

INHALT

Vorwort der Grabungsleitung	7
Vorwort der Autorinnen und Autoren	9
1 Einleitung	11
2 Material	15
3 Methoden	17
3.1 Erhaltungszustand und Bestimmung der Individuen	17
3.2 Altersbestimmung	17
3.2.1 Makroskopische Altersbestimmung	17
3.2.2 Mikroskopische Altersbestimmung	18
3.3 Geschlechtsbestimmung	19
3.4 Körperhöhenbestimmung	19
3.5 Morphologische und metrische Untersuchung	21
3.6 Paläopathologische Untersuchung	21
3.7 Statistische Auswertung	22
4 Grabhaus 1/08 in der Hafennekropole von Ephesos: Der archäologische Befund	23
5 Ergebnisse und Diskussion	35
5.1 Erhaltung und Überlieferung der Skelette	35
5.2 Anthropologische Untersuchung der Skelette	35
5.2.1 Geschlechts- und Altersstruktur	38
5.2.1.1 Geschlechts- und Altersstruktur der Population aus Grabhaus 1/08	38
5.2.1.2 Geschlechts- und Altersstruktur im kaiserzeitlich-spätantiken Populationsvergleich	43
5.2.1.3 Paläodemografische Untersuchung	51
5.2.1.4 Vergleich der makroskopischen und mikroskopischen Alters- bestimmung	62
5.2.2 Körperhöhenschätzung	64
5.2.2.1 Körperhöhenschätzung der Population aus Grabhaus 1/08	64
5.2.2.2 Körperhöhenvergleiche mit anderen Populationen aus Ephesos und dem östlichen Mittelmeerraum	68
5.3 Paläopathologie	71
5.3.1 Pathologische Veränderungen des Schädels	71
5.3.1.1 Akute und chronische Entzündungen der oberen Atemwege	71
5.3.1.2 Mittelohrentzündung	76
5.3.1.3 Geschlechtsspezifische Verteilung der Erkrankungen der Atemwege und des Mittelohrs	78
5.3.1.4 Die meningeale Reizung	81
5.3.1.5 Geburtstraumata	86
5.3.1.6 Schädeltraumata	88
5.3.1.7 Kopfschwartenentzündung	92

5.3.1.8	Zusammenhang der Schädeltraumata mit chronischen Kopfschwartenentzündungen und meningealen Reaktionen	94
5.3.2	Pathologische Veränderungen der Zähne	95
5.3.2.1	Karies	95
5.3.2.2	Intravitaler Zahnverlust und devitale Zähne	104
5.3.2.3	Abszesse	107
5.3.2.4	Parodontopathien und Zahnfleischtaschen	110
5.3.2.5	Zahnstein	114
5.3.2.6	Stomatitis	116
5.3.2.7	Geschlechtsspezifische Verteilung der Erkrankungen des Kauapparats	118
5.3.2.8	Schmelzhypoplasie	125
5.3.3	Pathologische, sich systemisch am Schädel und an dem postkranialen Skelett manifestierende Prozesse	132
5.3.3.1	Metabolische Erkrankungen	132
5.3.3.2	Neoplastische Erkrankungen	150
5.3.3.3	Tuberkulose	156
5.3.4	Pathologische Veränderungen des postkranialen Skeletts	158
5.3.4.1	Pleuritis	158
5.3.4.2	Spuren von Verletzungen am postkranialen Skelett	161
5.3.4.3	Proliferative und degenerative Erkrankungen der Körpergelenke und der Gelenke der Wirbelsäule	183
5.3.4.4	Weitere pathologische Befunde	197
6	Preliminary analyses of DNA in skeletal material from the Harbor Necropolis	205
6.1	Ancient DNA analyses	205
6.2	Mitochondrial DNA	206
6.3	MtDNA of present-day Turkey, Ottoman and Byzantine Asia Minor	207
6.4	Bone samples and genetic analyses of Harbor Necropolis	208
6.5	Preliminary MtDNA results and genetic constitution of Harbor Necropolis	210
6.6	Future analyses of the graves of the Harbor Necropolis	211
7	Fazit und Ausblick	213
7.1	Conclusion and perspective	214
7.2	Sonuç ve genel bakış	216
8	Katalog	219
	Ephesos Hafennekropole Grabhaus 1/08, Grab 1	220
	Ephesos Hafennekropole Grabhaus 1/08, Grab 2	314
	Ephesos Hafennekropole Grabhaus 1/08, Grab 3	335
	Ephesos Hafennekropole Grabhaus 1/08, Grab 4	407
	Ephesos Hafennekropole Grabhaus 1/08, Grab 5	420
	In Text und Katalog verwendete Abkürzungen	434
	Abgekürzt zitierte Literatur	434
	Autorinnen und Autoren	456