułomność, kalectwo N=40
Wiek społeczno- kulturowy	poniżej dorosłości	19	22	0	1	9	17	24	3	19	3
	dorosłości	130	17	23	35	185	6	222	1	14	37
	Razem	149	39	23	35	194	23	236	4	33	40
Płeć	kobieta	57	8	6	9	79	3	88	0	5	10
	mężczyzna	66	8	17	24	100	2	114	1	8	26
	Razem	123	16	24	33	179	5	202	1	13	36
Orientacja grobu	W-E, E-W	144	36	22	33	185	21	223	4	30	39
	N-S, S-N	3	3	1	2	7	2	9	0	3	1
	Razem	147	39	23	35	192	23	232	4	33	40
Orientacja ciała	W-E, E-W	141	36	22	33	181	21	219	4	30	39
	N-S, S-N	3	3	1	2	7	2	9	0	3	1
	Razem	144	39	23	35	188	23	228	4	33	40
Konstrukcje grobowe 1	stwierdzono	44	14	9	12	59	8	78	0	15	11
	nie stwierdzono	105	25	14	24	135	15	158	4	18	29
	Razem	149	39	23	36	194	23	236	4	33	40
Konstrukcje grobowe 2	komora grobowa	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	obstawa	27	10	6	6	35	5	44	0	12	8
	obstawa-skrzynia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	trumna	9	3	0	0	12	2	16	0	2	0
	kloda	8	1	3	6	12	1	17	0	1	3
	mary	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cechy badane		Symptomy chorób									
		Gorączka N=149	Słabość N=39	Paraliż N=23	Złamania N=36	Reumatyzm N=194	Szkorbut N=23	Ból N=236	Krzywica N=4	Choroby skóry N=33	Ułomność, kalectwo N=40
	nie stwierdzono	105	25	14	24	135	15	158	4	18	29
	Razem	149	39	23	36	194	23	236	4	33	40
Wyposażenie grobu	stwierdzono	84	17	14	24	110	10	127	1	13	24
	nie stwierdzono	65	22	9	12	84	13	109	3	20	16
	Razem	149	39	23	36	194	23	236	4	33	40
Ułożenie ciała 1	typowe	131	33	19	31	166	20	202	3	29	34
	atypowe	12	5	4	4	22	3	26	1	4	6
	Razem	143	38	23	35	188	23	228	4	33	40
Ułożenie ciała 2	nieantywampiryczne	140	36	22	33	180	22	217	4	32	38
	antywampiryczne	3	2	1	2	8	1	11	0	1	2
	Razem	143	38	23	35	188	23	228	4	33	40

Tabela 23. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niezn. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów										
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niezn.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	37	191	179	203	p. niep.		urok, czary	W
2	4	5	37	190	0	0	p. niep.		w wyniku podejmowanej pracy	W
3			0	1	179	203	brak p.			
4			30	81	0	0	p. niep.			
5	6	7	7	109	0	0	p. zn.		przełknięcie, przestkach	W
6	8	9	7	31	0	0	p. niep.		opętanie przez złego ducha	W
7			0	78	0	0	p. zn.			
8			3	0	0	0	p. niep.			
9	10	11	4	31	0	0	p. niep.		z krwi	W
10			4	16	0	0	p. niep.			
11			0	15	0	0	p. zn.			

Tabela 24. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niezn. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Węzeł	Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów									
	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niezn.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	37	191	179	203	p. niep.		ból	W
2	4	5	36	180	0	0	p. niep.		paraliż	W
3	6	7	1	11	179	203	brak p.		słabość	W
4			23	0	0	0	p. niep.			
5	8	9	13	180	0	0	p. zn.		słabość	W
6			1	4	0	0	p. niep.			
7	10	11	0	7	179	203	brak p.		gorączka	W
8	12	13	8	20	0	0	p. niep.		reumatyzm	W
9	14	15	5	160	0	0	p. zn.		choroby skóry	W
10			0	6	0	0	p. zn.			
11			0	1	179	203	brak p.			
12			7	4	0	0	p. niep.			
13	16	17	1	16	0	0	p. zn.		krzywica	W
14			2	0	0	0	p. niep.			
15			3	160	0	0	p. zn.			
16			1	0	0	0	p. niep.			
17			0	16	0	0	p. zn.			

Tabela 25. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących przyczyny i symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niez. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Struktura drzewa										
Węzły-potomkowie, n obserw. klas										
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów										
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niez.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	37	191	179	203	p. niez.		urok, czary	W
2	4	5	37	190	0	0	p. zn.		paraliż	W
3			0	1	179	203	p. niez.			
4			23	0	0	0	p. niep.			
5	6	7	14	190	0	0	p. zn.		krzywica	W
6			4	0	0	0	p. niep.			
7	8	9	10	190	0	0	p. zn.		choroby skóry	W
8	10	11	5	19	0	0	p. zn.		szkorbut	W
9	12	13	5	171	0	0	p. zn.		w wyniku podejmowanej pracy	W
10			0	16	0	0	p. zn.			
11	14	15	5	3	0	0	p. niep.		reumatyzm	W
12	16	17	5	78	0	0	p. zn.		słabość	W
13			0	93	0	0	p. zn.			
14			5	1	0	0	p. niep.			
15			0	2	0	0	p. zn.			
16			2	1	0	0	p. niep.			
17			3	77	0	0	p. zn.			

Tabela 26. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach typowych i atypowych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, typ. - osoby pochowane w grobach typowych, atyp. – osoby pochowane w grobach atypowych, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Struktura drzewa								
Węzły-potomkowie, n obserw. klas								
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów								
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas typ.	n klas atyp.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	432	35	typ.		w wyniku podejmowanej pracy	NW
2			359	20	typ.			
3			73	15	atyp.			

Tabela 27. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach typowych i atypowych z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, typ. - osoby pochowane w grobach typowych, atyp. – osoby pochowane w grobach atypowych, W-występuje, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Węzeł	Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów							
	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas typ.	n klas atyp.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	432	35	typ.		ból	NW
2			277	14	typ.			
3	4	5	155	21	atyp.		krzywica	NW
4	6	7	155	20	atyp.		paraliż	NW
5			0	1	atyp.			
6	8	9	139	16	atyp.		złamania	W
7	10	11	16	4	atyp.		choroby skóry	NW
8	12	13	20	1	typ.		reumatyzm	W
9	14	15	119	15	atyp.		gorączka	W
10	16	17	16	2	atyp.		złamania	NW
11			0	2	atyp.			
12			13	0	typ.			
13			7	1	atyp.			
14	18	19	76	8	atyp.		choroby skóry	W
15	20	21	43	7	atyp.		ułomność, kalectwo	W
16			10	0	typ.			
17			6	2	atyp.			
18			10	0	typ.			
19			66	8	atyp.			
20			5	0	typ.			
21	22	23	38	7	atyp.		reumatyzm	NW
22	24	25	18	2	atyp.		szkorbut	NW
23			20	5	atyp.			
24			10	0	typ.			
25			8	2	atyp.			

Tabela 28. Wyniki testów χ^2 dla przyczyn chorób osób pochowanych w grobach atypowych. Objaśnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane	Przyczyny chorób											
	Ciała niebieskie	Żywioty	Urok, czary	Kara Boża	Opętanie przez złego ducha	Zwierzęta	Zażębie, przeżębie	W wyniku pracy	Przełknięcie, przestrach	Niewłaściwe zachowanie	Z krwi	Zbyt długi sen
Wiek społeczno-kulturowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płeć	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	-	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	tendencja do zależności *	-	-	-	-
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyposażenie grobu	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	niezależne	-	-	-	-

Tabela 29. Liczebność cech badanych dla przyczyn chorób osób pochowanych w grobach atypowych. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane		Przyczyny chorób											
		Ciała niebieskie N=26	Żywioly N=26	Urok, czary N=26	Kara Boża N=6	Opętanie przez złego ducha N=0	Zwierzęta N=9	Zaziębienie, przeziębienie N=24	W wyniku pracy N=18	Przełknięcie, przestrach N=4	Niewłaściwe zachowanie N=1	Z krwi N=5	Zbyt długi sen N=1
Wiek społeczno-kulturowy	poniżej dorosłości	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
	dorosłości	25	25	25	6	0	8	23	18	3	1	4	1
	Razem	26	26	26	6	0	9	24	18	4	1	5	1
Płeć	kobiety	9	9	9	1	0	5	8	4	1	0	1	0
	mężczyźni	16	16	16	5	0	3	15	14	2	1	3	1
	Razem	25	25	25	6	0	8	23	18	3	1	4	1
Orientacja grobu	W-E, E-W	24	24	24	6	0	8	22	16	4	1	5	1
	N-S, S-N	2	2	2	0	0	1	2	2	0	0	0	0
	Razem	26	26	26	6	0	9	24	18	4	1	5	1
Orientacja ciała	W-E, E-W	24	24	24	6	0	8	22	16	4	1	5	1
	N-S, S-N	2	2	2	0	0	1	2	2	0	0	0	0
	Razem	26	26	26	6	0	9	24	18	4	1	5	1
Konstrukcje grobowe 1	stwierdzono	3	3	3	3	0	2	3	3	2	1	2	1
	nie stwierdzono	23	23	23	3	0	7	21	15	2	0	3	0
	Razem	26	26	26	6	0	9	24	18	4	1	5	1
Wyposażenie grobowe	stwierdzono	9	9	9	2	0	3	8	6	0	0	0	0
	nie stwierdzono	17	17	17	4	0	6	16	12	4	1	5	1
	Razem	26	26	26	6	0	9	24	18	4	1	5	1

Tabela 30. Wyniki testów χ^2 dla symptomów chorób osób pochowanych w grobach atypowych. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane	Symptomy chorób									
	Gorączka	Słabość	Paraliż	Złamania	Reumatyzm	Szkorbut	Ból	Krzywica	Choroby skóry	Ułomność, kalectwo
Wiek społeczno-kulturowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płeć	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	-	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	-	-	-
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyposażenie grobu	niezależne	-	-	-	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	-	-	tendencja do niezależności

Tabela 31. Liczebność cech badanych dla symptomów chorób osób pochowanych w grobach atypowych. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane		Symptomy chorób									
		Gorączka N=12	Słabość N=5	Paraliż N=4	Złamania N=4	Reumatyzm N=22	Szkorbut N=3	Ból N=26	Krzywica N=1	Choroby skóry N=4	Ułomność, kalectwo N=6
Wiek społeczno-kulturowy	poniżej dorosłości	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0
	dorosłości	12	4	4	4	22	2	25	1	3	6
	Razem	12	5	4	4	22	3	26	1	4	6
Płeć	kobiety	3	2	0	0	7	1	9	0	1	1
	mężczyźni	9	2	4	4	15	1	16	1	2	5
	Razem	12	4	4	4	22	2	15	1	3	6
Orientacja grobu	W-E, E-W	11	5	4	4	20	3	24	1	4	6
	N-S, S-N	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	Razem	12	5	4	4	22	3	26	1	4	6
Orientacja ciała	W-E, E-W	11	5	4	4	20	3	24	1	4	6
	N-S, S-N	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	Razem	12	5	4	4	22	3	26	1	4	6
Konstrukcje grobowe 1	stwierdzono	2	1	3	1	3	1	3	0	2	3
	nie stwierdzono	10	4	1	3	19	2	23	1	2	3
	Razem	12	5	4	4	22	3	26	1	4	6
Wyposażenie grobowe	stwierdzono	5	1	1	3	8	0	9	0	0	2
	nie stwierdzono	7	4	3	1	14	3	17	1	4	4
	Razem	12	5	4	4	22	3	26	1	4	6

Tabela 32. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objaśnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, nieantywamp. – osoby pochowane w grobach nieantywampirycznych, antywamp. - osoby pochowane w grobach antywampirycznych, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów								
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr gałąź	n klas nieantywamp.	n klas antywamp.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	511	13	nieantywamp.		w wyniku podejmowanej pracy	NW
2			409	5	nieantywamp.			
3			102	8	antywamp.			

Tabela 33. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objaśnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, nieantywamp. – osoby pochowane w grobach nieantywampirycznych, antywamp. - osoby pochowane w grobach antywampirycznych, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów								
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr gałąź	n klas nieantywamp.	n klas antywamp.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	511	13	nieantywamp.		ból	NW
2			313	2	nieantywamp.			
3			198	11	antywamp.			

Tabela 34. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny i symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, nieantywamp. – osoby pochowane w grobach nieantywampirycznych, antywamp. - osoby pochowane w grobach antywampirycznych, W – występuje, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Węzeł	Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów							
	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas nieantywamp.	n klas antywamp.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	512	13	nieantywamp.		w wyniku podejmowanej pracy	NW
2	4	5	410	5	nieantywamp.		zwierzęta	NW
3	6	7	102	8	antywamp.		gorączka	W
4	8	9	376	3	nieantywamp.		złamania	NW
5	10	11	34	2	antywamp.		gorączka	W
6	12	13	58	3	antywamp.		słabość	NW
7	14	15	44	5	antywamp.		zwierzęta	W
8			365	2	nieantywamp.			
9			11	1	antywamp.			
10			13	0	nieantywamp.			
11			21	2	antywamp.			
12	16	17	52	2	antywamp.		złamania	NW
13			6	1	antywamp.			
14			15	0	nieantywamp.			
15	18	19	29	5	antywamp.		złamania	W
16	20	21	43	1	nieantywamp.		ułomność, kalectwo	W
17			9	1	antywamp.			
18			6	0	nieantywamp.			
19			23	5	antywamp.			
20			12	0	nieantywamp.			
21	22	23	31	1	antywamp.		zwierzęta	W
22			3	0	nieantywamp.			
23			28	1	antywamp.			

Tabela 35. Wyniki testów χ^2 dla przyczyn chorób osób pochowanych w tzw. grobach antywampirycznych. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane	Przyczyny chorób											
	Ciała niebieskie	Żywioty	Urok, czary	Kara Boża	Opętanie przez złego ducha	Zwierzęta	Zażębie, przeżębie	W wyniku pracy	Przełknięcie, przestrach	Niewłaściwe zachowanie	Z krwi	Zbyt długi sen
Wiek społeczno-kulturowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płeć	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyposażenie grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 36. Liczebność cech badanych dla przyczyn chorób osób pochowanych w tzw. grobach antywampirycznych. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane		Przyczyny chorób											
		Ciała niebieskie N=11	Żywioty N=11	Urok, czary N=11	Kara Boża N=2	Opętanie przez złego ducha N=0	Zwierzęta N=3	Zaziębienie, przeziębienie N=9	W wyniku pracy N=8	Przełknięcie, przestrasz N=1	Niewłaściwe zachowanie N=0	Z krwi N=1	Zbyt długi sen N=0
Wiek społeczno-kulturowy	poniżej dorosłości	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
	dorosłości	10	10	10	2	0	2	8	8	0	0	0	0
	Razem	11	11	11	2	0	3	9	8	1	0	1	0
Płeć	kobiety	4	4	4	1	0	2	3	3	0	0	0	0
	mężczyźni	6	6	6	1	0	0	5	5	0	0	0	0
	Razem	10	10	10	2	0	2	8	8	0	0	0	0
Orientacja grobu	W-E, E-W	11	11	11	2	0	3	9	8	1	0	1	0
	N-S, S-N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem	11	11	11	2	0	3	9	8	1	0	1	0
Orientacja ciała	W-E, E-W	11	11	11	2	0	3	9	8	1	0	1	0
	N-S, S-N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem	11	11	11	2	0	3	9	8	1	0	1	0
Konstrukcje grobowe 1	stwierdzono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	nie stwierdzono	11	11	11	2	0	3	9	8	1	0	1	0
	Razem	11	11	11	2	0	3	9	8	1	0	1	0
Wyposażenie grobowe	stwierdzono	4	4	4	1	0	1	3	3	0	0	0	0
	nie stwierdzono	7	7	7	1	0	2	6	5	1	0	1	0
	Razem	11	11	11	2	0	3	9	8	1	0	1	0

Tabela 37. Wyniki testów χ^2 dla symptomów chorób osób pochowanych w tzw. grobach antywampirycznych. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane	Symptomy chorób									
	Gorączka	Słabość	Paraliż	Złamania	Reumatyzm	Szkorbut	Ból	Krzywica	Choroby skóry	Ułomność, kalectwo
Wiek społeczno-kulturowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płeć	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyposażenie grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 38. Liczebność cech badanych dla symptomów chorób osób pochowanych w tzw. grobach antywampirycznych. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Cechy badane		Symptomy chorób									
		Gorączka N=3	Słabość N=2	Paraliż N=1	Złamania N=2	Reumatyzm N=8	Szkorbut N=1	Ból N=11	Krzywica N=0	Choroby skóry N=1	Ułomność, kalectwo N=2
Wiek społeczno-kulturowy	poniżej dorosłości	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0
	dorosłości	3	1	1	2	8	0	10	0	0	2
	Razem	3	2	1	2	8	1	10	0	1	2
Płeć	kobiety	1	1	0	0	3	0	4	0	0	1
	mężczyźni	2	0	1	2	5	0	6	0	0	1
	Razem	3	1	1	2	8	0	10	0	0	2
Orientacja grobu	W-E, E-W	3	2	1	2	8	1	11	0	1	2
	N-S, S-N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem	3	2	1	2	8	1	11	0	1	2
Orientacja ciała	W-E, E-W	3	2	1	2	8	1	11	0	1	2
	N-S, S-N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem	3	2	1	2	8	1	11	0	1	2
Konstrukcje grobowe 1	stwierdzono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	nie stwierdzono	3	2	1	2	8	1	11	0	1	2
	Razem	3	2	1	2	8	1	11	0	1	2
Wyposażenie grobowe	stwierdzono	1	1	0	1	3	0	4	0	0	1
	nie stwierdzono	2	1	1	1	5	1	7	0	1	1
	Razem	3	2	1	2	8	1	11	0	1	2

Tabela 41. Liczebność oraz udział % kategorii wieku osób pochowanych w pochówkach typowych i atypowych cierpiących z powodu ciał niebieskich. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Ułożenie ciała	Wiek				Razem	
	poniżej dorosłości		dorosłości			
	N	%	N	%	N	%
typowe	25	10,8	181	78,0	206	88,8
atypowe	1	0,4	25	10,8	26	11,2
Razem	26	11,2	206	88,8	232	100,0

Tabela 42. Liczebność oraz udział % kategorii wieku osób pochowanych w pochówkach typowych i atypowych cierpiących z powodu żywiolów. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Ułożenie ciała	Wiek				Razem	
	poniżej dorosłości		dorosłości			
	N	%	N	%	N	%
typowe	29	12,2	182	76,8	211	89,0
atypowe	1	0,4	25	10,5	26	11,0
Razem	30	12,7	207	87,3	237	100,0

Tabela 43. Liczebność oraz udział % kategorii wieku osób pochowanych w pochówkach typowych i atypowych cierpiących z powodu urok, czar. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Ułożenie ciała	Wiek				Razem	
	poniżej dorosłości		dorosłości			
	N	%	N	%	N	%
typowe	30	12,6	182	76,5	212	89,1
atypowe	1	0,4	25	10,5	26	10,9
Razem	31	13,0	207	87,0	238	100,0

Tabela 44. Liczebność oraz udział % kategorii wieku osób pochowanych w pochówkach typowych i atypowych cierpiących z powodu zaziębienie, przeziębienie. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Ułożenie ciała	Wiek				Razem	
	poniżej dorosłości		dorosłości			
	N	%	N	%	N	%
typowe	28	12,7	168	76,4	196	89,1
atypowe	1	0,5	23	10,5	24	10,9
Razem	29	13,2	191	86,8	220	100,0

Tabela 45. Liczebność oraz udział % wieku osób pochowanych w pochówkach typowych i atypowych cierpiących w wyniku pracy. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4.

Ułożenie ciała	Wiek				Razem	
	poniżej dorosłości		dorosłości			
	N	%	N	%	N	%
typowe	2	1,7	98	83,1	100	84,7
atypowe	0	0	18	15,3	18	15,3
Razem	2	1,7	116	98,3	118	100,0

Tabela 49. Liczebność oraz udział % cech badanych dla szkieletów ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi, szkieletów ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz szkieletów bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych. Wyniki podane w zaokrągleniu. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 pol. XI w., stanowisko 4.

Cechy badane		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność		Razem: Szkielety ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Wiek społeczno-kulturowy	dziecięcy	3	2,2	1	0,7	4	2,9	25	18,2
	chłopięcy, dziewczęcy	0	0,0	0	0	0	0,0	12	8,8
	dorobści	36	26,3	5	3,6	41	29,9	49	35,8
	starobci	3	2,2	0	0	3	2,2	3	2,2
	dziececy	42	30,7	6	4,4	48	35,1	89	65,0
Wiek biologiczny	<i>infans I</i>	3	2,2	1	0,7	4	2,9	22	16,1
	<i>infans II</i>	0	0,0	0	0	0	0	15	10,9
	<i>juvenis</i>	0	0,0	0	0	0	0	8	5,8
	<i>adultus</i>	17	12,4	1	0,7	18	13,1	21	15,3
	<i>adultus/maturus</i>	3	2,2	0	0	3	2,2	6	4,4
	<i>maturus</i>	16	11,7	4	2,9	20	14,6	14	10,2
	<i>senilis</i>	3	2,2	0	0	3	2,2	3	2,2
	Razem	42	30,7	6	4,4	48	35,1	89	65,0
Plec	kobieta	19	23,8	1	1,3	20	25,0	24	30,0
	męczyzna	18	22,5	4	5,0	22	27,5	14	17,5
	Razem	37	46,3	5	6,3	42	52,6	38	47,5
Orientacja grobu	W-E, E-W	41	30,6	5	3,7	46	34,3	87	64,9
	N-S, S-N	0	0,0	1	0,7	1	0,7	0	0,0
	Razem	41	30,6	6	4,5	47	35,1	87	64,9
Orientacja ciała	W-E, E-W	40	30,3	5	3,8	45	34,1	85	64,4

Cechy badane		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność		Razem: Szkielety ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych	
		N	%	N	%	N	%	N	%
N-S, S-N		0	0,0	1	0,7	1	0,7	1	0,8
Razem		40	30,3	6	4,5	46	34,8	86	65,2
Konstrukcje grobowe 1	stwierdzono	22	16,1	3	2,2	25	18,3	59	43,1
	nie stwierdzono	20	14,6	3	2,2	23	16,8	30	21,9
	Razem	42	30,7	6	4,4	48	35,1	89	65,0
Konstrukcje grobowe 2	komora grobowa	1	0,7	0	0,0	1	0,7	8	5,8
	obstawa	7	5,1	3	2,2	10	7,3	20	14,6
	obstawa-skrzynia	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0
	trumna	5	3,6	0	0,0	5	3,6	10	7,3
	kloda	9	6,6	0	0,0	9	6,6	18	13,1
	mary	0	0,0	0	0,0	0	0	3	2,2
	nie stwierdzono	20	14,6	3	2,2	23	16,8	30	21,9
	Razem	42	30,7	6	4,4	48	35,1	89	65,0
Wyposażenie grobu	stwierdzono	20	14,6	2	1,5	22	16,1	44	32,1
	nie stwierdzono	22	16,1	4	2,9	26	19,0	45	32,8
	Razem	42	30,7	6	4,4	48	35,1	89	65,0
Ułożenie ciała 1	typowe	33	26,6	5	4,0	38	30,6	71	57,3
	atypowe	8	6,5	1	0,8	9	7,3	6	4,8
	Razem	41	33,1	6	4,8	47	35,9	77	62,1
Ułożenie ciała 2	nieantywampiryczne	36	29,0	6	4,8	42	33,9	77	62,1
	antywampiryczne	5	4,0	0	0,0	5	4,0	0	0,0
	Razem	41	33,1	6	4,8	47	37,9	77	62,1

Tabela 50. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>adultus</i>	9	21,4	7	16,7	16	38,1
<i>adultus/ maturus</i>	3	7,1	0	0,0	3	7,1
<i>maturus</i>	7	16,7	13	31,0	20	47,6
<i>senilis</i>	1	2,4	2	4,8	3	7,1
Razem	20	47,6	22	52,4	42	100,0

Tabela 51. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów bez znaczących zmian patologicznych i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>adultus</i>	15	39,5	5	13,2	20	52,6
<i>adultus/ maturus</i>	4	10,5	0	0,0	4	10,5
<i>maturus</i>	3	7,9	8	21,1	11	28,9
<i>senilis</i>	2	5,3	1	2,6	3	7,9
Razem	24	63,2	14	36,8	38	100,0

Tabela 52. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>adultus</i>	0	0,0	1	20,0	1	20,0
<i>maturus</i>	1	20,0	3	60,0	4	80,0
Razem	1	20,0	4	80,0	5	100,0

Tabela 53. Wyniki testów χ^2 dla przyczyn chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 4.

Cechy badane	Przyczyny chorób											
	Ciała niebieskie	Żywioty	Urok, czary	Kara Boża	Opętanie przez złego ducha	Zwierzęta	Zaziębienie, przeziębienie	W wyniku pracy	Przelęknienie, przestrach	Niewłaściwe zachowanie	Z krwi	Zbyt długi sen
Wiek społeczno-kulturowy	tendencja do zależności**	tendencja do zależności**	tendencja do zależności**	-	-	tendencja do niezależności	tendencja do zależności**	-	-	-	tendencja do niezależności	-
Płeć	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	tendencja do niezależności	niezależne	zależne*	-	-	-	-
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	niezależne	niezależne	zależne**	-	-	-	-
Wyposażenie grobu	niezależne	niezależne	niezależne	tendencja do niezależności	-	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	-	-
Pochówki atypowe	zależne*	niezależne	niezależne	-	-	tendencja do niezależności	niezależne	niezależne	-	-	-	-
Pochówki antywampiryczne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 54. Liczebność cech badanych dla przyczyn chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 4.

Cechy badane		Przyczyny chorób											
		Ciała niebieskie N=47	Żywioty N=48	Urok, czary N=48	Kara Boża N=6	Opętanie przez złego ducha N=1	Zwierzęta N=12	Zaziębienie, przeziębienie N=44	W wyniku pracy N=26	Przełknięcie, przestrasz N=5	Niewłaściwe zachowanie N=1	Z krwi N=5	Zbyt długi sen N=0
Wiek społeczno-kulturowy	poniżej dorosłości	3	4	4	1	1	3	4	0	4	1	3	0
	dorosłości	41	41	41	5	0	7	38	24	1	0	2	0
	Razem	44	45	45	6	1	10	42	24	5	1	5	0
Płeć	kobiety	20	20	20	1	0	3	18	10	0	0	0	0
	mężczyźni	22	22	22	4	0	5	20	16	1	0	2	0
	Razem	42	42	42	5	0	8	38	26	1	0	2	0
Orientacja grobu	W-E, E-W	45	46	46	5	1	12	42	25	5	1	5	0
	N-S, S-N	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
	Razem	46	47	47	6	1	12	43	26	5	1	5	0
Orientacja ciała	W-E, E-W	44	45	45	5	1	12	41	25	5	1	5	0
	N-S, S-N	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
	Razem	45	46	46	6	1	12	42	26	5	1	5	0
Konstrukcje grobowe	stwierdzono	24	25	25	3	0	7	22	10	4	0	3	0
	nie stwierdzono	23	23	23	3	1	5	22	16	1	1	2	0
	Razem	47	48	48	6	1	12	44	26	5	1	5	0
Wyposażenie grobu	stwierdzono	22	22	22	2	0	5	21	12	1	0	1	0
	nie stwierdzono	25	26	26	4	1	7	23	14	4	1	4	0
	Razem	47	48	48	6	1	12	44	36	5	1	5	0
Pochówki atypowe	typowe	37	38	38	5	1	9	35	20	5	1	4	0
	atypowe	9	9	9	1	0	3	8	6	0	0	1	0
	Razem	46	47	47	6	1	12	43	26	5	1	5	0
Pochówki antywampiryczne	nieantywampiryczne	41	42	42	6	1	11	39	22	5	1	5	0
	antywampiryczne	5	5	5	0	0	1	4	4	0	0	0	0
	Razem	46	47	47	6	1	12	43	46	5	1	5	0

Tabela 55. Wyniki testów χ^2 dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 pol. XI w., stanowisko 4.

Cechy badane	Symptomy chorób									
	Gorączka	Słabość	Paraliż	Złamania	Reumatyzm	Szkorbut	Ból	Krzywica	Choroby skóry	Ułomność, kalectwo
Wiek społeczno-kulturowy	tendencja do zależności*	-	-	-	-	-	tendencja do zależności**	-	-	-
Płeć	niezależne	-	-	tendencja do niezależności	niezależne	-	niezależne	-	-	-
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	niezależne	-	-	-	zależne*	-	niezależne	-	-	-
Wyposażenie grobu	niezależne	-	-	tendencja do niezależności	niezależne	-	niezależne	-	-	tendencja do niezależności
Pochówki atypowe	tendencja do niezależności	-	-	-	zależne*	-	zależne*	-	-	-
Pochówki antywampiryczne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 56. Liczebność cech badanych dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 4.

Cechy badane		Symptomy chorób									
		Gorączka N=24	Słabość N=4	Paraliż N=3	Złamania N=9	Reumatyzm N=38	Szkorbut N=2	Ból N=47	Krzywica N=2	Choroby skóry N=4	Ułomność, kalectwo N=6
Wiek społeczno- kulturowy	poniżej dorosłości	2	3	0	0	0	2	3	1	3	1
	dorosłości	21	1	3	8	36	0	41	1	1	5
	Razem	23	4	3	8	36	2	44	2	4	6
Płeć	kobiety	12	0	1	4	18	0	20	0	0	1
	mężczyźni	9	1	2	5	19	0	22	1	1	4
	Razem	21	1	3	9	37	0	42	1	1	5
Orientacja grobu	W-E, E-W	23	4	2	8	36	2	45	2	4	5
	N-S, S-N	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1
	Razem	23	4	3	9	37	2	46	2	4	6
Orientacja ciała	W-E, E-W	23	4	2	8	35	2	44	2	4	5
	N-S, S-N	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1
	Razem	23	4	3	9	36	2	45	2	4	6
Konstrukcje grobowe 1	stwierdzono	14	2	2	4	17	2	24	0	3	3
	nie stwierdzono	10	2	1	5	21	0	23	2	1	3
	Razem	24	4	3	9	38	2	47	2	4	6
Wyposażenie grobu	stwierdzono	12	1	2	6	18	1	22	0	1	2
	nie stwierdzono	12	3	1	3	20	1	25	2	3	4
	Razem	24	4	3	9	38	2	47	2	4	6
Pochówki atypowe	typowe	21	3	3	8	29	2	37	1	4	5
	atypowe	2	1	0	1	8	0	9	1	0	1
	Razem	23	4	3	9	37	2	46	2	4	6
Pochówki antywampiryczne	nieantywampiryczne	22	4	3	9	33	2	41	2	4	6
	antywampiryczne	1	0	0	0	4	0	5	0	0	0
	Razem	23	4	3	9	37	2	46	2	4	6

Tabela 57. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niezn. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 4.

Struktura drzewa										
Węzły-potomkowie, n obserw. klas										
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów										
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niezn.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	6	37	45	35	brak p.		żywioty	W
2	4	5	6	36	0	0	p. niep.		z krwi	W
3			0	1	45	35	brak p.			
4			3	2	0	0	p. niep.			
5			3	34	0	0	p. zn.			

Tabela 58. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objaśnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niezn. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 4.

Struktura drzewa										
Węzły-potomkowie, n obserw. klas										
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów										
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niezn.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	6	37	45	35	p. niezn.		ból	W
2	4	5	6	35	0	0	p. zn.		paraliż	W
3	6	7	0	2	45	35	p. niezn.		gorączka	W
4			3	0	0	0	p. niep.			
5	8	9	3	35	0	0	p. zn.		krzywica	W
6			0	1	0	0	p. zn.			
7			0	1	45	35	p. niezn.			
8			2	0	0	0	p. niep.			
9			1	35	0	0	p. zn.			

Tabela 59. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach typowych i atypowych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, W-występuje, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 pol. XI w., stanowisko 4.

Węzeł	Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów							
	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas typowe	n klas atypowe	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	96	14	typowe		zwierzęta	NW
2	4	5	91	11	typowe		w wyniku pracy	NW
3	6	7	5	3	atypowe		przełknięcie, przrstrach	W
4	8	9	73	7	typowe		przełknięcie, przrstrach	W
5	10	11	18	4	atypowe		kara Boża	W
6			3	0	typowe			
7			2	3	atypowe			
8			2	0	typowe			
9	12	13	71	7	typowe		zaziębienie, przeziębienie	NW
10			3	0	typowe			
11			15	4	atypowe			
12			65	6	typowe			

Tabela 60. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach typowych i atypowych z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, W-występuje, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 4.

Struktura drzewa									
Węzły-potomkowie, n obserw. klas									
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów									
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas typowe	n klas atypowe	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.	Podział kateg.
1	2	3	96	14	typowe		reumatyzm	NW	
2	4	5	72	7	typowe		słabość	W	
3	6	7	24	7	typowe		słabość	NW	
4			3	0	typowe				
5	8	9	69	7	typowe		ból	NW	
6	10	11	24	6	typowe		gorączka	W	
7			0	1	atypowe				
8			64	6	typowe				
9	12	13	5	1	typowe		Płeć	mężczyźni	nieokreślona
10			16	2	typowe				
11	14	15	8	4	typowe		Płeć	mężczyźni	nieokreślona
12			4	0	typowe				
13			1	1	atypowe				
14			5	1	typowe				
15			3	3	atypowe				

Tabela 61. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach typowych i atypowych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny i symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 4.

Struktura drzewa									
Węzły-potomkowie, n obserw. klas									
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów									
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas typowe	n klas atypowe	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.	Podział kateg.
1	2	3	96	14	typowe		reumatyzm	NW	
2	4	5	72	7	typowe		zaziębienie, przeziębienie	NW	
3	6	7	24	7	atypowe		złamania	NW	
4	8	9	66	7	typowe		zwierzęta	NW	
5			6	0	typowe				
6	10	11	19	7	atypowe		gorączka	NW	
7			5	0	typowe				
8			65	6	typowe				
9			1	1	atypowe				
10			7	5	atypowe				
11	12	13	12	2	atypowe		zwierzęta	NW	
12			11	1	typowe				
13			1	1	atypowe				

Tabela 62. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 4.

Struktura drzewa								
Węzły-potomkowie, n obserw. klas								
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów								
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas nieantywampiryczne	n klas antywampiryczne	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	105	5	nieantywampiryczne		w wyniku pracy	NW
2	4	5	86	1	nieantywampiryczne		zwierzęta	NW
3			19	4	nieantywampiryczne			
4			80	0	nieantywampiryczne			
5	6	7	6	1	nieantywampiryczne		zaziębienie, przeziębienie	NW
6			1	1	antywampiryczne			
7			5	0	nieantywampiryczne			

Tabela 63. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objaśnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, W - występuje, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 4.

Węzeł	Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów								
	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas nieantywampiryc zne	n klas antywampiryczn e	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.	Podział kateg.
1	2	3	105	5	nieantywampiryczne		ból	NW	
2			70	0	nieantywampiryczne				
3	4	5	35	5	nieantywampiryczne		gorączka	W	
4			18	1	nieantywampiryczne				
5	6	7	17	4	nieantywampiryczne		Płeć	mężczyźni	nieokreślona
6			12	1	nieantywampiryczne				
7	8	9	5	3	nieantywampiryczne		złamania	W	
8			1	0	nieantywampiryczne				
9	10	11	4	3	antywampiryczne		reumatyzm	W	
10			4	2	nieantywampiryczne				
11			0	1	antywampiryczne				

Tabela 64. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny i symptomy chorób. Objaśnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 1: 4 ćw. X – 1 pol. XI w., stanowisko 4.

Struktura drzewa (faza 1 10na90)								
Węzły-potomkowie, n obserw. klas								
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów								
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas nieantywampiryczne	n klas antywampiryczne	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	105	5	nieantywampiryczne		w wyniku pracy	NW
2	4	5	86	1	nieantywampiryczne		zwierzęta	NW
3	6	7	19	4	nieantywampiryczne		złamania	NW
4			80	0	nieantywampiryczne			
5	8	9	6	1	nieantywampiryczne		zaziębienie, przeziębienie	NW
6	10	11	15	4	nieantywampiryczne		kara Boża	NW
7			4	0	nieantywampiryczne			
8			1	1	antywampiryczne			
9			5	0	nieantywampiryczne			
10	12	13	13	4	nieantywampiryczne		gorączka	NW
11			2	0	nieantywampiryczne			
12	14	15	7	3	nieantywampiryczne		Płeć	kobiety
13			6	1	nieantywampiryczne			
14			3	2	antywampiryczne			
15			4	1	nieantywampiryczne			

Tabela 66. Liczebność oraz udział % cech badanych dla szkieletów ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi, szkieletów ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz szkieletów bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych. Wyniki podane w zaokrągleniu. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 2 poł. XI w. - 20'-30' XIII w., stanowiska 1, 2 i 4.

Cechy badane		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność		Razem: Szkielety ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Wiek społeczno-kulturowy	dziecięcy	20	4,2	2	0,4	22	4,6	77	16,3
	chłopięcy, dziewczęcy	5	1,1	0	0,0	5	1,1	27	5,7
	dorobności	121	25,6	27	5,7	148	31,2	178	37,6
	staroóci	9	1,9	5	1,1	14	3,0	2	0,4
	dzieceęcy	155	32,8	34	7,2	189	40,0	284	60,0
Wiek biologiczny	<i>infans I</i>	16	3,4	1	0,2	17	3,6	69	14,6
	<i>infans II</i>	8	1,7	1	0,2	9	1,9	30	6,3
	<i>juvenis</i>	4	0,8	1	0,2	5	1,1	19	4,0
	<i>adultus</i>	48	10,1	7	1,5	55	11,6	72	15,2
	<i>adultus/maturus</i>	45	9,5	9	1,9	54	11,4	63	13,3
	<i>maturus</i>	25	5,3	10	2,1	35	7,4	29	6,1
	<i>senilis</i>	9	1,9	5	1,1	14	3,0	2	0,4
	Razem	155	32,8	34	7,2	189	40,0	284	60,0
Plec	kobieta	55	19,7	9	3,2	64	22,9	68	24,4
	męczyzna	67	24,0	22	7,9	89	31,9	58	20,8
	Razem	122	43,7	31	11,1	153	54,8	126	45,2
Orientacja grobu	W-E, E-W	147	32,2	34	7,5	181	39,7	259	56,8
	N-S, S-N	6	1,3	0	0,0	6	1,3	10	2,2
	Razem	153	33,5	34	7,5	187	41,0	269	59,0
Orientacja ciała	W-E, E-W	146	33,0	34	7,7	180	40,7	248	56,1

Cechy badane		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność		Razem: Szkielety ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych	
		N	%	N	%	N	%	N	%
N-S, S-N		6	1,4	0	0	6	1,4	8	1,8
Razem		152	34,4	34	7,7	186	42,1	256	57,9
Konstrukcje grobowe 1	stwierdzono	43	9,1	8	1,7	51	10,8	97	20,5
	nie stwierdzono	112	23,7	26	5,5	138	29,2	187	39,5
	Razem	155	32,8	34	7,2	189	40,0	284	60,0
Konstrukcje grobowe 2	komora grobowa	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0
	obstawa	28	5,9	5	1,1	33	7,0	51	10,8
	obstawa-skrzynia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	trumna	10	2,1	0	0,0	10	2,1	28	5,9
	kłoda	5	1,1	3	0,6	8	1,7	17	3,6
	mary	0	0,0	0	0	0	0,0	1	0,2
	nie stwierdzono	112	23,7	26	5,5	138	29,1	187	39,5
	Razem	155	32,8	34	7,2	189	40,0	284	60,0
Wyposażenie grobu	stwierdzono	85	18,0	22	4,7	107	0,226	143	30,2
	nie stwierdzono	70	14,8	12	2,5	82	0,173	141	29,8
	Razem	155	32,8	34	7,2	189	40,0	284	60,0
Ułożenie ciała 1	typowe	139	33,2	29	6,9	168	40,1	226	53,9
	atypowe	11	2,6	5	1,2	16	3,8	9	2,2
	Razem	150	35,8	34	8,1	184	43,9	235	56,1
Ułożenie ciała 2	nieantywampiryczne	146	34,8	32	7,6	178	42,4	232	55,4
	antywampiryczne	4	1,0	2	0,5	6	1,5	3	0,7
	Razem	150	35,8	34	8,1	184	43,9	235	56,1

Tabela 67. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 1, 2 i 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>juvenis</i>	1	0,07	0	0,0	1	0,07
<i>adultus</i>	28	18,3	25	16,3	53	34,6
<i>adultus/ maturus</i>	20	13,1	30	19,6	50	32,7
<i>maturus</i>	7	4,6	28	18,3	35	22,9
<i>senilis</i>	8	5,2	6	3,9	14	9,2
Razem	64	41,8	89	58,5	153	100,0

Tabela 68. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów bez znaczących zmian patologicznych i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 1, 2 i 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>juvenis</i>	0	0,0	1	0,8	1	0,8
<i>adultus</i>	43	34,4	20	16,0	63	50,4
<i>adultus/ maturus</i>	12	9,6	25	20,0	37	29,6
<i>maturus</i>	13	10,4	10	8,0	23	18,4
<i>senilis</i>	0	0,0	1	0,8	1	0,8
Razem	68	54,8	57	45,6	125	100,0

Tabela 69. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 1, 2 i 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>adultus</i>	3	9,7	4	12,9	7	22,6
<i>adultus/ maturus</i>	3	9,7	6	19,4	9	29,0
<i>maturus</i>	1	3,2	9	29,0	10	32,3
<i>senilis</i>	2	6,5	3	9,7	5	16,1
Razem	9	29,0	22	71,0	31	100,0

Tabela 70. Wyniki testów χ^2 dla przyczyn chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 1, 2 i 4.

Cechy badane	Przyczyny chorób											
	Ciała niebieskie	Żywioty	Urok, czary	Kara Boża	Opętanie przez złego ducha	Zwierzęta	Zaziębienie, przeziębienie	W wyniku pracy	Przełknięcie, przestrach	Niewłaściwe zachowanie	Z krwi	Zbyt długi sen
Wiek społeczno-kulturowy	zależne**	zależne**	zależne**	tendencja do zależności**	-	niezależne	zależne**	zależne**	zależne**	zależne**	zależne**	zależne*
Płeć	zależne*	zależne*	zależne*	zależne*	-	niezależne	zależne*	zależne*	niezależne	-	niezależne	-
Orientacja grobu	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	-	niezależne	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	-	niezależne	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne	-	zależne**	niezależne	niezależne	niezależne	-	niezależne	-
Wyposażenie grobu	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne	-	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne	tendencja do niezależności
Pochówki atypowe	zależne*	zależne*	zależne*	zależne*	-	niezależne	zależne*	zależne**	- niezależne	-	tendencja do niezależności	-
Pochówki antywampiryczne	niezależne	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	niezależne	tendencja do niezależności	-	-	-	-

Tabela 71. Liczebność cech badanych dla przyczyn chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 1, 2 i 4.

Cechy badane		Przyczyny chorób											
		Ciała niebieskie N=183	Żywioty N=187	Urok, czary N=187	Kara Boża N=34	Opętanie przez złego ducha N=2	Zwierzęta N=56	Zaziębienie, przeziębienie N=174	W wyniku pracy N=88	Przełknięcie, przestrach N=43	Niewłaściwe zachowanie N=13	Z krwi N=29	Zbyt długi sen N=11
Wiek społeczno-kulturowy	poniżej dorosłości	22	25	25	2	2	18	24	2	27	8	15	6
	dorosłości	161	162	162	32	0	38	150	86	16	5	14	5
	Razem	183	187	187	34	2	56	174	88	43	13	29	11
Płeć	kobiety	64	64	64	9	0	15	59	32	6	0	6	0
	mężczyźni	89	89	89	22	0	21	84	54	9	4	7	4
	Razem	153	153	153	31	0	36	143	86	15	4	13	4
Orientacja grobu	W-E, E-W	176	179	179	34	2	52	166	84	40	13	27	11
	N-S, S-N	5	6	6	0	0	4	6	4	3	0	2	0
	Razem	181	185	185	34	2	56	172	88	43	13	29	11
Orientacja ciała	W-E, E-W	175	178	178	34	2	52	165	83	40	13	27	11
	N-S, S-N	5	6	6	0	0	4	6	4	3	0	2	0
	Razem	180	184	184	34	2	56	171	87	43	13	29	11
Konstrukcje grobowe	stwierdzono	50	51	51	8	0	26	45	30	13	3	11	3
	nie stwierdzono	133	136	136	26	2	30	129	58	30	10	18	8
	Razem	183	187	187	34	2	56	174	88	43	13	29	11
Wyposażenie grobu	stwierdzono	105	107	107	22	1	28	100	53	17	5	13	4
	nie stwierdzono	78	80	80	12	1	28	74	35	26	8	16	7
	Razem	183	187	187	34	2	56	174	88	43	13	29	11
Pochówki atypowe	typowe	163	167	167	29	2	49	155	76	37	11	25	9
	atypowe	16	16	16	5	0	6	15	11	4	1	4	1
	Razem	179	183	183	34	2	55	170	87	41	12	29	10
Pochówki antywampiryczne	nieantywampiryczne	173	177	177	32	2	53	165	83	40	12	28	10
	antywampiryczne	6	6	6	2	0	2	5	4	1	0	1	0
	Razem	179	183	183	34	2	55	170	87	41	12	29	10

Tabela 72. Wyniki testów χ^2 dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 1, 2 i 4.

Cechy badane	Symptomy chorób									
	Gorączka	Słabość	Paraliż	Złamania	Reumatyzm	Szkorbut	Ból	Krzywica	Choroby skóry	Ułomność, kalectwo
Wiek społeczno-kulturowy	zależne**	zależne**	-	-	zależne**	zależne**	zależne**	-	zależne**	tendencja do zależności**
Płeć	niezależne	niezależne	zależne*	zależne**	niezależne	niezależne	zależne*	-	tendencja do niezależności	zależne*
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	niezależne	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	niezależne	-	-	-
Konstrukcje grobowe	zależne*	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne	-	niezależne	niezależne
Wyposażenie grobu	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne	zależne*	niezależne	niezależne	-	niezależne	niezależne
Pochówki atypowe	niezależne	tendencja do niezależności	tendencja do zależności**	tendencja do niezależności	niezależne	niezależne	zależne*	-	tendencja do niezależności	zależne*
Pochówki antywampiryczne	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	tendencja do zależności*	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	-	-	tendencja do niezależności

Tabela 73. Liczebność cech badanych dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 4 ćw. X – 1 poł. XI w., stanowisko 1, 2 i 4.

Cechy badane		Symptomy chorób									
		Gorączka N=119	Słabość N=34	Paraliż N=20	Złamania N=27	Reumatyzm N=147	Szkorbut N=20	Ból N=178	Krzywica N=2	Choroby skóry N=28	Ułomność, kalectwo N=34
Wiek	poniżej dorosłości	14	18	0	1	6	14	17	2	15	2
	dorosłości	105	16	20	26	141	6	161	0	13	32
	Razem	119	34	20	27	147	20	178	2	28	34
Płeć	kobiety	44	8	5	5	57	3	64	0	5	9
	mężczyźni	55	7	15	19	79	2	89	0	7	22
	Razem	99	15	20	24	136	5	153	0	12	31
Orientacja grobu	W-E, E-W	116	32	20	25	142	19	171	2	26	34
	N-S, S-N	2	2	0	1	4	1	5	0	2	0
	Razem	118	34	20	26	146	20	176	2	28	34
Orientacja ciała	W-E, E-W	116	32	20	25	141	19	170	2	26	34
	N-S, S-N	2	2	0	1	4	1	5	0	2	0
	Razem	118	34	20	26	145	20	175	2	28	34
Konstrukcje grobowe	stwierdzono	28	11	7	8	38	5	49	0	11	8
	nie stwierdzono	91	23	13	19	109	15	129	2	17	26
	Razem	119	34	20	27	147	20	178	2	28	34
Wyposażenie grobu	stwierdzono	72	16	12	18	90	9	103	1	12	22
	nie stwierdzono	47	18	8	9	57	11	75	1	16	12
	Razem	119	34	20	27	147	20	178	2	28	34
Pochówki atypowe	typowe	108	29	16	23	132	17	159	2	24	29
	atypowe	9	4	4	3	13	3	16	0	4	5
	Razem	127	33	20	26	145	20	175	2	28	34
Pochówki antywampiryczne	nieantywampiryczne	115	31	19	24	141	19	169	2	27	32
	antywampiryczne	2	2	1	2	4	1	6	0	1	2
	Razem	117	33	20	26	145	20	175	2	28	34

Tabela 74. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niezn. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 2 poł. XI w. - 20'-30' XIII w., stanowiska 1, 2 i 4.

Struktura drzewa												
Węzły-potomkowie, n obserw. klas												
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów												
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niezn.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.	Podział kateg.	
1	2	3	29	144	124	132	p. niep.		urok, czary	W		
2	4	5	29	144	0	0	p. niep.		kara Boża	W		
3	6	7	0	0	124	132	brak p.		pleć	kobiety	mężczyźni	
4			29	0	0	0	p. niep.					
5			0	144	0	0	p. zn.					
6			0	0	79	36	p. niezn.					
7			0	0	45	96	brak p.					

Tabela 75. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objaśnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niezn. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 2 poł. XI w. - 20'-30' XIII w., stanowiska 1, 2 i 4.

Węzeł	Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów										
	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niezn.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.	Podział kateg.
1	2	3	29	144	124	132	p. niep.		ból	W	
2	4	5	28	135	0	0	p. niep.		paraliż	W	
3	6	7	1	9	124	132	brak p.		krzywica	W	
4			17	0	0	0	p. niep.				
5	8	9	11	135	0	0	p. zn.		słabość	W	
6			1	0	0	0	p. niep.				
7	10	11	0	9	124	132	brak p.		gorączka	W	
8	12	13	6	18	0	0	p. niep.		reumatyzm	W	
9			5	117	0	0	p. zn.				
10			0	8	0	0	p. zn.				
11	14	15	0	1	124	132	brak p.		słabość	W	
12			6	4	0	0	p. niep.				
13			0	14	0	0	p. zn.				
14			0	1	0	0	p. zn.				
15	16	17	0	0	124	132	brak p.		pleć	kobiety	mężczyźni
16			0	0	79	36	p. niezn.				
17			0	0	45	96	brak p.				

Tabela 76. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących przyczyny i symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niez. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 2 poł. XI w. - 20'-30' XIII w., stanowiska 1, 2 i 4.

Struktura drzewa (faza2 10na90) Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów										
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niez.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	29	144	124	132	brak p.		urok, czary	NW
2			0	0	124	132	brak p.			
3	4	5	29	144	0	0	p. zn.		paraliż	NW
4	6	7	12	144	0	0	p. zn.		niewłaściwe zachowanie	NW
5			17	0	0	0	p. niep.			
6			7	138	0	0	p. zn.			
7	8	9	5	6	0	0	p. zn.		reumatyzm	NW
8	10	11	1	6	0	0	p. zn.		opętanie przez złego ducha	NW
9			4	0	0	0	p. niep.			
10			0	6	0	0	p. zn.			
11			1	0	0	0	p. niep.			

Tabela 77. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach typowych i atypowych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 2 poł. XI w. - 20'-30' XIII w., stanowiska 1, 2 i 4.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów								
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr gałąź	n klas typowe	n klas atypowe	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	359	21	typowe		ciała niebieskie	NW
2			210	6	typowe			
3			149	15	atypowe			

Tabela 78. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach typowych i atypowych z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 2 poł. XI w. - 20'-30' XIII w., stanowiska 1, 2 i 4.

Struktura drzewa									
Węzły-potomkowie, n obserw. klas									
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów									
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas typowe	n klas atypowe	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.	Podział kateg.
1	2	3	359	21	typowe		ból	NW	
2			214	6	typowe				
3	4	5	145	15	typowe		wiek	wiek dorosłości	wiek dziecięcy
4	6	7	129	15	typowe		paraliż	NW	
5			16	0	typowe				
6			119	12	typowe				
7	8	9	10	3	typowe		choroby skóry	NW	
8			10	1	typowe				
9			0	2	atypowe				

Tabela 79. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach typowych i atypowych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny i symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, W-występuje, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 2 poł. XI w. - 20'-30' XIII w., stanowiska 1, 2 i 4.

Struktura drzewa									
Węzły-potomkowie, n obserw. klas									
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów									
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas typowe	n klas atypowe	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.	Podział kateg.
1	2	3	359	21	typowe		w wyniku pracy	NW	
2			289	11	typowe				
3	4	5	70	10	typowe		niewłaściwe zachowanie	NW	
4	6	7	69	9	typowe		pleć	kobiety	nieokreślona
5			1	1	typowe				
6	8	9	30	2	typowe		zwierzęta	NW	
7	10	11	39	7	typowe		zwierzęta	W	
8			22	0	typowe				
9	12	13	8	2	typowe		przełknięcie, przestkach	W	
10			11	0	typowe				
11	14	15	28	7	typowe		choroby skóry	NW	
12			3	0	typowe				
13	16	17	5	2	typowe		słabość	NW	
14			28	6	typowe				
15			0	1	atypowe				
16			5	1	typowe				
17			0	1	atypowe				

Tabela 80. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objaśnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, nieantywamp. – osoby pochowane w grobach nieantywampirycznych, antywamp. - osoby pochowane w grobach antywampirycznych, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 2 poł. XI w. - 20'-30' XIII w., stanowiska 1, 2 i 4.

Struktura drzewa (faza2 10na90)									
Węzły-potomkowie, n obserw. klas									
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów									
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas nieantywamp.	n klas antywamp.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.	Podział kateg.
1	2	3	371	9	nieantywamp.		w wyniku pracy	NW	
2	4	5	295	5	nieantywamp.		pleć	kobiety	
3	6	7	76	4	antywamp.		wiek	wiek dorobosci	
4			82	0	nieantywamp.				
5	8	9	213	5	nieantywamp.		wiek	wiek dorobosci	wiek dziecięcy
6	10	11	65	4	antywamp.		przełknięcie, przestach	NW	
7			11	0	nieantywamp.				
8	12	13	189	5	antywamp.		pleć	mężczyźni	
9			24	0	nieantywamp.				
10	14	15	60	4	antywamp.		kara Boża	NW	
11			5	0	nieantywamp.				
12	16	17	77	1	nieantywamp.		ciała niebieskie	NW	
13	18	19	112	4	antywamp.		z krwi	NW	
14	20	21	47	2	antywamp.		pleć	kobiety	
15			13	2	antywamp.				
16			50	0	nieantywamp.				
17	22	23	27	1	antywamp.		zaziębienie, przeziębienie	NW	
18	24	25	101	3	antywamp.		urok, czary	NW	
19			11	1	antywamp.				
20			21	0	nieantywamp.				
21	26	27	26	2	antywamp.		zwierzęta	NW	
22			3	1	antywamp.				
23			24	0	nieantywamp.				
24			87	3	antywamp.				
25			14	0	nieantywamp.				
26			19	2	antywamp.				
27			7	0	nieantywamp.				

Tabela 81. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objaśnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, nieantywamp. – osoby pochowane w grobach nieantywampirycznych, antywamp. - osoby pochowane w grobach antywampirycznych, W – występuje, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 2 poł. XI w. - 20'-30' XIII w., stanowiska 1, 2 i 4.

Struktura drzewa										
Węzły-potomkowie, n obserw. klas										
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów										
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas nieantywamp.	n klas antywamp.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.	Podział kateg.	Podział kateg.
1	2	3	371	9	nieantywamp.		złamania	NW		
2	4	5	348	7	nieantywamp.		słabość	NW		
3			23	2	antywamp.					
4	6	7	321	5	nieantywamp.		gorączka	W		
5			27	2	antywamp.					
6			82	0	nieantywamp.					
7	8	9	239	5	nieantywamp.		reumatyzm	NW		
8	10	11	213	3	nieantywamp.		pleć	kobiety	mężczyźni	
9	12	13	26	2	antywamp.		pleć	kobiety	nieokreślona	
10			108	0	nieantywamp.					
11	14	15	105	3	antywamp.		wiek	wiek dziecięcy	wiek chłopięcy, dziewczęcy	wiek starości
12			12	0	nieantywamp.					
13			14	2	antywamp.					
14			62	1	nieantywamp.					
15			43	2	antywamp.					

Tabela 82. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny i symptomy chorób. Objaśnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, nieantywamp. – osoby pochowane w grobach nieantywampirycznych, antywamp. - osoby pochowane w grobach antywampirycznych, W – występuje, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 2 poł. XI w. - 20'-30' XIII w., stanowiska 1, 2 i 4.

Struktura drzewa (faza2 10na90) Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów									
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas nieantywamp.	n klas antywamp.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.	Podział kateg.
1	2	3	371	9	nieantywamp.		złamania	NW	
2	4	5	348	7	nieantywamp.		słabość	NW	
3	6	7	23	2	antywamp.		zaziębienie, przeziębienie	W	
4	8	9	321	5	nieantywamp.		w wyniku pracy	NW	
5	10	11	27	2	antywamp.		przełknięcie, przestach	W	
6	12	13	20	1	antywamp.		ułomność, kalectwo	NW	
7			3	1	antywamp.				
8	14	15	266	3	nieantywamp.	1,044762	wiek		
9	16	17	55	2	antywamp.		gorączka	W	
10	18	19	25	1	antywamp.	1,54	wiek		
11			2	1	antywamp.				
12			15	0	nieantywamp.				
13			5	1	antywamp.				
14			51	1	nieantywamp.				
15	20	21	215	2	nieantywamp.		pleć	kobiety	mężczyźni
16			32	0	nieantywamp.				
17	22	23	23	2	antywamp.		zwierzęta	W	
18			11	1	antywamp.				
19			14	0	nieantywamp.				
20			149	0	nieantywamp.				
21	24	25	66	2	antywamp.	2,863636	wiek		
22			7	0	nieantywamp.				
23			16	2	antywamp.				
24			18	0	nieantywamp.				
25			48	2	antywamp.				

Tabela 85. Liczebność oraz udział % cech badanych dla szkieletów ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi, szkieletów ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz szkieletów bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych. Wyniki podane w zaokrągleniu. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Cechy badane		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność		Razem: Szkielety ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Wiek społeczno-kulturowy	dziecięcy	10	5,8	0	0,0%	10	5,8%	18	10,4%
	chłopięcy, dziewczęcy	3	1,7	0	0,0%	3	1,7%	7	4,0%
	dorosłości	64	37,0	13	7,5%	77	44,5%	55	31,8%
	starości	3	1,7	0	0,0%	3	1,7%	0	0,0%
	dziesięć	80	46,2	13	7,5	93	53,7	80	46,2
Wiek biologiczny	<i>infans I</i>	8	4,6	0	0,0%	8	4,6%	16	9,2%
	<i>infans II</i>	5	2,9	0	0,0%	5	2,9%	8	4,6%
	<i>juvenis</i>	2	1,2	1	0,6%	3	1,7%	7	4,0%
	<i>adultus</i>	24	13,9	5	2,9%	29	16,8%	19	11,0%
	<i>adultus/maturus</i>	38	22,0	6	3,5%	44	25,4%	30	17,3%
	<i>maturus</i>	0	0,0	1	0,6%	1	0,6%	0	0,0%
	<i>senilis</i>	3	1,7	0	0,0%	3	1,7%	0	0,0%
	Razem	80	46,2	13	7,5	93	53,7	80	46,2
Płeć	żeńską	26	24,1	4	3,7%	30	27,8%	17	15,7%
	męską	34	31,5	8	7,4%	42	38,9%	19	17,6%
	Razem	60	55,6	12	11,1	72	66,7	36	33,3
Orientacja grobu	W-E, E-W	77	46,1	13	7,8%	90	53,9%	70	41,9%
	N-S, S-N	1	0,6	0	0,0%	1	0,6%	6	3,6%
	Razem	78	46,7	13	7,8	91	54,5	76	45,5

Cechy badane		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność		Razem: Szkielety ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych	
		N	%	N	%	N	5	N	%
Orientacja ciała	W-E, E-W	76	45,8	13	7,8%	89	53,6%	71	42,8%
	N-S, S-N	1	0,6	0	0,0%	1	0,6%	5	3,0%
	Razem	77	46,4	13	7,8	90	54,2	76	45,8
Konstrukcje grobowe 1	stwierdzono	10	5,8	1	0,6%	11	6,4%	5	2,9%
	nie stwierdzono	70	40,5	12	6,9%	82	47,4%	75	43,4%
	Razem	80	46,2	13	7,5	93	53,7	80	46,2
Konstrukcje grobowe 2	komora grobowa	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	obstawa	9	5,2	1	0,6%	10	5,8%	3	1,7%
	obstawa-skrzynia	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	trumna	1	0,6	0	0,0%	1	0,6%	2	1,2%
	kloda	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	mary	0	0,0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	nie stwierdzono	70	40,5	12	6,9%	82	47,4%	75	43,4%
	Razem	80	46,2	13	7,5	93	53,7	80	46,2
Wyposażenie grobu	stwierdzono	49	28,3	9	5,2%	58	33,5%	34	19,7%
	nie stwierdzono	31	17,9	4	2,3%	35	20,2%	46	26,6%
	Razem	80	46,2	13	7,5	93	53,7	80	46,2
Ułożenie ciała 2	nieantywampiryczne	74	45,1	11	6,7%	85	51,8%	71	43,3%
	antywampiryczne	3	1,8	2	1,2%	5	3,0%	3	1,8%
	Razem	77	47,0	13	7,9	90	54,8	74	45,1

Tabela 86. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>juvenis</i>	1	1,4	0	0,0	1	1,4
<i>adultus</i>	10	13,9	17	23,6	27	37,5
<i>adultus/ maturus</i>	16	22,2	24	33,3	40	56,6
<i>maturus</i>	0	0,0	1	1,4	1	1,4
<i>senilis</i>	3	4,2	0	0,0	3	4,2
Razem	29	41,7	42	58,3	71	100,0

Tabela 87. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>adultus</i>	10	27,8	6	16,7	16	44,4
<i>adultus/ maturus</i>	7	19,4	13	36,1	20	55,6
Razem	17	47,2	19	52,8	36	100,0

Tabela 88. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>adultus</i>	2	16,7	3	25,0	5	41,7
<i>adultus/ maturus</i>	2	16,7	4	33,3	6	50,0
<i>maturus</i>	0	0,0	1	8,3	1	8,3

Tabela 89. Wyniki testów χ^2 dla przyczyn chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 pol. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Cechy badane	Przyczyny chorób											
	Ciała niebieskie	Żywioty	Urok, czary	Kara Boża	Opętanie przez złego ducha	Zwierzęta	Zaziębienie, przeziębienie	W wyniku pracy	Przełknięcie, przestkach	Niewłaściwe zachowanie	Z krwi	Zbyt długi sen
Wiek społeczno-kulturowy	zależny**	zależne**	zależne**	-	-	zależne*	zależne*	-	zależne**	tendencja do niezależności	tendencja do zależności**	tendencja do niezależności
Płeć	niezależne	niezależne	niezależne	tendencja do niezależności	-	niezależne	niezależne	niezależne	tendencja do niezależności	-	-	-
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	-	niezależne	niezależne	-	-	-	-
Wyposażenie grobu	zależne*	zależne*	zależne**	tendencja do niezależności	-	niezależne	niezależne	niezależne	niezależne	tendencja do niezależności	niezależne	tendencja do niezależności
Pochówki antywampiryczne	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	-	-	-

Tabela 90. Liczebność oraz udział % cech badanych dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Cechy badane		Przyczyny chorób											
		Ciała niebieskie N=91	Żywioty N=93	Urok, czary N=93	Kara Boża N=13	Opętanie przez złego ducha N=0	Zwierzęta N=19	Zaziębienie, przeziębienie N=87	W wyniku pracy N=35	Przełknięcie, przestrasz N=18	Niewłaściwe zachowanie N=5	Z krwi N=12	Zbyt długi sen N=5
Wiek społeczno-kulturowy	poniżej dorosłości	11	13	13	0	0	8	13	1	13	2	8	2
	dorosłości	80	80	80	13	0	11	74	34	5	3	4	3
	Razem	91	93	93	13	0	19	87	35	18	5	12	5
Płeć	kobiety	30	30	30	4	0	4	29	15	2	0	2	0
	mężczyźni	42	42	42	8	0	5	39	19	2	2	1	2
	Razem	72	72	72	12	0	9	68	29	4	2	3	2
Orientacja grobu	W-E, E-W	89	90	90	13	0	19	84	35	17	5	12	5
	N-S, S-N	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Razem	89	91	91	13	0	19	85	35	18	5	12	5
Orientacja ciała	W-E, E-W	88	89	89	13	0	19	83	34	17	5	12	5
	N-S, S-N	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Razem	88	90	90	13	0	19	84	34	18	5	12	5
Konstrukcje grobowe	stwierdzono	11	11	11	1	0	3	10	6	1	0	1	0
	nie stwierdzono	80	82	82	12	0	16	77	29	17	5	11	5
	Razem	91	93	93	13	0	19	87	35	18	5	12	5
Wyposażenie grobu	stwierdzono	58	58	58	9	0	13	52	23	9	3	6	3
	nie stwierdzono	33	35	35	4	0	6	35	12	9	2	6	2
	Razem	91	93	93	13	0	19	87	35	18	5	12	5
Pochówki antywampiryczne	nieantywampiryczne	83	85	85	11	0	17	80	31	17	5	11	5
	antywampiryczne	5	5	5	2	0	2	4	3	1	0	1	0
	Razem	88	88	88	13	0	19	84	34	18	5	12	5

Tabela 91. Wyniki testów χ^2 dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Cechy badane	Symptomy chorób									
	Gorączka	Słabość	Paraliż	Złamania	Reumatyzm	Szkorbut	Ból	Krzywica	Choroby skóry	Ułomność, kalectwo
Wiek społeczno-kulturowy	zależne*	zależne**	-	-	tendencja do zależności**	tendencja do zależności**	zależne**	-	tendencja do zależności**	-
Płeć	niezależne	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	niezależne	-	niezależne	-	-	tendencja do niezależności
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	niezależne	-	-	-	niezależne	-	niezależne	-	-	-
Wyposażenie grobu	niezależne	niezależne	tendencja do niezależności	niezależne	zależne**	niezależne	zależne**	-	niezależne	tendencja do niezależności
Pochówki antywampiryczne	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	-	-	tendencja do niezależności

Tabela 92. Liczebność cech badanych dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.-20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Cechy badane		Symptomy chorób									
		Gorączka N=62	Słabość N=13	Paraliż N=5	Złamania N=14	Reumatyzm N=73	Szkorbut N=10	Ból N=89	Krzywica N=0	Choroby skóry N=12	Ułomność, kalectwo N=13
Wiek społeczno- kulturowy	poniżej dorosłości	7	8	0	0	3	8	9	0	8	0
	dorosłości	55	5	5	14	70	2	80	0	4	13
	Razem	62	13	5	14	73	10	89	0	12	13
Płeć	kobiety	25	2	0	3	29	0	30	0	2	4
	mężczyźni	25	2	5	9	36	1	42	0	1	8
	Razem	50	4	5	12	65	1	72	0	3	12
Orientacja grobu	W-E, E-W	60	13	5	13	72	10	87	0	12	13
	N-S, S-N	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem	61	13	5	13	72	10	87	0	12	13
Orientacja ciała	W-E, E-W	60	13	5	13	71	10	86	0	12	13
	N-S, S-N	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem	61	13	5	13	71	10	86	0	12	13
Konstrukcje grobowe	stwierdzono	6	0	0	2	9	0	11	0	1	1
	nie stwierdzono	56	13	5	12	64	10	78	0	11	12
	Razem	62	13	5	14	73	10	89	0	12	13
Wyposażenie grobu	stwierdzono	38	7	2	9	49	5	57	0	6	9
	nie stwierdzono	24	6	3	5	24	5	32	0	6	4
	Razem	62	13	5	14	73	10	89	0	12	13
Pochówki antywampiryczne	nieantywampiryczne	59	11	4	11	68	9	81	0	11	11
	antywampiryczne	2	2	1	2	3	1	5	0	1	2
	Razem	61	13	5	13	71	10	86	0	12	13

Tabela 93. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niezn. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Struktura drzewa										
Węzły-potomkowie, n obserw. klas										
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów										
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niezn.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	13	70	42	32	p. niep.		urok, czary	NW
2			0	0	42	32	brak p.			
3	4	5	13	70	0	0	p. niep.		zbyt długi sen	NW
4	6	7	10	68	0	0	p. zn.		w wyniku pracy	NW
5			3	2	0	0	p. niep.			
6			3	45	0	0	p. zn.			
7			7	23	0	0	p. niep.			

Tabela 94. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objaśnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niezn. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Struktura drzewa										
Węzły-potomkowie, n obserw. klas										
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów										
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niezn.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	13	70	42	32	p. zn.		ból	W
2	4	5	13	68	0	0	p. zn.		paraliż	W
3	6	7	0	2	42	32	p. niezn.		gorączka	W
4			5	0	0	0	p. niep.			
5	8	9	8	68	0	0	p. zn.		słabość	W
6			0	2	0	0	p. zn.			
7			0	0	42	32	p. niezn.			
8	10	11	5	6	0	0	p. zn.		reumatyzm	W
9	12	13	3	62	0	0	p. zn.		choroby skóry	W
10			5	0	0	0	p. niep.			
11			0	6	0	0	p. zn.			
12			1	0	0	0	p. niep.			
13			2	62	0	0	p. zn.			

Tabela 95. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących przyczyny i symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niez. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Struktura drzewa												
Węzły-potomkowie, n obserw. klas												
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów												
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niez.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.		
1	2	3	13	70	42	32	p. zn.		urok, czary	NW		
2			0	0	42	32	p. niez.					
3	4	5	13	70	0	0	p. zn.		paraliż	NW		
4	6	7	8	70	0	0	p. zn.		słabość	NW		
5			5	0	0	0	p. niep.					
6	8	9	3	63	0	0	p. zn.		z krwi	NW		
7	10	11	5	7	0	0	p. zn.		reumatyzm	NW		
8	12	13	2	63	0	0	p. zn.		reumatyzm	NW		
9			1	0	0	0	p. niep.					
10			0	7	0	0	p. zn.					
11			5	0	0	0	p. niep.					
12			0	10	0	0	p. zn.					
13	14	15	2	53	0	0	p. zn.		gorączka	NW		
14	16	17	1	10	0	0	p. zn.		w wyniku pracy	NW		
15			1	43	0	0	p. zn.					
16			1	0	0	0	p. niep.					
17			0	10	0	0	p. zn.					

Tabela 96. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów								
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr gałąź	n klas nieantywampiryc zne	n klas antywampiryczn e	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1			140	8	nieantywampiryczne			

Tabela 97. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów								
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr gałąź	n klas nieantywampiryczne	n klas antywampiryczne	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1			140	8	nieantywampiryczne			

Tabela 98. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny i symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Struktura drzewa (st.1 10na90) Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów								
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr gałąź	n klas nieantywampiryc zne	n klas antywampiryczn e	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1			140	8	nieantywampiryczne			

Tabela 100. Liczebność oraz udział % wieku osób pochowanych z i bez wyposażenia cierpiących z powodu ciał niebieskich. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Wyposażenie	Wiek				Razem	
	poniżej dorosłości		dorosłości			
	N	%	N	%	N	%
obecne	5	5,5	53	58,2	58	63,7
brak	6	6,6	27	29,7	33	36,3
Razem	11	12,1	80	87,9	91	100,0

$\chi^2 = 1,809(1)$, $p = 0,179$, $\Phi = -0,141$, $V \text{ Cramera} = 0,141$

Tabela 101. Liczebność oraz udział % wieku osób pochowanych z i bez wyposażenia cierpiących z powodu żywołów. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Wyposażenie	Wiek				Razem	
	poniżej dorosłości		dorosłości			
	N	%	N	%	N	%
obecne	5	5,4	53	57,0	58	62,4
brak	8	8,6	27	29,0	35	37,6
Razem	13	14,0	80	86,0	93	100,0

$\chi^2 = 3,679(1)$, $p = 0,55$, $\Phi = -0,199$, $V \text{ Cramera} = 0,199$

Tabela 102. Liczebność oraz udział % wieku osób pochowanych z i bez wyposażenia cierpiących z powodu urok, czary. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Wyposażenie	Wiek				Razem	
	poniżej dorosłości		dorosłości			
	N	%	N	%	N	%
obecne	5	5,4	53	57,0	58	62,4
brak	8	8,6	27	29,0	35	37,6
Razem	13	14,0	80	86,0	93	100,0

$\chi^2 = 3,679(1)$, $p = 0,55$, $\Phi = -0,199$, $V \text{ Cramera} = 0,199$

Tabela 103. Liczebność oraz udział % wieku osób pochowanych z i bez wyposażenia cierpiących na ból. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

Wyposażenie	Wiek				Razem	
	poniżej dorosłości		dorosłości			
	N	%	N	%	N	%
obecne	4	4,5	53	59,6	57	64,0
brak	5	5,6	27	30,3	32	36,0
Razem	9	10,1	80	89,9	89	100,0

Tabela 104. Liczebność oraz udział % cech badanych dla szkieletów ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi, szkieletów ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz szkieletów bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych. Wyniki podane w zaokrągleniu. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.-2 poł. XII w., stanowisko 2.

Cechy badane		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność		Razem: Szkielety ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Wiek społeczno-kulturowy	dziecięcy	4	6,6	1	1,6	5	8,2	10	16,4
	chłopięcy, dziewczęcy	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,3
	dorobności	19	31,1	8	13,1	27	44,3	13	23,6
	starobći	1	1,6	3	4,9	4	6,6	0	0,0
	Razem	24	39,3	12	19,7	36	59,0	25	41,0
Wiek biologiczny	<i>infans I</i>	4	6,6	0	0,0	4	6,6	8	13,1
	<i>infans II</i>	0	0,0	1	1,6	1	1,6	2	3,3
	<i>juvenis</i>	1	1,6	0	0,0	1	1,6	6	9,8
	<i>adultus</i>	5	8,2	1	1,6	6	9,8	3	4,9
	<i>adultus/maturus</i>	3	4,9	3	4,9	6	9,8	5	8,2
	<i>maturus</i>	10	16,4	4	6,6	14	23,0	1	1,6
	<i>senilis</i>	1	1,6	3	4,9	4	6,6	0	0,0
	Razem	24	39,3	12	19,7	36	59,0	25	41,0
Plec	żeńska	8	20,0	4	10,0	12	30,0	1	2,5
	męska	11	27,5	7	17,5	18	45,0	9	22,5
	Razem	19	47,5	11	27,5	30	75,0	10	25,0
Orientacja grobu	W-E, E-W	24	40,7	12	20,3	36	61	23	39,0
	N-S, S-N	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0
	Razem	24	40,7	12	20,3	36	61,0	23	39,0

Cechy badane		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność		Razem: Szkielety ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Orientacja ciała	W-E, E-W	24	40,7	12	20,3	36	61,0	23	39,0
	N-S, S-N	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0
	Razem	24	40,7	12	20,3	36	61,0	23	39,0
Konstrukcje grobowe 1	stwierdzono	7	11,5	2	3,3	9	14,8	7	11,5
	nie stwierdzono	17	27,9	10	16,4	27	44,3	18	29,5
	Razem	24	39,3	12	19,7	36	59,0	25	41,0
Konstrukcje grobowe 2	komora grobowa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	obstawa	5	8,2	2	3,3	7	11,5	5	8,2
	obstawa-skrzynia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	trumna	2	3,3	0	0,0	2	3,3	2	3,3
	kloda	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	mary	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	nie stwierdzono	17	27,9	10	16,4	27	44,3	18	29,5
Razem	24	39,3	12	19,7	36	59,0	25	41,0	
Wyposażenie grobu	stwierdzono	17	27,9	9	14,8	26	42,6	14	23,0
	nie stwierdzono	7	11,5	3	4,9	10	16,4	11	18,0
	Razem	24	39,3	12	19,7	36	59,0	25	41,0
Ułożenie ciała 1	typowe	23	39,0	12	20,3	35	59,3	23	39,0
	atypowe	1	1,7	0	0,0	1	1,7	0	0,0
	Razem	24	40,7	12	20,3	36	61,0	23	39,0

Tabela 105. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.-2 poł. XII w., stanowisko 2.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>adultus</i>	6	20,0	0	0,0	6	20,0
<i>adultus/ maturus</i>	2	6,7	4	13,3	6	20,0
<i>maturus</i>	2	6,7	12	40,0	14	46,7
<i>senilis</i>	2	6,7	2	6,7	4	13,3
Razem	12	40,0	18	60,0	30	100,0

Tabela 106. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.-2 poł. XII w., stanowisko 2.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>juvenis</i>	0	0,0	1	11,1	1	11,1
<i>adultus</i>	0	0,0	3	33,3	3	33,3
<i>adultus/ maturus</i>	1	11,1	3	33,3	4	44,4
<i>maturus</i>	0	0,0	1	11,1	1	11,1
Razem	1	11,1	8	88,8	9	100,0

Tabela 107. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.-2 poł. XII w., stanowisko 2.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>adultus</i>	1	9,1	0	0,0	1	9,1
<i>adultus/ maturus</i>	1	9,1	2	18,2	3	27,3
<i>maturus</i>	1	9,1	3	27,3	4	36,4
<i>senilis</i>	1	9,1	2	18,2	3	27,3
Razem	4	36,4	7	63,6	11	100,0

Tabela 108. Wyniki testów χ^2 dla przyczyn chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 pol. XI w.-2 pol. XII w., stanowisko 2.

Cechy badane	Przyczyny chorób											
	Ciała niebieskie	Żywioly	Urok, czary	Kara Boża	Opętanie przez złego ducha	Zwierzęta	Zaziębienie, przeziębienie	W wyniku pracy	Przełknięcie, przestkach	Niewłaściwe zachowanie	Z krwi	Zbyt długi sen
Wiek społeczno-kulturowy	tendencja do zależności**	zależne**	zależne**	-	-	tendencja do niezależności	zależne**	-	-	-	-	-
Płeć	-	-	-	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	-	niezależne	-	-	-	-
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	-	niezależne	niezależne	-	-	-	-
Wyposażenie grobu	niezależne	niezależne	niezależne	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	niezależne	niezależne	tendencja do niezależności	-	-	-
Pochówki atypowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 109. Liczebność cech badanych dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 2 poł. XII w., stanowisko 2.

Cechy badane		Przyczyny chorób											
		Ciała niebieskie N=34	Żywioly N=36	Urok, czary N=36	Kara Boża N=12	Opętanie przez złego ducha N=1	Zwierzęta N=10	Zaziębienie, przeziębienie N=36	W wyniku podejmowanej pracy N=24	Przelęknienie, przestrasz N=6	Niewłaściwe zachowanie N=2	Z krwi N=4	Zbyt długi sen N=1
Wiek społeczno-kulturowy	poniżej dorosłości	4	5	5	1	1	3	5	0	5	2	3	1
	dorosłości	30	31	31	11	0	7	31	24	1	0	1	0
	Razem	34	36	36	12	1	10	36	24	6	2	4	1
Płeć	kobiety	12	12	12	4	0	2	12	8	0	0	0	0
	mężczyźni	18	18	18	7	0	5	18	16	1	0	1	0
	Razem	30	30	30	11	0	7	30	24	1	0	1	0
Orientacja grobu	W-E, E-W	34	36	36	12	1	10	36	24	6	2	4	1
	N-S, S-N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem	34	36	36	12	1	10	36	24	6	2	4	1
Orientacja ciała	W-E, E-W	34	36	36	12	1	10	36	24	6	2	4	1
	N-S, S-N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem	34	36	36	12	1	10	36	24	6	2	4	1
Konstrukcje grobowe	stwierdzono	9	9	9	2	0	4	9	6	1	1	1	1
	nie stwierdzono	25	27	27	10	1	6	27	18	5	1	3	0
	Razem	34	36	36	12	1	10	36	24	6	2	4	1
Wyposażenie grobu	stwierdzono	25	26	26	9	1	8	26	18	4	2	4	1
	nie stwierdzono	9	10	10	3	0	2	10	6	2	0	0	0
	Razem	34	36	36	12	1	10	36	24	6	2	4	1
Pochówki atypowe	typowe	33	35	35	12	1	10	35	23	6	2	4	1
	atypowe	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	Razem	34	36	36	12	1	10	36	24	6	2	4	1

Tabela 110. Wyniki testów χ^2 dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.-2 poł. XII w., stanowisko 2.

Cechy badane	Symptomy chorób									
	Gorączka	Słabość	Paraliż	Złamania	Reumatyzm	Szkorbut	Ból	Krzywica	Choroby skóry	Ułomność, kalectwo
Wiek społeczno-kulturowy	tendencja do zależności*	tendencja do niezależności	-	-	tendencja do zależności**	-	tendencja do zależności**	-	-	-
Płeć	niezależne	-	tendencja do niezależności	-	-	-	-	-	-	tendencja do niezależności
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	niezależne	-	-	-	niezależne	-	niezależne	-	-	-
Wyposażenie grobu	niezależne	-	tendencja do niezależności	-	niezależne	-	niezależne	-	-	tendencja do niezależności
Pochówki atypowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 111. Liczebność cech badanych dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 2 poł. XII w., stanowisko 2.

Cechy badane		Symptomy chorób									
		Gorączka N=29	Słabość N=5	Paraliż N=9	Złamania N=3	Reumatyzm N=32	Szkorbut N=3	Ból N=33	Krzywica N=1	Choroby skóry N=4	Ułomność, kalectwo N=12
Wiek społeczno-kulturowy	poniżej dorosłości	4	3	0	0	2	3	3	1	3	1
	dorosłości	25	2	9	3	30	0	30	0	1	11
	Razem	29	5	9	3	32	3	33	1	4	12
Płeć	kobiety	9	1	4	1	12	0	12	0	0	4
	mężczyźni	15	1	5	2	18	0	18	0	1	7
	Razem	24	2	9	3	30	0	30	0	1	11
Orientacja grobu	W-E, E-W	29	5	9	3	32	3	33	1	4	12
	N-S, S-N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem	29	5	9	3	32	3	33	1	4	12
Orientacja ciała	W-E, E-W	29	5	9	3	32	3	33	1	4	12
	N-S, S-N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem	29	5	9	3	32	3	33	1	4	12
Konstrukcje grobowe	stwierdzono	8	2	2	0	8	1	8	0	1	2
	nie stwierdzono	21	3	7	3	24	2	25	1	3	10
	Razem	29	5	9	3	32	3	32	1	4	12
Wyposażenie grobu	stwierdzono	22	5	7	3	23	3	24	1	4	9
	nie stwierdzono	7	0	2	0	9	0	9	0	0	3
	Razem	29	5	9	3	32	3	33	1	4	12
Pochówki atypowe	typowe	28	5	9	3	31	3	32	1	4	12
	atypowe	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Razem	29	5	9	3	32	3	33	1	4	12

Tabela 112. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niez. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.-2 poł. XII w., stanowisko 2.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów											
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niez.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.	
1	2	3	11	20	14	9	p. niep.		zazębienie, przeziębienie	NW	
2			0	0	14	9	brak p.				
3	4	5	11	20	0	0	p. niep.		w wyniku pracy	NW	
4			1	9	0	0	p. zn.				
5	6	7	10	11	0	0	p. niep.		zwierzęta	NW	
6			9	6	0	0	p. niep.				
7			1	5	0	0	p. zn.				

Tabela 113. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objaśnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niezn. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.-2 poł. XII w., stanowisko 2.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów										
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niezn.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	11	20	14	9	p. zn.		ból	W
2	4	5	11	17	0	0	p. zn.		paraliż	W
3	6	7	0	3	14	9	p. niezn.		gorączka	W
4			9	0	0	0	p. niep.			
5	8	9	2	17	0	0	p. zn.		krzywica	W
6			0	3	0	0	p. zn.			
7			0	0	14	9	p. niezn.			
8			1	0	0	0	p. niep.			
9			1	17	0	0	p. zn.			

Tabela 114. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących przyczyny i symptomy chorób. Objaśnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niezn. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), stanowiska 1, 2, 4. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.-2 poł. XII w., stanowisko 2.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów										
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niezn.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	11	20	14	9	p. niep.		żywioty	W
2	4	5	11	20	0	0	p. niep.		paraliż	W
3			0	0	14	9	brak p.			
4			9	0	0	0	p. niep.			
5			2	20	0	0	p. zn.			

Tabela 115. Liczebność oraz udział % cech badanych dla szkieletów ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi, szkieletów ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz szkieletów bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych. Wyniki podane w zaokrągleniu. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 40'XI - 1 poł. XII w., stanowisko 4.

Cechy badane		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność		Razem: Szkielety ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Wiek społeczno-kulturowy	dzieciący	3	2,4	0	0,0	3	2,4	19	15,0
	chłopięcy, dziewczęcy	1	0,8	0	0,0	1	0,8	9	7,1
	dorobności	27	21,3	3	2,4	30	23,6	59	46,5
	starońci	3	2,4	2	1,6	5	3,9	1	0,8
	dzeciący	34	26,8	5	4,0	39	30,8	88	69,2
Wiek biologiczny	<i>infans I</i>	2	1,6	0	0,0	2	1,6	16	12,6
	<i>infans II</i>	1	0,8	0	0,0	1	0,8	10	7,9
	<i>juvenis</i>	1	0,8	0	0,0	1	0,8	3	2,4
	<i>adultus</i>	14	11,0	0	0,0	14	11,0	21	16,5
	<i>adultus/maturus</i>	2	1,6	0	0,0	2	1,6	18	14,2
	<i>maturus</i>	11	8,7	3	2,4	14	11,0	19	15,0
	<i>senilis</i>	3	2,4	2	1,6	5	3,9	1	0,8
	Razem	34	26,8	5	3,9	39	30,7	88	69,3
Pleć	żeńska	13	17,1	1	1,3	14	18,4	21	27,6
	męska	17	22,4	4	5,3	21	27,6	20	26,3
	Razem	30	39,5	5	6,6	35	47,1	41	53,9
Orientacja grobu	W-E, E-W	29	22,8	5	3,9	34	26,8	84	66,1
	N-S, S-N	5	3,9	0	0,0	5	3,9	4	3,1
	Razem	34	26,8	5	3,9	39	30,7	88	69,3
Orientacja ciała	W-E, E-W	29	24,0	5	4,1	34	28,1	79	65,3
	N-S, S-N	5	4,1	0	0,0	5	4,1	3	2,5

Cechy badane		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność		Razem: Szkielety ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Razem		34	28,1	5	4,1	39	32,2	82	67,8
Konstrukcje grobowe 1	stwierdzono	18	14,2	3	2,4	21	16,5	42	33,1
	nie stwierdzono	16	12,6	2	1,6	18	14,2	46	36,2
	Razem	34	26,8	5	4,0	39	30,7	88	69,3
Konstrukcje grobowe 2	komora grobowa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	obstawa	12	9,4	1	0,8	13	10,2	19	15,0
	obstawa-skrzynia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	trumna	3	2,4	0	0,0	3	2,4	13	10,2
	kloda	3	2,4	2	1,6	5	3,9	10	7,9
	mary	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	nie stwierdzono	16	12,6	2	1,6	18	14,2	46	36,2
	Razem	34	26,8	5	4,0	39	30,7	88	69,3
Wyposażenie grobu	stwierdzono	10	7,9	2	1,6	12	9,4	51	40,2
	nie stwierdzono	24	18,9	3	2,4	27	21,3	37	29,1
	Razem	34	26,8	5	3,9	39	30,7	88	69,3
Ułożenie ciała 1	typowe	28	25,2	3	2,7	31	27,9	68	61,3
	atypowe	6	5,4	2	1,8	8	7,2	4	3,6
	Razem	34	30,6	5	4,5	39	35,1	72	64,9
Ułożenie ciała 2	nieantywampiryczne	33	29,7	5	4,5	38	34,2	72	64,9
	antywampiryczne	1	0,9	0	0,0	1	0,9	0	0,0
	Razem	34	30,6	5	4,5	39	35,1	72	64,9

Tabela 116. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 40'XI - 1 pol. XII w., stanowisko 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>adultus</i>	8	22,9	6	17,1	14	40,0
<i>adultus/ maurus</i>	1	2,9	1	2,9	2	5,7
<i>maurus</i>	3	8,6	11	31,4	14	40,0
<i>senilis</i>	2	5,7	3	8,6	5	14,3
Razem	14	40,0	21	60,0	35	100,0

Tabela 117. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 40'XI - 1 pol. XII w., stanowisko 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>adultus</i>	12	29,3	6	14,6	18	43,9
<i>adultus/ maurus</i>	2	4,9	7	17,1	9	22,0
<i>maurus</i>	7	17,1	7	17,1	14	34,1
Razem	21	51,2	20	48,8	41	100,0

Tabela 118. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 40'XI - 1 pol. XII w., stanowisko 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>maurus</i>	0	0,0	3	60,0	3	60,0
<i>senilis</i>	1	20,0	1	20,0	2	40,0
Razem	1	20,0	4	80,0	5	100,0

Tabela 119. Wyniki testów χ^2 dla przyczyn chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 40'XI - 1 poł. XII w., stanowisko 4.

Cechy badane	Przyczyny chorób											
	Ciała niebieskie	Żywioty	Urok, czary	Kara Boża	Opętanie przez złego ducha	Zwierzęta	Zaziębienie, przeziębienie	W wyniku pracy	Przełknięcie, przestkach	Niewłaściwe zachowanie	Z krwi	Zbyt długi sen
Wiek społeczno-kulturowy	tendencja do zależności*	tendencja do zależności*	tendencja do zależności*	-	-	tendencja do niezależności	tendencja do zależności*	-	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	-
Płeć	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	niezależne	niezależne	niezależne	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	-
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	zależne*	niezależne	niezależne	-	-	-	-
Wyposażenie grobu	zależne**	zależne**	zależne**	tendencja do niezależności	-	zależne*	zależne*	niezależne	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	-
Pochówki atypowe	tendencja do zależności*	tendencja do zależności*	tendencja do zależności*	tendencja do zależności*	-	tendencja do niezależności	tendencja do zależności*	zależne**	tendencja do niezależności	-	tendencja do niezależności	-
Pochówki antywampiryczne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 120. Liczebność cech badanych dla przyczyn chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 40'XI - 1 poł. XII w., stanowisko 4.

Cechy badane		Przyczyny chorób											
		Ciała niebieskie N=39	Żywioty N=39	Urok, czary N=39	Kara Boża N=5	Opętanie przez złego ducha N=0	Zwierzęta N=18	Zaziębienie, przeziębienie N=37	W wyniku pracy N=23	Przełknięcie, przestrasz N=10	Niewłaściwe zachowanie N=1	Z krwi N=9	Zbyt długi sen N=1
Wiek społeczno-kulturowy	poniżej dorosłości	4	4	4	0	0	4	4	0	4	1	3	1
	dorosłości	35	35	35	5	0	14	33	23	6	0	6	0
	Razem	39	39	39	5	0	28	37	23	10	1	9	1
Płeć	kobiety	14	14	14	1	0	5	13	7	2	0	2	0
	mężczyźni	21	21	21	4	0	9	20	16	4	0	4	0
	Razem	35	35	35	5	0	14	33	23	6	0	6	0
Orientacja grobu	W-E, E-W	34	34	34	5	0	14	32	19	8	1	7	1
	N-S, S-N	5	5	5	0	0	4	5	4	2	0	2	0
	Razem	39	39	39	5	0	28	37	23	10	1	9	1
Orientacja ciała	W-E, E-W	34	34	34	5	0	14	32	19	8	1	7	1
	N-S, S-N	5	5	5	0	0	4	5	4	2	0	2	0
	Razem	39	39	39	5	0	28	37	23	10	1	9	1
Konstrukcje grobowe	stwierdzono	21	21	21	3	0	13	19	15	6	0	6	0
	nie stwierdzono	18	18	18	2	0	5	18	8	4	1	3	1
	Razem	39	39	39	5	0	18	37	23	10	1	9	1
Wyposażenie grobu	stwierdzono	12	12	12	2	0	5	12	8	2	0	2	0
	nie stwierdzono	27	27	27	3	0	13	25	15	8	1	7	1
	Razem	39	39	39	5	0	18	37	23	10	1	9	1
Pochówki atypowe	typowe	31	31	31	3	0	15	29	17	8	1	7	1
	atypowe	8	8	8	2	0	3	8	6	2	0	2	0
	Razem	39	39	39	5	0	28	37	23	10	1	9	1
Pochówki antywampiryczne	nieantywampiryczne	38	38	38	5	0	18	36	22	10	1	9	1
	antywampiryczne	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	Razem	39	39	39	5	0	18	37	23	10	1	9	1

Tabela 121. Wyniki testów χ^2 dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 40'XI - 1 poł. XII w., stanowisko 4.

Cechy badane	Symptomy chorób									
	Gorączka	Słabość	Paraliż	Złamania	Reumatyzm	Szkorbut	Ból	Krzywica	Choroby skóry	Ułomność, kalectwo
Wiek społeczno-kulturowy	-	tendencja do niezależności	-	-	-	tendencja do niezależności	tendencja do zależności**	-	tendencja do niezależności	-
Płeć	niezależne	tendencja do niezależności	-	-	niezależne	-	niezależne	-	tendencja do niezależności	-
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	niezależne	-	-	-	niezależne	-	niezależne	-	-	-
Wyposażenie grobu	niezależne	tendencja do niezależności	-	- niezależne	zależne*	-	zależne**	-	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności
Pochówki atypowe	zależne*	-	-	-	zależne*	-	-	-	tendencja do niezależności	tendencja do zależności*
Pochówki antywampiryczne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 122. Liczebność cech badanych dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 40'XI - 1 poł. XII w., stanowisko 4.

Cechy badane		Symptomy chorób									
		Gorączka N=20	Słabość N=7	Paraliż N=4	Złamania N=6	Reumatyzm N=32	Szkorbut N=5	Ból N=39	Krzywica N=0	Choroby skóry N=9	Ułomność, kalectwo N=5
Wiek społeczno- kulturowy	poniżej dorosłości	1	3	0	1	1	3	4	0	3	0
	dorosłości	19	4	4	5	31	2	35	0	6	5
	Razem	20	7	4	6	32	5	39	0	9	5
Płeć	kobiety	7	2	1	0	12	2	14	0	2	1
	mężczyźni	12	2	3	5	19	0	21	0	4	4
	Razem	19	4	4	5	31	2	35	0	6	5
Orientacja grobu	W-E, E-W	19	5	4	5	28	4	34	0	7	5
	N-S, S-N	1	2	0	1	4	1	5	0	2	0
	Razem	20	7	4	6	32	5	39	0	9	5
Orientacja ciała	W-E, E-W	19	5	4	5	28	4	34	0	7	5
	N-S, S-N	1	2	0	1	4	1	5	0	2	0
	Razem	20	7	4	6	32	5	39	0	9	5
Konstrukcje grobowe	stwierdzono	10	4	3	5	17	2	21	0	6	3
	nie stwierdzono	10	3	1	1	15	3	18	0	3	2
	Razem	20	7	4	6	32	5	39	0	9	5
Wyposażenie grobu	stwierdzono	7	2	2	3	11	1	12	0	2	2
	nie stwierdzono	13	5	2	3	21	4	27	0	7	3
	Razem	20	7	4	6	32	5	39	0	9	5
Pochówki atypowe	typowe	15	6	2	5	25	4	31	0	7	3
	atypowe	5	1	2	1	7	1	8	0	2	2
	Razem	20	7	4	6	32	5	39	0	9	5
Pochówki antywampiryczne	nieantywampiryczne	20	7	4	6	31	5	38	0	9	5
	antywampiryczne	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	Razem	20	7	4	6	32	5	39	0	9	5

Tabela 123. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niez. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 40'XI - 1 poł. XII w., stanowisko 4.

Struktura drzewa												
Węzły-potomkowie, n obserw. klas												
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów												
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niez.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.	Podział kateg.	Podział kateg.
1	2	3	5	31	32	45	p. niep.		ciała niebieskie	W		
2	4	5	5	31	0	0	p. niep.		w wyniku pracy	W		
3	6	7	0	0	32	45	brak p.		pleć	kobiety		
4	8	9	5	16	0	0	p. niep.		wiek	wiek dziecięcy	wiek chłopięcy, dziewczęcy	wiek starości
5			0	15	0	0	p. zn.					
6			0	0	12	6	p. niez.					
7	10	11	0	0	20	39	brak p.		wiek	wiek chłopięcy, dziewczęcy		
8			2	2	0	0	p. niep.					
9	12	13	3	14	0	0	p. niep.		pleć	mężczyźni		
10			0	0	5	4	p. niez.					
11			0	0	15	35	brak p.					
12	14	15	3	9	0	0	p. niep.		zwierzęta	NW		
13			0	5	0	0	p. zn.					
14			3	6	0	0	p. niep.					
15			0	3	0	0	p. zn.					

Tabela 124. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niezn. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 40'XI - 1 poł. XII w., stanowisko 4.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów										
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niezn.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	5	31	32	45	p. niep.		ból	W
2	4	5	5	31	0	0	p. niep.		paraliż	W
3			0	0	32	45	brak p.			
4			4	0	0	0	p. niep.			
5			1	31	0	0	p. zn.			

Tabela 125. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących przyczyny i symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, p. niep. - osoby ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność, p. zn. - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, p. niezn. – osoby bez znaczących zmian patologicznych, brak p. – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 40'XI - 1 poł. XII w., stanowisko 4.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów										
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr gałąź	n klas p. niep.	n klas p. zn.	n klas p. niezn.	n klas brak p.	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	5	31	32	45	brak p.		ból	NW
2			0	0	32	45	brak p.			
3	4	5	5	31	0	0	p. zn.		paraliż	NW
4			1	31	0	0	p. zn.			
5			4	0	0	0	p. niep.			

Tabela 126. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach typowych i atypowych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, W-występuje, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 40'XI - 1 poł. XII w., stanowisko 4.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów									
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr gałąź	n klas typowe	n klas atypowe	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.	Podział kateg.
1	2	3	89	10	typowe		zaziębienie, przeziębienie	NW	
2			63	2	typowe				
3	4	5	26	8	typowe		pleć	kobiety	nieokreślona
4	6	7	15	2	typowe		zwierzęta	NW	
5	8	9	11	6	typowe		zwierzęta	W	
6			9	0	typowe				
7	10	11	6	2	typowe		pleć	mężczyźni	nieokreślona
8	12	13	5	1	typowe		kara Boża	NW	
9	14	15	6	5	typowe		przełknięcie, przestach	NW	
10			4	0	typowe				
11			2	2	atypowe				
12			5	0	typowe				
13			0	1	atypowe				
14	16	17	6	4	typowe		kara Boża	W	
15			0	1	atypowe				
16			2	0	typowe				
17			4	4	atypowe				

Tabela 127. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach typowych i atypowych z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, W-występuje, NW – nie występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 40'XI - 1 poł. XII w., stanowisko 4.

Struktura drzewa								
Węzły-potomkowie, n obserw. klas								
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów								
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas typowe	n klas atypowe	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	89	10	typowe		ból	NW
2			61	2	typowe			
3	4	5	28	8	typowe		pleć	mężczyźni
4	6	7	12	6	typowe		gorączka	NW
5	8	9	16	2	typowe		gorączka	NW
6			6	1	typowe			
7	10	11	6	5	typowe		słabość	NW
8	12	13	8	2	typowe		wiek	wiek dziecięcy
9			8	0	typowe			
10	14	15	4	5	atypowe		wiek	wiek dorosłości
11			2	0	typowe			
12			3	0	typowe			
13	16	17	5	2	typowe		choroby skóry	NW
14	18	19	4	4	atypowe		złamania	NW
15			0	1	atypowe			
16			5	1	typowe			
17			0	1	atypowe			
18	20	21	3	4	atypowe		ułomność, kalectwo	NW
19			1	0	typowe			
20	22	23	3	3	atypowe		choroby skóry	NW
21			0	1	atypowe			
22			2	3	atypowe			
23			1	0	typowe			

Tabela 128. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób pochowanych w grobach typowych i atypowych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny i symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, W-występuje, NW – nie występuje. Kałdus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 2: 40'XI - 1 poł. XII w., stanowisko 4.

Struktura drzewa								
Węzły-potomkowie, n obserw. klas								
przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów								
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr. gałąź	n klas typowe	n klas atypowe	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	89	10	typowe		zaziębienie, przeziębienie	NW
2			63	2	typowe			
3	4	5	26	8	typowe		pełć	mężczyźni
4	6	7	11	6	typowe		paraliż	NW
5	8	9	15	2	typowe		zwierzęta	NW
6	10	11	10	4	typowe		zwierzęta	NW
7			1	2	atypowe			
8			9	0	typowe			
9	12	13	6	2	typowe		wiek	wiek dorosłości
10	14	15	5	4	typowe		gorączka	NW
11			5	0	typowe			
12			1	2	atypowe			
13			5	0	typowe			
14			3	1	typowe			
15			2	3	atypowe			

Tabela 129. Liczebność oraz udział % cech badanych dla szkieletów ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi, szkieletów ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz szkieletów bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych. Wyniki podane w zaokrągleniu. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 3: 2 poł. XII-XII/XIII w., stanowisko 4.

Cechy badane		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność		Razem: Szkielety ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Wiek społeczno-kulturowy	dziecięcy	3	2,7	1	0,9	4	3,6	30	26,8
	chłopięcy, dziewczęcy	1	0,9	0	0,0	1	0,9	9	8,0
	dorobności	11	9,8	3	2,7	14	12,5	51	45,5
	starobći	2	1,8	0	0,0	2	1,8	1	0,9
	Razem	17	15,2	4	3,6	21	18,8	91	81,3
Wiek biologiczny	<i>infans I</i>	2	1,8	1	0,9	3	2,7	29	25,9
	<i>infans II</i>	2	1,8	0	0,0	2	1,8	10	8,9
	<i>juvenis</i>	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	2,7
	<i>adultus</i>	5	4,5	1	0,9	6	5,4	29	25,9
	<i>adultus/maturus</i>	2	1,8	0	0,0	2	1,8	10	8,9
	<i>maturus</i>	4	3,6	2	1,8	6	5,4	9	8,0
	<i>senilis</i>	2	1,8	0	0,0	2	1,8	1	0,9
	Razem	17	15,2	4	3,6	21	18,8	91	81,3
Plec	żeńska	8	14,5	0	0,0	8	14,5	29	52,7
	męska	5	9,1	3	5,5	8	14,5	10	18,2
	Razem	13	23,6	3	5,5	16	29,0	39	70,9
Orientacja grobu	W-E, E-W	17	16,5	4	3,9	21	20,4	82	79,6
	N-S, S-N	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Razem	17	16,5	4	3,9	21	20,4	82	79,6

Cechy badane		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność		Razem: Szkielety ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi		Szkielety bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych	
		N	%	N	%	N	%	N	%
Orientacja ciała	W-E, E-W	17	17,7	4	4,2	21	21,9	75	78,1
	N-S, S-N	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Razem	17	17,7	4	4,2	21	21,9	75	78,1
Konstrukcje grobowe 1	stwierdzono	8	7,1	2	1,8	10	8,9	43	38,4
	nie stwierdzono	9	8,0	2	1,8	11	9,8	48	42,9
	Razem	17	15,2	4	3,6	21	18,8	91	81,3
Konstrukcje grobowe 2	komora grobowa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	obstawa	2	1,8	1	0,9	3	2,7	24	21,4
	obstawa-skrzynia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	trumna	4	3,6	0	0,0	4	3,6	11	9,8
	kloda	2	1,8	1	0,9	3	2,7	7	6,3
	mary	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,9
	nie stwierdzono	9	8,0	2	1,8	11	9,8	48	42,9
	Razem	17	15,2	4	3,6	21	18,8	91	81,3
Wyposażenie grobu	stwierdzono	9	8,0	2	1,8	11	9,8	44	39,3
	nie stwierdzono	8	7,1	2	1,8	10	8,9	47	42,0
	Razem	17	15,2	4	3,6	21	18,8	91	81,3
Ułożenie ciała 1	typowe	14	16,5	3	3,5	17	20	64	75,3
	atypowe	1	1,2	1	1,2	2	2,4	2	2,4
	Razem	15	17,6	4	4,7	19	22,4	66	77,6

Tabela 130. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 3: 2 poł. XII-XII/XIII w., stanowisko 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>adultus</i>	4	25,0	2	12,5	6	37,5
<i>adultus/ maturus</i>	1	6,3	1	6,3	2	12,5
<i>maturus</i>	2	12,5	4	25,0	6	37,5
<i>senilis</i>	1	6,3	1	6,3	2	12,5
Razem	8	50,0	8	50,0	16	100,0

Tabela 131. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów bez znaczących i bez zidentyfikowanych zmian patologicznych. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 3: 2 poł. XII-XII/XIII w., stanowisko 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>adultus</i>	21	53,8	5	12,8	26	66,7
<i>adultus/ maturus</i>	2	5,1	2	5,1	4	10,03
<i>maturus</i>	6	15,4	2	5,1	8	20,5
<i>senilis</i>	0	0,0	1	2,6	1	2,6
Razem	29	74,4	10	25,6	39	100,0

Tabela 132. Liczebność oraz udział % kategorii wieku wśród kobiet i mężczyzn w grupie szkieletów ze znaczącymi zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 3: 2 poł. XII-XII/XIII w., stanowisko 4.

Wiek	Płeć				Razem	
	kobiety		mężczyźni			
	N	%	N	%	N	%
<i>adultus</i>	0	0,0	1	33,3	1	33,3
<i>maturus</i>	0	0,0	2	66,7	2	66,7
Razem	0	0,0	3	100,0	3	100,0

Tabela 133. Wyniki testów χ^2 dla przyczyn chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 3: 2 pol. XII-XII/XIII w., stanowisko 4.

Cechy badane	Przyczyny chorób											
	Ciała niebieskie	Żywioty	Urok, czary	Kara Boża	Opętanie przez złego ducha	Zwierzęta	Zażębie, przeżębie	W wyniku pracy	Przełęknięcie, przestrah	Niewłaściwe zachowanie	Z krwi	Zbyt długi sen
Wiek społeczno-kulturowy	tendencja do zależności*	tendencja do zależności*	niezależne	-	-	tendencja do niezależności	tendencja do zależności*	-	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	-
Płeć	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	tendencja do niezależności	zależne*	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	-	-
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyposażenie grobu	niezależne	niezależne	niezależne	-	-	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	-	-
Pochówki atypowe	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	-	-	tendencja do zależności*	-	-	-	-	-

Tabela 134. Liczebność cech badanych dla przyczyn chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 3: 2 poł. XII-XII/XIII w., stanowisko 4.

Cechy badane		Przyczyny chorób											
		Ciała niebieskie N=19	Żywioty N=19	Urok, czary N=21	Kara Boża N=4	Opętanie przez złego ducha N=1	Zwierzęta N=9	Zaziębienie, przeziębienie N=14	W wyniku pracy N=6	Przelęknienie, przestrasz N=9	Niewłaściwe zachowanie N=5	Z krwi N=4	Zbyt długi sen N=4
Wiek społeczno-kulturowy	poniżej dorosłości	2	2	5	1	1	3	2	1	5	3	1	2
	dorosłości	16	16	16	3	0	6	12	5	4	2	3	2
	Razem	18	18	21	4	2	9	14	6	9	5	4	4
Płeć	kobiety	8	8	8	0	0	4	5	2	2	0	2	0
	mężczyźni	8	8	8	3	0	2	7	3	2	2	1	2
	Razem	16	16	16	3	0	6	12	5	4	2	3	2
Orientacja grobu	W-E, E-W	19	19	21	4	1	9	14	6	9	5	4	4
	N-S, S-N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem	19	19	21	4	1	9	14	6	9	5	4	4
Orientacja ciała	W-E, E-W	19	19	21	4	1	9	14	6	9	5	4	4
	N-S, S-N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem	19	19	21	4	1	9	14	6	9	5	4	4
Konstrukcje grobowe	stwierdzono	9	9	10	2	0	6	7	3	5	2	3	2
	nie stwierdzono	10	10	11	2	1	3	7	3	4	3	1	2
	Razem	19	19	21	4	1	9	14	6	9	5	4	4
Wyposażenie grobu	stwierdzono	10	10	11	2	0	2	10	4	2	0	1	0
	nie stwierdzono	9	9	10	2	1	7	4	2	7	5	3	4
	Razem	19	19	21	4	1	9	14	6	9	5	4	4
Pochówki atypowe	typowe	16	16	17	3	1	7	11	5	6	3	3	2
	atypowe	2	2	2	1	0	1	2	1	1	1	1	1
	Razem	18	18	19	4	1	8	13	6	7	4	4	3

Tabela 135. Wyniki testów χ^2 dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Objasnienia: ** - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,01$, * - istotność statystyczna na poziomie $\alpha=0,05$, - - nie można wykonać badania ze względu na brak odpowiednich liczebności kategorii. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 3: 2 poł. XII-XII/XIII w., stanowisko 4.

Cechy badane	Symptomy chorób									
	Gorączka	Słabość	Paraliż	Złamania	Reumatyzm	Szkorbut	Ból	Krzywica	Choroby skóry	Ułomność, kalectwo
Wiek społeczno-kulturowy	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	-	-	-	-	-	-	-
Płeć	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	-	tendencja do zależności*	-	niezależne	-	-	-
Orientacja grobu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orientacja ciała	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje grobowe	-	-	-	-	-	-	niezależne	-	-	-
Wyposażenie grobu	tendencja do niezależności	tendencja do niezależności	-	-	tendencja do niezależności	-	niezależne	-	-	-
Pochówki atypowe	-	-	-	-	tendencja do zależności*	-	tendencja do niezależności	-	-	-

Tabela 136. Liczebność cech badanych dla symptomów chorób osób ze wszystkimi znaczącymi zmianami patologicznymi. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 3: 2 pol. XII-XII/XIII w., stanowisko 4.

Cechy badane		Symptomy chorób									
		Gorączka N=8	Słabość N=9	Paraliż N=2	Złamania N=4	Reumatyzm N=10	Szkorbut N=2	Ból N=17	Krzywica N=1	Choroby skóry N=3	Ułomność, kalectwo N=4
Wiek społeczno- kulturowy	poniżej dorosłości	2	4	0	0	0	0	1	1	1	1
	dorosłości	6	5	2	4	10	2	16	0	2	3
	Razem	8	9	2	4	10	2	17	1	3	4
Płeć	kobiety	3	3	0	1	4	1	8	0	1	0
	mężczyźni	3	2	2	3	6	1	8	0	1	3
	Razem	6	5	2	4	10	2	16	0	2	3
Orientacja grobu	W-E, E-W	8	9	2	4	10	2	17	1	3	4
	N-S, S-N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem	8	9	2	4	10	2	17	1	3	4
Orientacja ciała	W-E, E-W	8	9	2	4	10	2	17	1	3	4
	N-S, S-N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Razem	8	9	2	4	10	2	17	1	3	4
Konstrukcje grobowe	stwierdzono	4	5	2	1	4	2	9	0	3	2
	nie stwierdzono	4	4	0	3	6	0	8	1	0	2
	Razem	8	9	2	4	10	2	17	1	3	4
Wyposażenie grobu	stwierdzono	5	2	1	3	7	0	10	0	0	2
	nie stwierdzono	3	7	1	1	3	2	7	1	3	2
	Razem	8	9	2	4	10	2	17	1	3	4
Pochówki atypowe	typowe	6	7	1	4	8	1	15	1	2	3
	atypowe	1	1	1	0	2	1	2	0	1	1
	Razem	7	8	2	4	10	2	17	1	3	4

Tabela 137. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, 1 - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, 3 – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 3: 2 poł. XII-XII/XIII w., stanowisko 4.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów									
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr gałąź	n klas 1	n klas 2	n klas 3	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	18	37	47	3		urok, czary	NW
2			0	37	47	3			
3			18	0	0	1			

Tabela 138. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, 1 - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, 3 – osoby bez zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 3: 2 poł. XII-XII/XIII w., stanowisko 4.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów									
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr gałąź	n klas 1	n klas 2	n klas 3	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	18	37	47	3		ból	W
2			15	0	0	1			
3	4	5	3	37	47	3		słabość	W
4			2	0	0	1			
5	6	7	1	37	47	3		gorączka	W
6			1	0	0	1			
7			0	37	47	3			

Tabela 139. Struktura drzewa klasyfikacyjnego osób ze zmianami patologicznymi wskazującymi na niepełnosprawność oraz osób ze znaczącymi zmianami patologicznymi z użyciem predyktorów opisujących przyczyny i symptomy chorób. Objasnienia: Lewostr. – lewostronna, Prawostr. – prawostronna, 1 - osoby ze znaczącymi zmianami patologicznymi, 2 – osoby bez znaczących zmian patologicznych. W-występuje. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), faza 3: 2 poł. XII-XII/XIII w., stanowisko 4.

Struktura drzewa Węzły-potomkowie, n obserw. klas przewidywane klasy i warunki podziału dla węzłów									
Węzeł	Lewostr. gałąź	Prawostr gałąź	n klas 1	n klas 2	n klas 3	Przewid. klasa	Podział stała	Podział zmienna	Podział kateg.
1	2	3	18	37	47	1		urok, czary	W
2			18	0	0	1			
3			0	37	47	2			

DRZEWA KLASYFIKACYJNE

	1	
NA.:		A.:
N=140		N=8
95%		5%

Ryc. 102. Drzewo klasyfikacyjne osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny chorób. Objaśnienia: NA. – osoby pochowane w grobach nieantywampirycznych, A. - osoby pochowane w grobach antywampirycznych, N – Liczebność badanej grupy przypisanej do danego węzła. % - procentowy udział osób z badanej grupy w przypisanej do węzła całkowitej liczebności osób. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

	1	
NA.:		A.:
N=140		N=8
95%		5%

Ryc. 103. Drzewo klasyfikacyjne osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących symptomy chorób. Objaśnienia: NA. – osoby pochowane w grobach nieantywampirycznych, A. - osoby pochowane w grobach antywampirycznych, N – Liczebność badanej grupy przypisanej do danego węzła. % - procentowy udział osób z badanej grupy w przypisanej do węzła całkowitej liczebności osób. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.

	1	
NA.:		A.:
N=140		N=8
95%		5%

Ryc. 104. Drzewo klasyfikacyjne osób pochowanych w grobach nieantywampirycznych i antywampirycznych z użyciem predyktorów opisujących przyczyny i symptomy chorób. Objaśnienia: NA. – osoby pochowane w grobach nieantywampirycznych, A. - osoby pochowane w grobach antywampirycznych, N – Liczebność badanej grupy przypisanej do danego węzła. % - procentowy udział osób z badanej grupy w przypisanej do węzła całkowitej liczebności osób. Kaldus (woj. kujawsko-pomorskie), 2 poł. XI w.- 20'-30' XIII w., stanowisko 1.