HANDBUCH DER ALTÄGYPTISCHEN MEDIZIN

VON

WOLFHART WESTENDORF

1. BAND

ZENTRAL- & HOCHSCHULBIBLIOTHEK · LUZERN

TUTA SUB AEGIDE PALLAS · 1683 ·

BRILL
LEIDEN · BOSTON · KÖLN
1999

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort XVII

Einleitung:
Die altägyptische Medizin zwischen Religion, Magie und Wissenschaft 1

Teil I: Die Quellen

A) Primäre und sonstige Quellen 4

B) Der Bestand an medizinischen Texten 6
a) Benennung, b) Zeit der Niederschrift, c) Herkunft, d) Standort, e) Beschreibung, f) Inhalt, g) Publikationen und Bearbeitungen

1) Papyrus Ramesseum V 6
2) Papyrus Kahun 8
3) Papyrus Ramesseum III und IV 11
4) Papyrus Edwin Smith 16
5) Papyrus Ebers 22
6) Papyrus Hearst 35
7) Papyrus Louvre 37
8) Papyrus (med.) London 38
9) Papyrus Berlin 3038 41
10) Papyrus (med.) Beatty VI 45
11) Papyrus Carlsberg VIII 48
12) Papyrus-Fragment Zagreb 49
13) Papyrus Rubensohn 50
14) Papyrus Brooklyn 47.218.48 und 85 51
15) Demotischer Papyrus Berlin aus dem Fajjum 53
16) Demotisches Kräuterbuch Carlsberg 54
17) Demotischer Papyrus Wien aus dem Fajjum 55
18) Demotisches Papyrus-Fragment aus Tebtunis 58
19) Demotisches Papyrus-Fragment Wien 59
20) Ostraka 59
1) Ostrakon London 60

2) Ostrakon Paris (Louvre) 60
3) Ostraka Kairo aus Deir el-Medineh 61
4) Ostrakon Leiden (demotisch) 63
5) Ostrakon Berlin 64
C) Medizinisch relevante Auszüge aus magischen Texten 65
1) Aus Papyrus Leiden I 343 + I 345 65
2) Aus Papyrus Beatty V,VII,VIII,XV und XVIII 68
3) Aus Papyrus Berlin 3027 (Mutter und Kind) 72
4) Aus Papyrus Turin (Isis und Re) 72
5) Aus dem Magischen Papyrus Leiden I 348 73
6) Aus den Papyri Deir el-Medineh 75
7) Aus dem Demotischen Papyrus London-Leiden 75
8) Aus dem Ritualbuch "Schutz des Bettes" (Pharaobuch) 76
D) Veterinär-Papyrus Kahun 76
E) Bisher unveröffentlichte Texte 78

Teil II: Zum Inhaltlichen und formalen Aufbau der Textgruppen und Einzeltexte

A) Sammelhandschriften und Fachbücher 80
B) Einzeltexte 81
1) Lehrtexte 82
2) Prognosen 86
3) Rezepte 87
4) Zaubertexte 92
5) Thematische Zusammenstellungen (Exzerpte) 92
6) Vergleichende Übersicht (Tabelle) 94
C) Verschiedenes 96
1) Die Fachsprache 96
2) Parallelen und Varianten 97
3) Verweise innerhalb der Texte 98
4) Angaben über die Qualität eines Rezeptes oder Zauberspruches 98
5) Geheimhaltung medizinischen Wissens 99

Teil III: Der Kranke und seine Krankheiten

A) Der Kranke in der ägyptischen Gesellschaft 101
B) Der Kranke in den medizinischen Texten 105
1) Der Kranke 105
2) Die Körperteile und ihre Krankheiten 108
a) Das Herz und die Gefäße 108
a1) Das Herz (*jb* und *ḥ3tj*) 108
a2) Das Gefäßsystem 119
b) Der Kopf und seine Teile 138
b1) Kopf 138
b2) Gesicht 143
b3) Stirn 144
b4) Schläfe 145
b5) Augen 146
b6) Ohren 157
b7) Nase 161
b8) Mund (mit Lippen, Zunge, Zähnen und Unterkiefer) 163
b9) Kinn 168
b10) Hinterkopf 168
b11) Nacken und Hals 169
c) Schultern, Arme, Hand und Finger; Gelenke 171
c1) Schultern 171
c2) Arme 172
c3) Hand 173
c4) Finger und Daumen 174
c5) Gelenke 175
d) Rumpf und Körperinneres 175
d1) Brust (Brustkorb und Brustraum) 176
d2) Rücken 180
d3) Lunge 180
d4) Herz 186
d5) Leber, Milz und Nieren 186
d6) Magen 188
d7) Bauch und Bauch-Hälften 192
d8) Seiten und Lenden 201
d9) Unterleib 202
d10) Harnblase und After 205
d11) Geschlechtsorgane 219

e) Beine 222
e1) Oberschenkel 223
e2) Knie 224
e3) Unterschenkel 225
e4) Fuß mit Fesseln und Sohle 226
e5) Zehen 231
3) Krankheiten (ohne Bindung an eine bestimmte Körperstelle) 236
a) Verletzungen 236
a1) Lehrtexte (Wundenbuch Pap.Smith) 237
a2) Rezepte 239
aa) Wunden 239
bb) Schlagverletzungen 243
cc) Brandwunden/Verbrennungen 244
dd) Bisse, Stiche und Stacheln 249
ee) Wunde/Verletzung (Ursache nicht genannt) 279
ff) Fremdkörper im Hals/in der Kehle 279
gg) Knochenbrüche 281
hh) Augenverletzungen 285
b) Versteifungen und Verkrümmungen 285
c) Schwellungen, Geschwülste, Geschwüre 285
c1) Schwellungen (*šfw.t*) 286
c2) Geschwülste 296
c3) Geschwüre/Geschwülste (*bnw.t*) 307
c4) Geschwür/Geschwulst (*rjtj/rt*) 310
c5) Lepra 311
d) Ausschläge und Hautentzündungen 312
d1) Hautausschlag (*whꜣw*) 312
d2) Hautentzündung (*srf.t*) 315
d3) Hautentzündung (*šmm.t*) 318
d4) Entzündung (*nsr.t*) 320
d5) Hautblasen 320
d6) Nässender Hautausschlag 322
d7) Hautflechte 322
e) Hitze-Erscheinungen 323
e1) Lokale Hitze 324
e2) Hitze im Körper = Fieber 327
f) Zittern, Schaudern, Schüttelfrost 328

g) Krankheits-Stoffe 328
g1) Schmerzstoffe (*wḫd.w*) 329
g2) Schleimstoffe (*st.t*) 343
g3) Eiter (*rj.t*) 350
g4) Blut (*znf*) 352
h) Dämonische Krankheiten 360
h1) Der Giftsamen (*ȝ*) 361
h2) Die Einwirkung (*s.t-ʿ*) von Göttern/Dämonen/Toten 366
h3) Die Einwirkung (*tȝr/tȝt* ?) von einem Toten/Gott 369
h4) Der Schatten von Göttern/Dämonen/Toten 369
h5) Der Schlag von Dämonen/Toten 373
h6) Der Hauch eines Gottes/Dämonen/Toten/Zauberers 373
h7) Verschiedene Einwirkungen "von außen" 374
h8) Zauber 374
h9) Behexung 375
h10) Die "Göttermittel" 375
h11) Die Sprüche gegen die jährliche Seuche (*jȝd.t-rnp.t*) 375
h12) Sonstige dämonische Krankheiten 375
aa) *ʿḫw-* und *smn*-Krankheit 375
bb) *nsj.t*-Krankheit 376
cc) *nkn*-Krankheit "Schaden" 382
dd) *tmj.t*-Krankheit 382
ee) *dḥr.t*-Krankheiten 387
h13) Vereinzelte Nennung von Göttern/Dämonen 389
i) Geistes- und Gemütskrankheiten 394
i1) Rasen 395
i2) Verdunkelung/Umnachtung des Herzens 396
i3) Unruhe des Herzens 396
i4) Vergeßlichkeit des Herzens 396
i5) Fehlfunktionen des Herzens 397
i6) Bewußtseinstrübung und Schwindel/Taumel 397
i7) Benommenheit (Schlaganfall ?) 397

i8) Verwirrung 398
i9) Kopfwackeln 398
i10) Epilepsie ? 398
i11) Angstzustände in der Nacht 398
i12) Grenzfälle (Heimweh, Liebeskummer, Sehnsucht) 398
j) Nicht einzuordnende Krankheiten 399
j1) Nicht lokalisierbare Krankheiten 399
j2) Fremdländische Krankheitsnamen 401
j3) Zerstörte Krankheitsnamen 403
4) Krankheiten bestimmter Patientengruppen 411
a) Frauen (Gynäkologie) 411
a1) Lehrtexte 412
a2) Rezepte und Zaubersprüche 420
a3) Zerstörte und unklare Texte 431
a4) Prognosen 432
a5) Kosmetikmittel für Frauen 439
b) Kinder (Pädiatrie) 439
b1) Rezepte für Kinder 440
b2) Prognosen und Schutzzauber bei der Geburt 444
b3) Zerstörte und unklare Texte 445
c) Alterserscheinungen 446
d) Exkurs: Tierheilkunde (Veterinärpapyrus) 449
5) Allgemeine Hygiene 453
a) Körperpflege und Kosmetik 454
a1) Haare 454
a2) Gesicht 456
a3) Haut 457
a4) Geruchsbeseitigung 457
b) Seuchen-Hygiene 457
c) Spezielle Kosmetikmittel für die Frau 458
6) Hausmittel gegen schädliche Tiere 458
C) Krankheiten nach archäologischen Quellen 459
1) Paläopatholgie 459
a) Mumien 459
a1) Parasitäre und bakterielle Infektionen 460
a2) Knochen- und Gelenk-Erkrankungen 461
a3) Gefäß-Erkrankungen 461
a4) Krebs-Tumoren 461
a5) Verschiedene Körperteile 461

a6) Wachstumsstörung 462
a7) Verschiedene Mißbildungen 462
b) Skelette 463
b1) Angeborene Schäden 463
b2) Krankheitsfolgen 463
2) Abbildungen und Statuen 463
D) Besondere, zum Teil kontrovers diskutierte Fälle 466
1) Schädelbohrung (Trepanation) 466
2) Zahnprothesen ("Brücken") 467
3) Beschneidung 467
4) Bilharzia und ʿ3ʿ-Krankheit 469

Teil IV: Der Arzt

A) Der Arzt in der ägyptischen Gesellschaft 472
1) Titel und Titelverbindungen (Hierarchie, Spezialisten) 472
2) Ausbildung und Praktizieren 476
3) Soziale Stellung 478
B) Der Arzt in den medizinischen Texten 479
1) Untersuchungsmethoden 482
2) Diagnostik 483
3) Behandlungsmethoden 483
4) Der Arzt als Apotheker (Umgang mit Drogen) 489
5) Die Drogen 490
a) Ägyptische Drogen-Verzeichnisse 492
b) Das Drogen-Wörterbuch der Ägyptologie 493
c) Die Ergänzungen zum Drogen-Wörterbuch 494
d) Übersicht über die Drogen 511
d1) Lebewesen 511
d2) Pflanzen 512
d3) Mineralien 512
d4) Verarbeitete Produkte und Zustandsformen 513
d5) Qualitätsbezeichnungen 513
d6) Herkunftsangaben 513
d7) Übersicht über die zahlenmäßige Verteilung 514
e) Die Wirksamkeit der Drogen 515
f) Die Zauberkraft der Drogen 518

g) Die Zubereitung der Drogen 519
h) Die Quantitierung 521
6) Der Arzt als Zauberer 524
a) Prinzip und Anwendung 525
b) Der Anteil des Zaubers an den medizinischen Texten 529
c) Die Begleitsprüche 532

TEIL V: AUSBLICK: DAS FORTLEBEN DER ÄGYPTISCHEN MEDIZIN

A) Die koptische Medizin 536
B) Die griechische Medizin in Ägypten 543

TEIL VI: ANHANG I: DIE BEDEUTENDSTEN PAPYRI IN ZUSAMMENHÄNGENDER ÜBERSETZUNG

A) Papyrus Ebers 547
B) Papyrus Smith 711

TEIL VII: ANHANG II: VERZEICHNISSE, REGISTER UND INDIZES

A) Literaturverzeichnis 749
B) Abkürzungsverzeichnis 752
C) General-Index/Sachregister 759
1) Allgemeiner Index 759
2) Arzt 766
3) Körperteile 767
4) Krankheiten und Krankheitszustände 775
5) Behandlung (Untersuchung, Diagnose, Therapie) 787
6) Drogen (Namen, Verwendung) 792
7) Zauber/Magie 798
8) Götter 799
9) Könige, Fürsten und Herrscher 801
10) Orts- und Ländernamen 801
11) Medizinische Texte und Standorte 802
12) Autoren (klassisch und modern) 803

D) Stellen-Verzeichnis und Konkordanz 808
1) Medizinische Texte 808
2) Nicht-medizinische Texte 832
E) Wörter-Register 834
1) Ägyptische und demotische Wörter (in Umschreibung) 834
2) Koptische Wörter 850
3) Semitische Wörter (in Umschreibung) 852
4) Griechische Wörter 852
F) Zeittafel 853