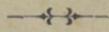


610  
194

Cc 12951

ADATOK  
A MAGYARORSZÁGI JÁRVÁNYOK  
TÖRTÉNETÉHEZ,  
TEKINTETTEL SZÉKESFEJÉRVÁR VÁROSÁRA.



IRTA  
DR. LAUSCHMANN GYULA  
közkórházi orvos,  
Fejérvármegye tb. főorvosa.



SZÉKESFEHÉRVÁR,  
CSITÁRI K. ÉS TÁRSA KÖNYVNYOMDÁJA.  
1898—2.

ADATOK  
A MAGYARORSZÁGI JÁRVÁNYOK  
TÖRTÉNETÉHEZ,  
TEKINTETTEL SZÉKESFEJÉRVÁR VÁROSÁRA.



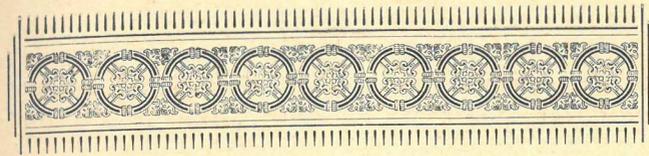
IRTA  
DR. LAUSCHMANN GYULA  
közkórházi orvos,  
Fejérvármegye tb. főorvosa.



SZÉKESFEHÉRVÁR,  
CSITÁRI K. ÉS TÁRSA KÖNYVNYOMDÁJA.  
1898—2.



Köszönetet mondok e helyen azoknak, kik hivatalos állásuknál fogva ily adatok őrzésével levén megbízva, módot nyújtottak, hogy a városunkban lefolyt járványok történetére nézve részint az anyakönyveket, részint pedig a levéltárakat átkutathattam. Ezek: *Szenczy Győző* főgimnáziumi igazgató, *K. Horváth István* belvárosi plebános, *Tamás Vilmos* felsővárosi esperes plebános, *Tatay Pál* ev. ref., *Gáncs Jenő* evang. lelkész, *Gebauer Miklós* megyei és *Moenich Károly* városi levéltárnok. Különös köszönet illeti végül *Kolonics Lipót* főgimnáziumi tanárt, ki a felügyelete alá helyezett nagybecsű tanári könyvtár beható tanulmányozását szíves volt megengedni.



A járványok szerepe az emberiség életében hosszabb fejtegetést nem igényel. Eltekintve attól a temérdek emberáldozattól, melyet öldöklő pusztításukkal sirba döntöttek, nemcsak fellépésük, fejlődésük és lefolyásuk mutat bizonyos meghatározott törvényeket, melyeket a mai kor magas orvosi képzettsége ismer ugyan, de a melyeknek tudatára csak hosszú évszázadok tapasztalatai után juthatott, hanem főleg abban nyilvánul nagy horderejük, hogy a velök szemben való védekezés új eszméket, új nézeteket hozott felszínre az orvostudományban, és így annak fejlesztésére lényegesen közrehatottak. Hogy csak a végleteket említsen, *Julius Capitolinus* a Verus császár uralkodása alatt dühöngött pestis okát arra vezeti vissza, hogy Apolló templomában az aranydobozt, melyben a kórnemző levegő volt elzárva, egy katona véletlenül betörte, és így a pestises levegő kiszabadulván, a parthusokhoz és az egész világra elterjedt.<sup>1</sup> *Frankovith Gergely* XVI-ik századbeli magyar írónak 1588-ban megjelent igen hosszú czimű könyve viszont ezt írja a pestisről: „Elször egy emberen kezdődik egy országban vagy, tartományban, azután többeken, kikre Isten bocsátja ostorul. Hogy egy házban némelyek meghalnak pestisben, mások nem, oka az, hogy csak arra ragad, a kinek halála óráját Isten már elhatározta.“ Az első tehát a babonával, az utóbbi pedig a fatalis-

<sup>1</sup> Nata fertur pestilentia in Babylonia, ubi de templo Apollinis ex arcula aurea, quam miles forte inciderat, spiritus pestilens evasit, atque inde Parthos, orbemque complevit. Julius Capitolinus: Verus imperator. Script. hist. augustae.

ticus, és mindent Isten csapásának tekintő vallásos nézettel kapcsolja egybe a pestis, illetőleg a járványok aetiológiáját. Ezen téves felfogások helyébe lassu bár, de fokozatos fejlődés útján ma már egy oly tan lépett, mely a fertőző betegségeknek helyes alapját képezi, és a velők szemben való védekezést ha nem is teszi absolute biztossá, de legalább lényegesen megkönnyíti.

A járványok, ha hazai viszonyainktól eltekintve a világtörténelem lapjait forgatjuk, — az általuk létrehozott pusztulása miatt az emberi nemnek, és azon nagy csapás folytán, mely rakásra ölte pusztító hatalmával az emberiséget. — sokszorosan igazolják *Mózes* látnoki szavait, melveket V. könyvének 18-ik részében ír: „Bocsát az Ur te rád átkot, romlást, hozzád ragasztja a döghalált, megver téged száraz betegséggel, hideg-léléssel, gyulasztó és izzasztó betegséggel, aszálylyal, szárazsággal, ragyával és kevesen maradtok ti, kik annak előtte sokan voltatok, mint az égnek csillagai.“

Nem tévedünk állításunkban, ha azt mondjuk, hogy a különböző magyarországi járványok, melyekről szólunk, sokkal több áldozatot követeltek, mint a legvérengzőbb háboruk, melyeknek öldöklő fegyvere pedig nagyon is sokszor pusztítá nemzetünket. Milliók és milliókra megy azok száma, kiket a magyar nép ezred-éves fennállása alatt a járványok sirba döntöttek.

Legrégibb krónikáinkban igen sok feljegyzés található a járványos betegségekről, melyeknek lényege és tulajdonsága azonban az akkori hiányos orvosi műveltség miatt teljesen meg nem állapítható. Krónikáink az összes járványos betegségeket a pestis neve alatt említik, habár volt számos olyan honi járványunk, melynek a pestishez — mostani orvosi felfogás szerint — absolute semmi köze sincsen. Az akkori kor fejletlen műveltsége, kezdetleges ismeretei minden betegségben a boszuló kezét látván, mely a nemzetre nehezedett, a fekete halál, a dögvész, a pestis volt azon három fogalom, mely alatt minden ragályos betegséget csoportosítottak. Évszázadok szerint egybeállítva, e járványok története a következő.

## XI., XII., XIII. század.

A honfoglalás és a vezérek korából a járványokra nézve feljegyzéseink nincsenek a krónikákban. *Szent István* király idejéből ismerjük az első adatokat, hogy 1007-től 1010-ig rendkívüli éhínség uralkodott, 1015-ben pedig nagy szárazság után éhhalál és pestis dühöngött.

1051-ről *Pető* krónikája említi, hogy I. Endre király IV. Henrik német császárral háborút viselven, ezen utóbbinak seregében éhínség folytán öldöklő járvány lépett föl, és — szavai szerint — „a mely árkat nappal az élő a holtak számára ásott, abba éjjel maga feküdt le aludni, s a ki éjjel ágyat vájt magának a földbe, nappal ugyanazt, mint halottat temették oda.“ Ugyanezt említi *Márk* krónikája,<sup>1</sup> és *Bonfin*<sup>2</sup> hasonlóképp megemlékezik róla, megjegyezvén, hogy az emberek nagy része elpusztult általa. Ezen éhséghez fűződik a Vértes-hegy elnevezése, mert a német sereg az élelem hiánya miatt oly gyorsan futott tovább, hogy még vértjeit is eldobálta.<sup>3</sup> Ezen éhínség és az utána fellépett járvány volna első történelmi nyoma a typhusnak Magyarországon.

<sup>1</sup> Nam sepulchrum, quod mortuo fodiebatur in die, vivus iacebat in eo de nocte, et, quod vivo fodiebatur pro nocte, mortuus sibi vindicabat de die. *Chronic. Marci.* 50.

<sup>2</sup> Pannonias saeva fames invasit, qua vulgo grassante, maxima pars hominum est absumpta. *Decad. II. Lib. VI.*

<sup>3</sup> Ex hoc autem eventu locus ille, unde Teutonici tam turpiter dedecorati, abiectis clypeis, fugerunt, usque hodie „Vértes hegye“ nuncupatur. *Chron. Marci.* 50.

1071-től 1089-ig, habár kisebb mértékben, a *Szent Antal tüze* néven ismert járvány pusztított, a mely *ignis sacer, ignis Beatae Virginis, ignis infernalis* és *pestis ignea* néven is említették.

I. Géza uralkodása idejében 1077-ről a *Bakschay Ádám*-féle 1475-ig terjedő chronologia, melyet ismeretlen szerző egész 1744-ig folytatott, nagy éhínségről emlékezik meg.<sup>1</sup>

Hasonló éhség pusztított *Kálmán* király uralkodása alatt, nem ugyan hazánkban, de az oroszországi háborúk alkalmával katonáink között, kik a csatavesztés után az erdők renetegébe menekülvén, a krónika szerint csizmaik talpát sütötték meg és avval táplálkoztak.<sup>2</sup>

*Pető* krónikája az 1117, 1126, 1193, 1202 és 1217 évekről feljegyezi, hogy „nagy éhség, nedves időjárás, pusztító nyavalák voltak ekkoron.” Nagy éhséget említ 1143-ról a *Timon*-féle chronologia.<sup>3</sup> 1218-ról említi *Bonfin* a pestis járványt, mely *Damietta* ostrománál *Endre* király táborában lépett föl, és a mely miatt a király mindaddig együtt tartotta katonáit, míg a veszély gyanuja el nem mult.<sup>4</sup>

1224-ben hazánknak Ausztriával határos megyéit pusztította a pestis, utána pedig dögvész dühöngött.

A tatárok pusztítása utáni szomorú időben iszonyú éhség volt Magyarországon, továbbá döghalál és pestis, és *Bonfin* szavai szerint „a ki a tatároktól nagy nehezen megmaradhatott is, a nagy éhség és döghalál miatt kellett neki meghalnia.”<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Tempore huius (Geisae) validissima fames Hungariam afflxit.

<sup>2</sup> Tanta strages ibi fuit, quod raro Hungari in tanta strage fuerint, qui autem ex Hungaris in silvis evaserant, prae necessitate famis soleas calceamentorum suorum assando, comedebant. Chron. Marci. 65.

<sup>3</sup> Saeva fames Hungariam conficit. Epitome chronolog. Timon.

<sup>4</sup> Tamdiu in castra commorandum esse censuit rex Andreas, quousque exacta pestilentis morbi suspicione, coeli salubritas instauraretur. Bonfin Dec. II. Lib. VI

<sup>5</sup> E destituto soli cultu tanta fames incesserat, et ex fame pestilentia, ut quicumque mortem, captivitatemve evaserint, inedia vel contagione raperentur. Dec. II. Lib. VIII.

A nagy éhínséget *Ranzan* is említi, megjegyezvén, hogy a magyarok a nagy csapás után hazatérve, az éhség kinozta őket. Ez egyébiránt természetes következménye volt annak, hogy az ellenség pusztítása miatt a földeket művelni nem lehetett.<sup>1</sup>

Ugyanazt írja *Márk* krónikája is, hogy a tatárok három évig tartó dúlása alatt vetni nem lehetett, és távozásuk után sokkal többen veszték el éhhalállal, mint a mennyit leöltek, vagy rabságra hurczoltak.<sup>2</sup>

*Roger* nagyvárad kanonok, ki a tatárjárás veszedelmét, mint szemtanu írta le, szintén említi, hogy 1241 őszén és 1242 tavaszán vetni nem lehetett, mert a tatárok elhordtak vagy megsemmisítettek minden jószágot, a nép pedig a tőlük való félelem miatt az erdőkbe és barlangokba menekült. A gabonahiány miatt az inség és éhhalál legborzasztóbb jelenségei váltak mindennaposakká. Erdély bérzei között oly eledellel tengették a lakosok életüket, mely még az erdei vadnak sem nyújthatott volna táplálékot, sok helyütt pedig a földet ették, hogy gyomrukat megtöltsék. Beszélték azt is, hogy végső inségében emberhús evésre vetemedett a nép.

Az *ausztriai krónika* ezen időről a következőket jegyezi fel. „Irtózatoss és hallatlan éhség szorongatta Magyarországot, hol többen veszték el az éhség, mint a pogányok által. Kuttyákat és macskákat evének, emberhús árultatott, megsokasodtak a farkasok, a sáskák pedig fölemésztették mindazt, a mi elvettetett.” A szintén egykoru *Tamás* spalatói főesperes végül említi, hogy „a farkasok berohantak a házakba, és az anyáknak öleikből ragadták ki a kisdedeket.”

Nem csoda, ha az irtóztató éhínség tömérdek

<sup>1</sup> Posteaquam Hungari, qui a tanta fugerant calamitate, domum redire, miserabili fame afflicti sunt. Id enim consequi necesse fuit, quod, hostili ubique saeviente rabie, coli agri non potuerunt. Epit. rerum Hungaricarum. Ranzan.

<sup>2</sup> Manserunt enim ipsi Tartari in regno Hungariae tribus annis, et qua seminare ill's temporibus non potuerunt Hungari, ideo multo plures post exitum illorum fame perierunt, quam illi, qui in captivitate ducti sunt, et gladio occiderunt. Chron. Marci. 80.

emberáldozatot követelt ez időben, melyről egy másik krónikás megjegyzi, hogy „Krisztus ideje óta nem volt ily csapás és nyomoruság egy országban sem, mint akkoron Magyarországon.“ Az éhínséget döghalál követte, mert *Pet<sup>us</sup>* Gergely szavai szerint „a temetetlen holttestektől az ég megdögleltetett vala. Nincsen e világon oly elme és nyelv, a ki elő tudná számlálni és megmondani azokat a számtalan és iszonyu nyomoruságokat és pusztulásokat, melyeket azon időben Magyarországon a tatárok miatt szenvedett.“

Hasonló, bár kisebb jellegű éhínséget említenek krónikáink 1263., 1284., 1270. és 1271. évekről; ezen utóbbi évre egyuttal pestis járvány is esik, a melyben oly nagy volt a halandóság, hogy az elhaltak hulláit nem győzték egyenként eltemetni, hanem nagy gödrökbe tömegestől ásták el azokat. Erről írja *Dlugoss* nyomán *Virág* Benedek hogy „az édes békességet megkeserítette a nagy éhség és döghalál; a sok sirhalmok, melyekbe minden szertartás nélkül hányattak a testek, borzadást okoztak és szánakozást gerjesztettek a nézőkben.“<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Magyar Századok I.

## XIV. század.

1305-ben, 1311-ben, 1317-ben és 1337-ben pestis dühöngött, nemcsak hazánkban, hanem egész Európában, habár az akkori írók leírása alapján e járványok egyebek is lehetnek, mert azon korszak orvosi felfogása szerint mindazon kóralakok a pestis neve alatt említetnek, a melyek a beteg gyors és teljes kimerülésével hirtelen halált okoztak és ragályozó tulajdonsággal bírtak, mint a hagymáz, himlő, kanyaró, vörheny stb. Ép így értethetjük a pestis gyűjtő neve alatt a bélpoklosságot, a leprát, a mely hogy hazánkban is pusztított a XI. és XII. évszázadban, igazolja a többi között azon körülmény, hogy Szent László király egyik oklevelében a bélpoklosok kutja — puteus leprosum — említetik Veszprémmegye területén, továbbá Szent Isván koporsójának felnyitásakor — a legenda szavai szerint — a „bélpoklosok új bőrt nyertek.“ Ezt látszik igazolni azon körülmény is, hogy Szent István királyunk Esztergomban Szent Lázár szegényei elnevezéssel egy csomó csonka, elnyomorodott, valószínűleg bélpoklos betegét ápolgatott állandóan.<sup>1</sup>

1342-ről említi Bonfin, hogy pestis dühöngött, továbbá nagy sáska- és egérjárást, úgyszintén földrengést pusztította Magyarországot. A sáskajárást oly nagy volt,

<sup>1</sup> Sed beatus Stephanus considerans, quod sine capite et principe nemo bonus extitit, ideo eis commisit, ut ad subieccionem sancti Lazari de Strigonio subdere se teneatur, et ideo vocantur *Zent Lazar zegini*. Chron. Posoniense.

hogy a vetések, fák és gyümölcsből semmi sem maradt meg, csakis a szőlő nem pusztult el.<sup>1</sup>

A pestis, melyről krónikáink szólnak, és a melyről már az ókor írói, *Hippokrates*, *Thukydides*, *Galenus* stb. megemlékeznek, legijesztőbb és legveszedelmesebb mértékben 1347-től 1350-ig sújtotta az egész világot, hazánkat sem kímélve meg pusztításaitól. Fekete halál — *mors nigra* — néven ismeretes e járvány, mely Ázsiából eredvén, egész Európán végig dühöngött, csakis Izland szigete maradt ment. és a történetírók szerint az akkor élt népe ségnek több mint egyharmadát elpusztítá. A járvány kiindulási pontja China volt, majd végig söpré Ázsiát, hol a halottak számát 37 millióra teszik. Innen azután rohamosan terjedve, 1347-ben Itáliát, 1348-ban Franciaországot, Spanyol és Angolország t, 1349-ben Dániát, Németországot és sokat szenvedett hazánkat látogatta meg. A járvány pusztítása oly nagy volt, hogy csak magában Németországban 200,000 falu lakossága teljesen kihalt, Erfurt és Strassburg áldozatainak száma 32000, Bazelé 14000 volt, Lübeckben pedig egy nap alatt harmadfélezer ember lett a járvány áldozata. Franciaországban a párisi Hotel Dieu kórházban, mely pestises betegeket gyógykezelt, naponta 500 temetés volt. A járvány története, melyet *Boccaccio* is költői lendülettel irt le, főleg *Chalin de Vinario*, *Dionysius Colle* és *Guido de Cauliaco* alapos megfigyelései nyomán szállott át a késő orvostudományra. Ezen járvány Magyarországban való dühöngéséről írja *Pető Gergely* krónikája, hogy „ilyen beteg ember a másikat leheté-vel is megölte“.

A fekete halál az egész világon dühöngött, és az emberi nemet kiirtani látszott. Hazánkban sem volt gyász nélkül egy ház sem; a ragály elkerülése céljából a nép elhagyta házát, vagyonát, barmait, megszűnt a föld-

<sup>1</sup> „Saeva pestis et locustarum, murmuriumque incommoda, item calamitates terraemotus Hungariam incessere, — usque adeo gravis, ut e segetibus, arboribus et graminibus nihil dimiserint, vineis — praeter omnium opinionem — pepercisse aiunt.“ Dec. II. Lib. X.

művelés, kereskedelem és minden mesterség, a szülő elhagyta gyermekét és viszont, szóval minden kegyelet és ragaszkodás feloszlott. A pestis veszedelmét tetemesen fokozta a nagy éhínség, mely a sáskák és egerek pusztítása, nemkülönben a kedvezőtlen időjárás miatt igen nagy mértéket öltött.<sup>1</sup>

Megemlékezik erről *Bonfin* is, ki a pestis dühöngésén, a sáskák és egerek pusztításán kívül még föld-rengést is említ.<sup>2</sup>

A pestis egyébként már az ókorban is ismeretes volt. Első nyomait a peloponesusi háboruk harmadik évében, 430-ban találjuk Kr. e., midőn a spártaiak Athént ostromolták. Nevezetes a jeruzsálemi pestis Kr. u. 72-ben, a római 77-ben Vespasián, 170-ben Marcus Aurelius, 189-ben Commodus és főleg 262-ben Gallienus uralkodása alatt, mely egy nap alatt 5000 embert söpört el;<sup>3</sup> említendő még a Justinian alatti pestis 544-ben. A Krisztus születése utáni hetedik században főleg Szászországot sújtotta, 823-ban Németországban, a XI-ik században ugyanott, még pedig tizenegyszer egymás után dühöngött, a XIII-ik században végül a keresztes hadak hozták Európába. Legnagyobb pusztítása azonban a fekete halál korára esik, mely hazánkra is végtelen csapással nehezedett.

A nép nagy része elpusztult, a világ végromlását hitte közlenni és vallásos imák mellett az önostorozásra vetemedett. Ezen magyar *flagellansok* a pestis veszedelmétől megszabadulandók, meszeze földre, *Dlugoss* szerint Lengyelországba kóboroltak, végig ostorozták magukat

<sup>1</sup> Item etiam tempore regiminis Ludovici pestilentiae per loca particularia et etiam per totum regnum Hungariae et etiam in aliis vicinis regnis vigerunt. Et fames diversis temporibus per locusta et mures et per siccitates temporum ac aeris tempestates vigerunt. Chron. Budense.

<sup>2</sup> Imperante Ludovico saeva pestis et locustarum murmuriumque incommoda, item calamitates terraemotus Hungariam incessere. Dec. I. Lib. X.

<sup>3</sup> Pestilentia tanta exstiterat, ut uno die quinque millia hominum pari morbo perirent. Trebellius Pollio: Gallieni duo. Script. hist. augustae.

és siralmasan énekelének. Kőborlásuk évét *Márk* krónikája már 1263-ra teszi.<sup>1</sup> Ily flagellánsok egyébiránt egész Európában voltak, és mindenütt lehetett látni vértől borított, elcsigázott alakjukat, kik fanatizmus által űzve, a legnagyobb kicsapongásokba, öldöklésbe mentek át idővel, kikhez azután a nép is mohó vágygyal csatlakozott. Sok helyütt azután a zsidóság ellen fordultak, őket gyanúsítván, miként ez a későbbi századokban, sőt néha még a mai korban is az intelligenciával szemben megtörtént, hogy bűbájoskodásuk és a kutak mérgezése által zúdították e veszedelmet az emberiségre.

A fekete halál, midőn már kitombolta magát, annyi emberáldozat után végre megszűnt, habár pusztító hatalmát még több ízben, így 1360., 1379. és 1383. években is érezteté Európaszerte, hazánkban pedig 1301. és 1382-ben dühöngött újlag. Az 1361. évről említi *Długoss*, hogy „már tavaly Szt.-Mihály napkor csaknem egész napnyugaton kezdett a mirigyhalál kegyetlenkedni; kivált Lengyel-, Cseh- és Magyarországot rontotta; tartott pedig a következő esztendőnek közepéig“.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Ipsius (Ludovici) etiam tempore anno Domini millesimo ducentesimo sexagesimo tertio plebs flagellis se feriendo, universaliter discurrebat. Chrcn. Marci.

<sup>2</sup> Virág Benedek: Magyar Századok. II.

## XV. század.

E korszak szintén járványos betegségekkel teljes volt hazánkban. Mindjárt 1410-ben megelőző földrengés után pestis lépett föl, mely 1430-ben ismétlődvén, 1441 és 1444-ben újlag jelentkezett, habár nem oly nagy pusztítással, mint előzőleg.

1439. évben a szerfelett meleg és száraz időjárás miatt az ország némely részeiben vérhas járvány lépett föl, különösen Albert magyar király hadseregében. A járvány, mely katonáinak nagy részét sirba döntötte,<sup>1</sup> a király életét is áldozatul kívánta, ki Neszmélyen alig néhány napi betegség után, kárára nemzetünknek, a mely tőle még sokat várhatott volna, 42 éves korában meghalt.<sup>2</sup> Tetemeit tudvalevőleg városunkban állták a földnek.

1461-ben különösen Budán dühöngött a pestis.<sup>3</sup> 1456-ban, midőn a nemzet a törökkel viselt hadjáratot, újlag kitört a háborúskodó feleknél. Terjesztése leginkább a Belgrádból hazatért keresztes vitézek útján történt, és állítólag Hunyadi János is e járvány folytán pusztult volna el, Nándorfehérvár felszabadítása után a rothadó tetemek ezreitől megmételyezett levegő miatt megbetegedvén.

<sup>1</sup> Albertus exercitum dimisit, ea re motus, quod ex ventris profluvio multos misere absumi videret. Epit. chronolog. Timon.

<sup>2</sup> In profluvium alvi, perniciosamque dysenteriam incidit. Morbi causam peponum arguunt fuisse edacitatem; — — cum alvus sisti non posset, in vicum, qui Neszmély dictus est, — — sexto Calendas Novembres vita decessit. Bonfin Dec. III. Lib. IV.

<sup>3</sup> Pestis praesertim Budae saevit. Epit. chronolog. Timon.

1457-ben Hunyadi László kivégzése után a budai várban lépett föl a pestis, hova a katonaság vitte magával. E járvány oly nagy volt, hogy némely házban 26 ember halt el, és a halottakat alig bírták eltemetni. Ugyanakkor a Szent-Miklósról nevezett klostrom egész személyzetét elragadta a pestis.

1479-ről írja *Heltai Gáspár* Krónikája, hogy „nagy mirigy halál — pestis — vala egész Magyarországon, mely elől Mátyás király és neje bujdosik vala az erdőkben és a kies vizek mellett.“ Ugyanerről tesz említést *Bonfin*, egyuttal hozzácsatolván megjegyzéséhez, hogy a ragályozás elkerülése céljából a királynét Kassa felé küldötte.<sup>1</sup>

Ezen járvány még a következő 1480-ik évre is kiterjedt.<sup>2</sup> 1496-ban II. Ulászló uralkodása alatt, melyet éhínség előzött meg, *Bonfin* szerint a nagy éhhalál és a rosz, egészségtelen táplálék okozta a pestist.<sup>3</sup> Ezen járvány dühöngése alatt *Istvánffy* szerint a nagy kiterjedésű Vértes erdőségben tartózkodott a király.<sup>4</sup>

A XV. század leginkább jellemző járványa, az angol veriték és a bujakór, nemkülönben a süly — Scorbüt — szintén nem kimélték meg szegény hazánkat pusztító látogatásuktól, noha nem oly nagy mértékben, mint a külföldet.

Az angol veriték, a *sudor anglicus*, vagy *p. cardiacus*, mely valószínűség szerint modifícált typhusnak felel meg, és a mely ezen században főleg a katonaság körében pusztított, úgyszólván megtizedelve a táborokat, hazánkban 1485-ben mutatkozott. Ezen évről mondja *Pető Gergely* Krónikája, hogy „angliai veriték nevű

<sup>1</sup> Reginam Cassoviam versus a se dimiserat, ne qua hominum frequentia ac contagione inficeretur. Bonfin Dec. IV. Lib. V.

<sup>2</sup> Hoc etiam anno ingens pestilentia per Hungariam debachatur. Bonfin Dec. IV. Lib. VI.

<sup>3</sup> Multis inedia diuturna quotidie morientibus, aliis vero vitam duro asperoque victu sustinentibus, gravis et foeda pestilentia consecuta est. Dec. V. Lib. I.

<sup>4</sup> Rex, saeviente Budae ac propinquis in locis pestilentia, in silvas Vértesias prope Sambucum oppidum longe lateque parentes, secessit. Hist. Lib. III.

betegség, avagy mérges dögleletesség mutatja magát az idén ki.“ Nevét e járvány onnan nyerte, hogy legelőször VII. Henrik angol király seregében lépett föl, és onnan terjedt tovább a szomszéd tartományokra.

A bujakór kiindulási pontja tudvalevőleg Nápoly volt, melyet 1492-ben VIII. Károly katonái ostromoltak. Csakhamar elterjedt azután Spanyol-, Francia- és Németországban, majd hazánkba is eljött, és mindenütt nagy pusztításokat vitt végbe. E járványt, melyet a történelem *morbus gallicus* néven ismer, Rómából visszavert zarándokok hozták Magyarországra 1492-ben. Ezen évre teszi fellépését *Istvánffy* is, ki elmondván, hogy a betegség előzőleg ismeretlen volt hazánkban, és legelőször a francia háborúk alatt Itáliában mutatkozott, — megemlíti, hogy általános nézet szerint Amerika felfedezése után jött Európába, hol oly erővel és rosszindulatu jelleggel dühöngött, hogy sok ezer ember pusztult el általa és csak akkor szűnt, midőn — állítása szerint — eredési helyéről biztos gyógyszert hoztak ellene.<sup>1</sup>

*Gyulaffi Lestár* történelmi hagyományai, melyeket *Nagy Gyula* tett közzé, a bujakórrol megemlítik, hogy Peru lakóinál annyira otthonos betegség az, mint nálunk a rüh. Ragályozás útján először a spanyolokra, tőlük pedig a nápolyi háborúban a francziákra terjedt át, és ezért kezdetben spanyol, utóbb pedig francia betegségnek nevezték.<sup>2</sup>

A bujakór pusztításának bizonyítéka az, hogy az

<sup>1</sup> Morbum etiam illum insuetum, qui per tristia Gallorum bella in Italia primum innotuit, nomenque ab ea gente recepit, ex illis noviter inventis orbis partibus ad nos allatum esse constans fama obtinuit, in quibus illum popularem et communem esse existimant, eo virium et malignitatis successu, ut in nostris Europae partibus per omnes passim provincias crudelissime vim exercendo suam, nulla millia miserorum mortalium absumperit, donec ab iisdem locis, ubi origo mali emerserat, certiora remedia, quorum ope mitesceret, adferrentur. Hist. Lib. II.

<sup>2</sup> Invento novo orbe ab Hispaniis, novus quoque morbus, regionis Peru incolis tum familiaris, quam nostris est scabies, ex contagio venereo ad Hispanos pervenit, ab eis bello Neapolitano ad Gallos, unde prius hispanica, nunc vulgo gallica lues dicitur.

egyház külön könyörgéseket rendelt el a templomokban a veszély elhárítására. *Weszprémi*,<sup>1</sup> mult századbeli író, a XVI. század feljegyzése szerint, közli ezen ima szövegét, mely a következő: „*Hostias tibi, Domine, dicatas placatus assume, ut intercedente patiente Job cum omnibus sanctis tuis, ulcus pessimum a supplicibus tuis remove*“, vagyis: „a neked felajánlott áldozatot fogadd, Uram! kiengesztelődve, hogy a türelmes Jób és minden szentjeidnek közbenjárásával könyörgőidtől a legrosszabb fekélyt eltávolítsd“. Ezen *ulcus pessimum* emlékét a nép még ma is megőrizte, mely a syphiliticus bajokat *rossz seb* néven nevezi.

A súly, scorbut, vagy Scharbok néven említett betegség, mely már a keresztes hadjáratok katonáit is pusztítá, főleg Amerika felfedezése után lett ismeretessé, és ugyanekkor Vasco de Gama hajósainak több mint fele elpusztult miatta. Leginkább a tengeri utasokat lepte meg, de a szárazföldön is elég gyakran dühöngött, hol *Hirsch* az 1558-tól 1877-ig terjedő időről 143 járványt említ. Hazánkban egyébiránt nemcsak e korban lépett föl, hanem mutatkozott még 1720-ban a Temes megye területén állomásozó katonaságnál, 1733-ban a budai várórségnél, 1834-ben Vas megyében, 1835-ben pedig Fejér- és Bács megye lakosai között.

<sup>1</sup> *Weszprémi*: *Succincta medicorum Hungariae et Transilvaniae biographia*.

## XVI. század.

Ezen század alatt is többszörösen dühöngött a pestis Magyarországon. Így 1508. és 1509-ben különösen a dunántúli megyék voltak pusztításának színhelyei, főleg Veszprém-, Fejér- és Győr megyék szenvedtek általa legtöbbit. Ezen járvány alkalmából fenyegette János szepesi gróf a sokáig Prágában időző Ulászló királyt, hogy bezárják előtte a magyarok Buda kapuit, ha a pestis dühöngése daczára gyermekeivel együtt vissza nem tér.<sup>1</sup>

1511-ben Budát és környékét látogatta meg a pestis, de egyuttal a többi megyékre is kiterjedt. Erről írja *Istvánffy*, hogy Ulászló király a Buda várában és majdnem az egész országban dühöngő járvány miatt nem annyira saját magának, mint inkább gyermekeinek megóvása czéljából velök együtt Pozsonyba ment, a járvány csökkenésének idejét bevárando.<sup>2</sup> A pestis ekkori dühöngésének nagyságát némileg megítélhetjük abból, hogy a Ferencz-rend egymaga 386 tagot veszített.<sup>3</sup>

1527-ben különösen Buda környékén vérhas pusztított, mely főleg a táborozó német hadsereget annyira

<sup>1</sup> Joannem, Comitem Scepusiensem minatum fuisse, ab Hungaris portas Budenses Regi oclusum iri, si absque liberis, quamvis saeviret pestis, in Hungariam rediret. *Epit. chronolog. Timon*.

<sup>2</sup> Cum atrox pestilentia urbem invaderet, et tota fere Pannonia cumprimis grassaretur, non tam sibi, quam liberis metuens, Posonium una cum illis concessit, mitigandae eius tempus expectaturus. *Hist. Lib. V.*

<sup>3</sup> *Friedrich*: *Historia provinciae Seraph.*

meglepte, hogy I. Ferdinánd kénytelen volt Budán rendez katonai kórházat felállítani, mely azután évszázadokon keresztül működött. 1530-ban a pestis *Gyulaffi Lestár* feljegyzései szerint az egész világon dühöngött.<sup>1</sup> 1542. és 1552-ben ujjalag fellépett és ezen járvány annyiból nevezetes, hogy ekkor tétettek először rendszeres orvosrendőri intézkedések a tovább terjedés meg-megállítására. és a nép utasítva lőn, hogy miként éljen, mit egyék és igyék, hogyan kerülje a pestises betegeket stb. A kezdetleges, és talán meg sem tartott óvintézkedések azonban a pestisnek nem birtak gátat vetni; dühöngött az továbbra is, igy 1553. és 1554-ben, főleg Erdélyországban, hol 7000 ember halt el ifjat és öreget beleszámítva,<sup>2</sup> továbbá 1562-ben, midőn a járvány leginkább Esztergom, Buda, Eger, Tolna, Kassa és Eperjes környékét pusztította, nemkülönben a török hadakban is igen sok kárt tett.

Az 1542-ik évben a pestis mellett a sáskák is erősen pusztították Magyarországot. Ezen évről írja *Pető* Gergely krónikája, hogy „a sáska nagy sokasággal jára, és fölötte sok károkat is tőn mindenütt a vetésekben, szőlőkben és gyümölcsben.“ Ugyanezt írja *Istvánffy* történelme is, megemlítvén, hogy ezen év a pestis erős dühöngésén kívül, a mely sok ezer embert pusztított el, még az élelem hiányáról és a nagy éhségről is nevezetes, melyet a Keletről jövő sáskák meg-mérhetlen sokasága — lelegelvén mindenütt a vetéseket és a szőlőket — okozott.<sup>3</sup>

Hasonló sáskajárás volt 1539-ben Erdély területén, még pedig oly nagy mértékben, hogy a napot

<sup>1</sup> Pestis per universum mundum grassatur.

<sup>2</sup> Pestis maxima per totam Transilvaniam, mortuique sunt hominum 7000 millia, parvi et magni, iuvenes et senes Gyulaffi Lestár.

<sup>3</sup> Fuit is annus supra pestilentiae vim ingentem, quae multa mortalium millia absumpsit, etiam inopia frugum, et rerum necessariorum famisque et inediae difficultate. quam locustarum infinita multitudo ex Oriente advolans, corruptis ac depastis ubique segetibus vineisque, invexerat — memorabilis“. Hist. Lib. XXXIV.

elhomályosította; <sup>1</sup> 1549-ben ugyanott ujjalag,<sup>2</sup> és Magyarországon<sup>3</sup> pusztítottak. 1570. évről írja *Pető* Gergely krónikája, hogy „Magyarországban nagy éhség és az élésben nagy fogyatkozás vala.“ Ugyanezt említi a *Bakschay*-féle Chronologia, megjegyezvén, hogy az éhség a népre öldöklő betegséget hozott.<sup>4</sup> *Istvánffy* ezen évet a terméketlenség és éhínség miatt szintén rossz emlékünek mondja, mert az állandó esőzés az elvetett magot megrothasztá, a poshadó talaj pedig télen teljesen hóval levén borítva, tavasszal a nagy szárazság miatt a vetés tönkre ment, és igy az aratás igen silány volt. A termés hiánya miatt sok ezer földművelő kényszerült a legszokatlanabb anyagokat használni élelemre, főleg kenyérsütésre; ez okból különféle járványos betegségek neheztedek a népre, — és a lakosok nagy része nemi külömbőség nélkül tönkre ment általuk.<sup>5</sup> 1574-ben Erdélyt sujtotta a pestis, mely öt évig dühöngött.<sup>6</sup> 1585-ben egész Magyarországon pusztított *Istvánffy* szerint, és ugyanakkor különböző csodás jelenségek mutatkoztak sok helyen.<sup>7</sup>

1586-ról *Bakschay* krónikája megjegyzi, hogy a

<sup>1</sup> 1539. Hoc eodem anno magna locustarum vis, ut lucem solis eriperet. Gyulaffi Lestár.

<sup>2</sup> 1549. Hoc eodem anno plures locustae visae ipso die transfigurationis Christi. U. a.

<sup>3</sup> Locustae Hungariam pervolitant et inficiunt. Chron. Bakschay.

<sup>4</sup> Fames ex rerum ad victum necessariorum inopia morbos exitiales generat. Chron. Bakschay

<sup>5</sup> Septuagesimus supra mille et quingentos a partu Virginis annus insolita fame, et rerum omnium terra nascentium sterilitate et penuria ingratam sui memoriam reliquit. Nam cum continui imbres sata mollivissent, ac deinde putre solum profundis nivibus superobrutum esset, verisque tempore extrema siccitas ingruisset, corruptis ubique segetibus, tenuem atque inopem messem effecere, sic, ut multa millia agricolarum, quod frugibus carerent, ad inusitata conficiendi panis ac eduliorum genera adigerentur, ex indeque fieret, ut varii demum pestilentesque morbi vulgo emergerent, quibus maximum pars mortalium promiscui sexus passim interiret. Hist. Lib. XXIV.

<sup>6</sup> Pestis magna in Transilvania, quae quinque annis duravit. Gyulaffi Lestár.

<sup>7</sup> Per idem tempus praeter summam pestilentiae vim passim in Pannonia saevientem prodigia multis in locis visa. Hist. Lib. XXVI.

pestis nemcsak hazánkban, hanem Törökországban, Itáliában és Ausztriában is pusztított.<sup>1</sup>

1586-ról *Gyulaffi Lestár* naplójában következő sorokat találjuk: „Indultunk ki az fejedelemvel és gubernator urammal Gyula-Fejérvárról az pestis elől Prásmárra penultima junii, ott váltig késénk. Ebben az esztendőben holt meg Dávid Sigismundus Szebenben, futva az pestis előtt Fejérvárról, de Szebenben, correptus peste, meghalt.“

A XVI. század járványtörténelmének specialis jellegét a *morbus hungaricus*, a hagymáz adja meg, melynek találó neve a régi írásokban *hadmás*, minthogy annyi emberéletet szokott elseperni, mint maga a háboru. Főleg a Magyarországon tartózkodó idegen zsoldosok között pusztított, így például Joachim, brandenburgi őrgróf a törökök ellen indulván, a Buda előtti táborban, de főleg a visszavonulás alkalmával 30.000 katonát vesztített e járvány miatt.

1597 ben Pápa ostrománál főleg az olaszok között dühöngött, úgyannyira, hogy történelmi adatok szerint 8000 ember közül csak 5000 térhetett vissza hazájába, a kórházból pedig alig menekülhetett egy is, az orvosokat és ápolókat szintén beleértve. Montecuccoli 12.000 osztrák katonával jöven Magyarországra, Komárom és Érsekújvár között rövid idő alatt szintén 1000 katonát vesztett el hagymázban, miáltal a hadjárat is sikertelenné lőn. Valószínű, hogy hazánk specialis betegsége, a váltóláz, szintén részt vett a typhus mellelt a pusztításban, és így a hazánkban idegenekre nézve annyira rosszhírűvé vált a tartózkodás hogy példabeszéddé lett e korban, miként „*Magyarország a németek sirja.*“

Egy XVII. századbeli orvos, *Cober*, ezen sajátos és akkoron nem ismert magyar betegségről azt írja, hogy „a magyar láz csak annyiban különös, mert az idegeneknek van ártalmára, és hogy a magyar paraszt ezen betegség ellen megszokás által eltompult, másrészt kedvencz ételének, a foghagymának véderejében bizni látszik, melyet nagy mennyiségben fogyaszt.“

<sup>1</sup> Lues contagiosa incumbit ditioni Ottomanicae, Hungariae, Austriae, Italiae. Chron. Bakschay.

## XVII. század.

A XVII. századnak mindjárt kezdete, az 1602-ik év igen súlyos és gyászos emlékű volt Erdélyre nézve. Rettenetes éhínség, és ebből döghalál pusztítá az országot, igavonó állat nem maradt, és a nép maga vonta az ekét; a kétkerekű taligát, vagy szekeret, melyet a nép maga húzott, ekkor nevezték *Básta szekere*nek. A nagy éhséghez hasonlót keveset olvashatunk a történelemben. A förtelmes állatoknak, megdöglött ebeknek macskáknak evésére kényszerítette a szükség és nyomor az embereket; sőt még a szíjjakat is összevagdálva, megfőzték és megették. A halálra ítélt emberek husát magok között osztották föl; az anya megölte gyermekét, hogy annak husával táplálja önmagát. Főlemlíti a történelem, hogy egy enyedi oláh asszony tulajdon gyermekét megfőzte, egy másik pedig Szebenben leölt hat gyermekét ette meg. Egy elpusztult faluban egy kis fiút találtak, ki azt mondá, hogy az előtte levő csontváz anyjáié volt, kinek husát ő és az ebek ették meg. Rémséges dolgok ezek, melyek Bod Péter művében olvashatók, nem csoda, ha az éhség és a döghalál az egyház imáiban is benfoglaltatik, és a nép ma is éneklő vallásos kegyeletében:

„Háborutól oltalmaz,  
Híveidnek irgalmaz,  
A döghalált és éhséget  
Tőlünk távoztasd!“

Erdély ezen nagy éhínségéről, mely Básta szomorú emlékü idejére esik, *Istvánffy* történelme ezeket írja: „Mindezen bajokhoz rövid idő alatt éhség és élelem-

hiány járult az egész tartományban, mert az élelmi cikkek naponkénti harácsolásán kívül a nagyobb és apróbb marhákat nagy mennyiségben hajtotta el a katonaság Sziléziába és a többi tartományokba, hiába sirván, és követelvén vissza azokat a föl művesek. Egy véka gabona ára csakhamar 25 és még több aranyra szökött, a szánandó emberek ezért ló és macskahússal, továbbá egyéb, természetellenes élelmiszerekkel voltak kénytelenek táplálkozni.<sup>1</sup>

1606-ban a tokajiak szenvedtek nagy éhínség t, melyről *Gyulaffi Lestár* ezeket írja: „Tokajban annyira jutottanak volt az nagy éhség miatt, hogy az tehénbőrt áztatták meg, falatonkint metélvén. Egy itcze buzát egy aranyon adtak.“

*Isvánffy* 1602-ről pestist említ, mely Ausztriában és nálunk dühöngött, még pedig oly nagy mértékben, hogy — állítása szerint — nagy számu halandót vitt el magával kor- és nemkülönség nélkül. Az öldöklő pestis a háziállatokra is kiterjedt, melyek, hiába levén minden gyógyszer, csakhamar mindenütt elhullottak.<sup>2</sup> Ezen pestisről és az ugyanakkor volt földrengésről a *Timon*-féle chronologia is megemlékezik.<sup>3</sup>

Fellépett még a pestis, bár szörványosan, ezen idő alatt is többszörösen. Így 1613-ban Pozsonyt<sup>4</sup> —

<sup>1</sup> Quibus etiam incommodis brevi postea extrema in provinciam famas et rerum ingens inopia invecta est, quum supra quotidianas omnium alimentorum direptiones, ingens quoque maioris, minorisque pecoris numerus in Silesiam et alias regiones, flentibus agricolis, et sua pecora frustra repetentibus, gregatim abigeretur sic, ut brevi post trumentum modius XV. et amplius aureis numis veniret, et miseri homines equinis carnibus ac felicibus, et idgenus praeter naturam cibariis vesci cogerentur. Hist. Lib. XXXIII.

<sup>2</sup> Eo anno magna pestilentiae vis in Austria ac Pannonia sentire coepere, ita, ut infinitos mortales omnis sexus et aetatis absumperit; invecto etiam mali contagio in ipsa pecora et iumenta, quae, — nullis inventis remediis — passim ubique interibant. Hist. Lib. XXXIII.

<sup>3</sup> Saeva pestilentiae lues, validique terraemotus tam Hungariam, quam etiam Austriam calamitosam effecerunt Epit. chronolog. Timon.

<sup>4</sup> Pestis tandem Posonium infestat. Chron. Bakschay.

1621-ben pedig az egész országra kiterjedve, főleg Debreczent pusztítá, hol 2000-en haltak el benne.

1622-ben éhínséggel együtt pusztított, a miről *Pető Gergely* krónikája a Bethlen első támadásáról szóló chronologikus adatok végén ezeket írja: „Éhség és döghalál halhatatlan szörnyü nagy vala, a minémü ennek előtte talán soha Magyarországon nem volt, kit az ő iszonyuságának szörnyüsége miatt le sem merek írni. Mert nem is hinnék el az utánunk következő emberek. Ilyen nagy nyomorusággal és mindenféle inséggel vala szegény Magyarország minden felől környül vétetve. Könyörülj Ur Isten a kereszténységen, szánd meg népednek veszedelmét és számtalan sok vérontását, és adj békességet mi üdönkben. Amen.“

Az 1622-iki éhínség nyomait *Pázmány Péter* leveleiben, és a hozzá intézett jelentésekben, melyeket *Fraknoi Vilmos* bocsátott közre, szintén feltalálhatjuk. 1623. ápril 22-én a bécsi udvari kamarához intézett levelében írja Pázmány, hogy fölösleges gabonája nincs, mert a megelőző év igen terméketlen volt — *quod annus admodum sterilis fuerit.* — Bethlen Gábor 1622. márczius 22-én arra kéri Pázmányt, hogy az április 3-ra kitűzött országgyűlést halasztassa el a királylyal június 1-re, mert — ugymond — „az élésnek is szörnyü szük volta minemü akadály legyen az uton járásra mostani üdőben, mindeneknél nyilván nagyon.“ Az érsekujvári órség 1622. ápril 16-án kéri a bibornokot, engedje meg, hogy lovaikat a primási legelőkre hajthassák, a többek között ezeket irván: „Csak az Ur Isten tudja, minemü nagy fogyatkozással és sok sanarusággal teleítettük ki lovainkat az hosszu télből, és immár ugyan tovább nem tudjuk mivel fentartani.“ Ugyanezen engedélyt kéri egyébiránt még 1625 június 4-én is ezen szavakkal: „Tudgyuk és elhittük, hogy mindennemü fogyatkozott állapotunk nyilván nagyon Nagyságodnak, ugyanynira, hogy az mostani nagy drága és szük üdőhöz képest az szánkban falat sincsen, nem hogy még azt is pénzen vehetnénk.“

1628-ban Pécsen, 1632-ben ujjlag Pozsonyban,

továbbá Nagyszombatban dult a pestis. Debreczént másodizben 1633-ban is fölkereste, hol a városi hatóság a járvány miatt a tánczot, zenét és a dalolást tiltotta. 1644-ben az egész országot bejárta,<sup>1</sup> és ekkor gróf Pálffy Pál nádor családjából is két áldozatot követelt.<sup>2</sup> *Veresmarti* Mihály, a református lelkészből lett pozsonyi kanonok, ezen járványról 1644 október utolsó napjain kelt levelében ezeket írja: „Mi tagadás benne, nálunk is halogatnak, és Tamás pap is, szegény, elköltözék közülünk. Utczánkban nálánál nyilván több nem holt. Hanem azon Tamás papnak házánál egy gyermek betegedett meg, az is odaki (a kórházban) holt meg. Ismét Kerbeliusnál mondják, hogy egy öregasszony betegedett meg, az is odaki holt meg.“ Alább ezek olvashatók: „Azért halasztottam irásomat, hogy e féléknek ilyen helyekből vitele látására irtóznak az emberek, jóllehet mig leveleim Győrre érkeznek, eleget szellőzhetnek. Nálunk már lassodik a pestis, egy nap kettő, három hal, s azok is a városon kívül, s leginkább a vár alatt.“<sup>3</sup>

1665-ben *Keczer* Ambrus, gróf Tököli Istvánnak hűséges társa, említi utazásairól felvett és 1663-tól 1669-ig terjedő naplójában a következőket: „Komorázon elég jókor szállhatánk, de mivel négy házban is holtak pestisben, alig vártuk volna, hogy elmehetnénk“.

1678. és 1679-ben a pestis újból nagy erővel dühöngött,<sup>4</sup> és Bécsbe is áthatott, melynek lakói közül hat hónap alatt 7000 áldozatot követelt. Az udvar ekkor Prágába, utóbb Linzbe menekült. Miskolczot is sulyosan látogatta meg ez évi járvány, a mely 1500 embert pusztított el falai között. Kecskeméten 2570, Debreczenben 7800, Eperjesen 3000, Pozsonyban 11.000 volt a pestis-halottak száma. A járvány erős dühöngése miatt az országgyűlés is 1681-ben nem Pozsonyban, hanem

<sup>1</sup> Pestifera lues Hungariam pervagatur. Erit. chronolog. Timon

<sup>2</sup> Fuxhoffer-Czinár: Mona teriologia.

<sup>3</sup> Ipolyi Arnold: Veresmarti Mihály élete és munkái.

<sup>4</sup> Pestis anno priore inchoata durat per Hungariam adhuc et grassatur. Chron. Bakschay. és: Saeva pestis funeribus replet Hungariam. Erit. chronolog. Timon.

Sopronban tartatott. Ezen utóbbi helyen 1679-ben dühöngött a pestis és augusztus havában 230, szeptemberben 780, októberben 882 ember halt el.

1683-ban Bécs ostroma alkalmával hasi hagymáz pusztított, mely a visszavonuló Apafy Mihály erdélyi fejedelem hadseregében is igen sok halálozást okozott. Ekkor írja a fejedelem Déváról november 9-ről a lengyel királynak, hogy Isten segítsége és vezérlete mellett bár esős utakon és a járványos betegség miatt sok embert elveszítve, mégis szerencsésen hazaért székhelyére.<sup>1</sup>

1686-ban, Buda ostrománál a keresztények táborában szintén ragályos betegség dühöngött, mely a harczosok közül 20.000 embert döntött a sírba. Ugyanitt éhínség pusztított ez időben, habár az éhség már előzőleg is többször tizedelte népünket, így különösen 1639-ben, midőn az előző év rossz termése miatt egész Magyarországot uralta.<sup>2</sup> A Budavár ostrománál dühöngött éhínségről *Istvánffy* folytatója megjegyzi, hogy ez a török elűzése után sokkal veszedelmesebb, és pusztítóbb ellenség volt, mint maga a török. A nagy éhség és a roppant hideg miatt, minthogy tüzelő fa nem volt, a lakók a Duna szigetjeire menekülve, vadállatok módjára rejtőztek el, és a fák üregeiben huzták meg magukat.<sup>3</sup>

Hasonló inséges év volt a megelőző 1685-iki is, midőn a nép — állítólag — a holttesteket ásta ki és ette meg. Ekkor írta gróf *Zichy* István Koháry Istvánhoz, hogy: „a szegény hazánk valóban nagy pusztulásra

<sup>1</sup> Duce Iehova, eoque auxiliante, licet pluvioso itinere multum impeditus, pestilentisque hic plurimis amissis, salvus tamen et incolomis ad domicilia mea redii. Szilágyi: Erdélyi Országgyűlési Emlékek

<sup>2</sup> Fames teterrima per inopiam frugum anni superioris generata totam affligit Hungariam. Chron. Bakschay. és: Post praeterlapsi anni sterilitatem saeva per regnum Hungariae lames in miseram plebem desaeviit Erit. chronolog. Timon.

<sup>3</sup> Turcis fugae sublatis, alius ingruit hostis, multo atrocior et periculosior ex defectu nimirum annonae et pabulationis dira hominum pecorumque fames, et intensus frigus ex ligni carentia, eo, quod accolae ad Danubii insulas profugi, ferarum instar latitarent, in cavernis arborum stragulis contenti. Hist. Lib. XLVII.

juta; ha Isten hamar békességet nem ad, éhen haló elég leszen“.<sup>1</sup>

1688-ban Székesfejérvár visszafoglalásánál városunk falai között mesterségesen előidézett éhség dühöngött, mely sok embert vitt a sírba. A mondott év május 9-én az ostromló sereg minden közlekedést elzárt a vártól, és a bent levő törököket kiéheztetés által akarta megadásra bírni. Az éhség a katonák és a lakosok nagy száma miatt napról-napra növekedvén, Achmet várparancsnok titkos levéllel futárt küldött Belgrádba, esetelvé a vár sanyaru helyzetét, és gyors segílyt kért. A hírnök utközben üldözői elől kénytelen volt a Dunába ugrani, és uszva menekülni. Azonban a keresztények elfogták őt, és a levéllel együtt Bécsbe küldötték; Lipót király e levél tartalmából értesülvén a várban pusztító éhségről, újabb parancsot adott a még erősebb körülzárásra és kiéheztetésre. A vár lakói és a törökök egy ideig túrték az éhséget, de midőn segíly nem érkezett, és sokan éhhalállal haltak el, a bentlakóknak szabad elvonulást engedtek a törökök. A nép nagy része örömmel indult utnak, hogy az éhhaláltól megszabadult, — Győrbe és más helyekre vonult, siralmas szavakkal esetelvé azt a nagy éhséget, melyet az ostrom alatt szenvedett. *Pauer* János írja le ezen kiéheztetést Istvánffy nyomán *Historia dioecesis Albaregalensis* művében. Ép ily mesterségesen előidézett éhség játszott közre két évvel később Temesvár és Kanizsa visszahódításánál.

1690-ben ismét pestis dült, mely egyébiránt a török háboruk alatt igen gyakori volt Magyarországhan. A járvány 1692-ig tartott és megtizedelte népünket. Ezen utóbbi évre egyuttal sáskajárás is esik, melynek emlékét a krónika tartotta fönn, és a mely Magyarország nagy részére kiterjedt.<sup>2</sup> Erdélyben is pusztított a sáska, miként ezt *Czegei Vass* György egykoru naplójában, melyet *Szilágyi* Sándor adott ki, olvashatjuk. „Sok helyeken peng — így szól — kivált az Aranyos

<sup>1</sup> Századok. 1873. 249. lap.

<sup>2</sup> Maior pars Hungariae inexplicabili detrimento a locustis vastatur. Chron. Bakschay.

mellett az sáskák egész falu határát megötték, úgy hogy rajta semmit nem arathattak; mely okok mián aratáskor is az búzának ára alább nem szállott egy forintnál, vagy kilenczven pénznél, az, ki rozsosabb volt.“

Az 1692-ik évi pestisjárvány annyiból nevezetes, hogy ekkor záratta körül katonai kordonnal Lipót király Magyar- és Horvátország határait, hogy a ragály a többi tartományokra át ne terjedjen. Ezen évben Szavojai Eugen hadserege is sokat szenvedett a járványtól. Hadi népe közül 30.000, leginkább német, halt meg részint pestisben részint pedig a vele együtt dühöngő hagymázban, sőt maga Eugen herczeg is megbetegedett. Ezen évről olvassuk *Katona* történelmében, hogy nem annyira az ellenség, mint inkább a betegségek és a pestis ellen kellett ekkor küzdeni.<sup>1</sup>

A hagymáz egyébként, a *morbis hungaricus*, mely az előző században lépett föl, a XVII. század alatt is rémséges pusztítást vitt végbe nemcsak hazánkban, hanem a külföldön is, főleg a harmincz éves háboruban. A történelem följegyzé, hogy Drezdában 100 háztulajdonos közül alig maradt fen 6, szintugy Thüringiában és Szászország többi részeiben is; Würtemberg 400.000 lakósa közül csak 48 000 maradt életben a typhus pusztítása után.

Hazánkban is, mint a főnebbi vázlatból kitünik, a XVI. és XVII. század kimagasló, pusztító járványa a pestis és a hagymáz volt. Mindkét betegség jó talajra talált a folytonos háboruk, a társadalmi szétzüllött viszonyok és az erkölcstelen életmód miatt, a melyek a török világ után hazánkat az erkölcsi és anyagi romlás örvényébe döntötték. Hasonló viszonyok voltak a külföldön is, nem csoda tehát, ha a járványok mindenkor nagy intensitással léptek föl, ugyszólván megtizedelték az emberiséget, melynek hygienicus viszonyai ebben a korban a lehető legrosszabbak valának.

<sup>1</sup> Hoc anno magis cum morbis et peste, quam cum hoste pugnandum fuit. Epit. chronolog. Hung. III.

## XVIII. század.

A XVIII-ik század kilencedik évét rettenetes hideg, és ezután fellépett typhus és marhavész jellemzi nemcsak hazánkban, hanem az egész földön is mindenütt. A hideg oly nagy volt, hogy például Velence jéggel volt körülveve,<sup>1</sup> a föld pedig hazánkban állítólag három rőfnyi mélységben megfagyott. A dermesztő hideg több embert ölt meg akkor, mint akármely járványos betegség, különösen a katonaság között.<sup>2</sup> A császármadarak és a foglyok a nagy hideg miatt a lakóházakba is behuzódtak.<sup>3</sup> Igen nagy volt a hideg január 6-án, Vizkereszt ünnepén, midőn a fák teljesen tönkrementek.<sup>4</sup> A nagy hidegség és az ebből eredő éhséghez a sáskák és tücskök pusztítása járult, a mely tetemesen növelte az éhínséget, és előmozdítá a pestist.<sup>5</sup> Ennek fellépése előtt a hagymáz dühöngött, különösen a déli megyékben, a vele együtt fellépett marhavész pedig, mely egész Európára kiterjedt, oly nagyfoku volt, hogy a statisztika szerint 1 $\frac{1}{2}$  millió marha hullott el általa. Nagyon természetes, hogy ily anyagi romlás a járvá-

<sup>1</sup> *Extrema maris Adriatici apud Venetias glacie riguerunt. Epitom. chronolog. Timon*

<sup>2</sup> *Hiemis summa asperitas multos mortales sustulit, praecipue ex militibus Caroli, Svecorum regis, apud Borysthenem hibernantis. Epit. chronolog. Timon.*

<sup>3</sup> *In Hungaria attagenae et perdices in domos, coactae frigore, se penetrabant. Ibidem.*

<sup>4</sup> *Inaudita hiemis acerbitas die 6-a Januarii, festo Epiphaniae, qua intereunt arbores. Chron. Bakschay.*

<sup>5</sup> *Damnum a locustis et cicadis famem auget a pestem Ibidem*

nyok fellépését vonta maga után, és hazánkban már 1709-ben vehemens erővel lépett föl a pestis, és azóta — lehet mondani — az egész századon keresztül nem hagyta el Magyarországot; egyes helyekre szorítkozva, állandóan pusztítá kisebb-nagyobb mértékben a lakosokat, míg végre 1739-ben ujjal teljes erővel tört ki.

Külföldön főleg a hagymáz dühöngött, és 1742-ben Prágában *Károly Albert* bajor választó seregéből 30.000 katonát követelt áldozatul. Elpusztult ugyanakkor a lakosság nagy része és majdnem az egész, ott működő orvosi személyzet. A hétéves háborúnak is hűvös követője volt a hagymáz, és Poroszországban az 1767-ik év 1700-al több halálózást mutat föl, mint az előző évek. De legrémésesebb volt a hagymáz pusztítása a XVIII-ik század utolsó negyedében azon háborúk folytán, melyeket a spanyol örökösödés és a francia forradalom támasztott. 1797-ben, midőn a francia sereg Mantuát elfoglalta, a várban levő osztrák katonaság közül 40.000 ember betegedett meg, és 10.000 halt el typhusban. Genua is ugyanezen időben hat hó alatt 14.000 embert veszített a járvány folytán.

A pestis 1709-ben megelőző nagy hideg és éhség után lépett föl hazánkban, miként egy egykoru feljegyzés is mondja: „*Pestis ex nupera ob hiemis rigorem victus inopia.*“ Az előző évben Lengyelországban dúlt,<sup>1</sup> és *Istvánffy* folytatójának leírása szerint hazánk már ezen évben rettegett a Lengyelországban pusztító és Szilézián keresztül a szomszéd tartományokat fenyegető járványtól. A védekezés céljából e két országból hazánkba vezető minden közlekedés elzárattott ez évben, és a kereskedés felfüggesztve lőn.<sup>2</sup> A járvány az ország nagy részére kiterjedt<sup>3</sup> és dühöngése 1709-től 1713-ig tartván,

<sup>1</sup> Pestilentia absumit Poloniam, in vicinas regiones infundenda. Epitom. chronolog. Timon.

<sup>2</sup> Ceterum maxime Hungari metuebant pestem in vicina sibi Polonia grassantem, et Silezia modo finibus appropinquantem; quapropter omnes inde in Hungariam aditus sunt interclusi et mercimonia negotiatio suspensa. Hist. Lib. L.

<sup>3</sup> Interim (1709) multae provinciae sub exitum aetatis pestilenti contagione laborare coeperunt. Schmitth: Arihiepiscopi Strigonienses.

áldozatainak számát a történetírók 300.000-re t szik. Oly nagy szám ez, a mely az akkori kuruczháborúk elesettjeit messze felülmulja. Rémület volt akkor hazánkban és Erdélyben, mert *Cseréi Mihály* históriája szerint „rettenetes, hallatlan itéletet bocsáta Isten reánk, a pusztító döghalált, melyhez hasonló sohasem volt“.

A védekezés a járvánnyal szemben egyesíté a pártoskodó feleket, és rendszerez intézkedések lőnek kibocsátva, megfelelőleg a pestistől akkor létezett, és a körnemző bacillusok felfedezésétől eltekintve, még ma is érvényes felfogásnak. Elrendelte a többek között a ha.óság, hogy a ragályozott helyek teljesen elzárandók, katonai kordon huzandó, és 40 napig vesztégzár alatt tartandók mindazok, kik fertőzött helyről érkeznek. A közlekedést, vásárok tartását, bucsujárást, a temetési szertartásokat eltiltotta, az elhaltak ruháit pedig elégetni rendelé. A betegnek csak az ablakon keresztül volt szabad gyógyszereket és táplálékot benyújtani, a velők érintkező orvosok, sebészek, papok, sőt a sirások is az egészségesektől teljesen elkülönítve, mellükön ismertető jelül kék és veres posztóból való keresztet tartoztak viselni. Az elhaltak hulláit nem a temetőbe, hanem félre eső helyekre kellett közös gödörbe elásni, és mésszel előbb leönteni. A lakások csak az utolsó pestis eset után 40 napra voltak szigorú tisztogálás, meszelés és kifüstölés után használhatók Mindezek oly intézkedések, melyek napjainkban is teljesen megállanak, és ép ezért célravezetőek.

A nép által gughalálnak nevezett ezen pestisjárvány, mely Aradon és Csongrádon keresztül jött hazánkba, csakhamar oly mérveket öltött, hogy sok falu teljesen kihalt, másutt pedig csak 2—3 ember maradt meg, az állami és a társadalmi rend teljesen fölbomlott, és így a nemzet szabadságának, a Rákóc y-ügy teljes bukásának előidézés re a pestis lényegesen közrejátszott. *Katona* szintén a szokatlan, és évszázadok óta nem ismert nagy hidegre, mely hazánkban a vetéseket és a szőlőket tönkre tette, nemkülönben az egész országra kiterjedt pusztító pestisre, a mely a városokat és falvakat mér-

hetlen gyászba borítá, — vezetí vissza a háborunak a trencsényi csatavesztés utáni aláhanyatlását.<sup>1</sup>

Ezen nagy járvány, mely az egész országban dühöngött, a mi szűkebb hazánkat, Székesfejérvár városát sem kimélte meg. Sajnálom, hogy a járvány lefolyására, kiterjedésére és az áldozatok számára nézve megbízható adatokkal nem rendelkezem, mert a városi levéltárban semmi, a belvárosi plebánia anyakönyveiben pedig csak hiányos bejegyzések találhatók. A belvárosi plebániának 1702 óta vezetett halálozási anyakönyveit áttekintvén, az 1709. évről azon bejegyzést találtam ott, hogy az illető anyakönyvvezető a pestisben elhaltak névsorát nem jegyezhetette be, mert az adatok nagyon rendetlenül érkeztek hozzá. Egyes adatokat azonban mégis össze tudtam szedni. Így például a pestisben elhaltak számát körülbelül 300-ra, a más betegségben elhaltakét pedig 105-re teszi. Említ 84 egyházi szertartás nélkül eltemetett egyént, kik valószínűleg szintén pestisben haltak el. A halottak között feltűnő sok a Rákóczy ellen működő *Heister* katonája — miles cohortis *Heisterianae*, — így például deczemberről 12-öt említ *Dierling* és *Rolloy* századából. *Schober* Mátyás, ki mint egészségügyi biztos, Bécsből küldetett a pestis alkalmával városunkba, 1710-ben szintén a járvány áldozata lón. Ennek sírfeliratát is közli az anyakönyv ezen szavakkal: „*Hic jacet Dominus Mathias Schober, medicus. Alios curavit, seipsum non potuit, victima sanitatis, peste mortuus anno 1710. Novembris 17. Requiescat in pace.*“ Mint érdekes adatot, öt katoná nevét is feljegyezte, kik a pestisből meggyógyultak. Ezek: *Tindl* Adám, *Koll* János, ifjabb *Enghelhardt* János, idősb *Dragler* István és *Schlosser* János.

A szent ferenczrendi zárda, mely a törökök kiűzése után 1690-ben újból alakult, e járványról nem tar-

<sup>1</sup> *Insolitum, ac a saecul's inauditum frigus, quod multas in Hungaria stirpes vitesque decoxerat, et vulgata per regnum fo da pestilentia, cuius vis urbes et pagos a-sidius funeribus exhauriebat effecit, ut ab aestu belli hostes, clade Trentsiniensí confracti, remitterent. Epi. chronolog. rerum Hungaricarum.*

talmaz feljegyzést, pedig sok kolostor vezetett állandóan naplót, diariumot, a mely sok esetben igen becses adatokat foglal magában. Így például a pesti szerviták ezen korbeli feljegyzései napról-napra mutatják a járvány nagyságát, leírják a szerzetesek nehéz hivatását, melynek igen sok tag esett áldozatul.

A városi levéltárban hasonlóképp semmi adat sincsen. 1610-ről találtam ugyan egy aktát, de ennek csak czime van meg: „*Pestis praevertendae fine medicamenta transmissa notificantur*“, vagyis: a járvány elhárítása céljából küldött gyógyszereket a hatóság feljegyezte.

A megyei levéltár sokkal gazdagabb e járvány alkalmából kibocsátott rendeletekben. Itt már 1700. november 20-ról találtam egy királyi határozatot, melyben *I. Lipót* a netán fellépő járvány alkalmából mindazokra halálbüntetést szab, a kik ragályozott vagy gyanus helyekről igazolvány nélkül közlekednek. *I. József* 1709. november 23-án közli a hatósággal azon városok névsorát, hol Lazaretok és veszteglő intézetek állítandók fel. Ezen helyek a táblázatban keresszettel vannak megjelölve, és Székesfejérvár is ezek között említettik. 1711. márczius 10-én Székesfejérvárról keltezte *G. T. Gingkell de Weinbuch* katonai parancsnok értesítést ad ki mindazoknak, a kiket illet, hogy Kaizer kapitány jelentése szerint a pestis Győr városában igen erősen dühöng, és így a megyei hatóságnak mindaddig nem ad szabad közlekedést, míg a járvány meg nem szűnik. 1711. június 15-én *Eleonóra Magdaléna Terézia* özvegy császárné a pestisben elhaltak ruháit és ócska tárgyait, melyek a járvány megszünte után újabb infectio veszélyével lenyegetnek, elégetni, a ragályozott helyeket teljesen elzárni rendeli, és meghagyja, hogy az orvosok és sebészek egészséges emberekkel ne érintkezzenek, ellátásukról pedig a hatóság gondoskodik. Ugyanő 1711. deczember 29-én jelentést kíván a hatóságoktól, hogy a pestis hol mutatkozott, mennyi ideig tartott, és mikor szűnt meg.

1712. január 11-én értesíti az udvari Cancellaria a hatóságot, hogy Veszprém vármegyét, hol főleg Pápa és egyéb helyek mondatnak különösen ragályozottak-

nak - *ubi nimirum Papa et alia loca infecta esse perhibentur* — teljesen elzárja a közlekedéstől. Ezen latin szövegű rendelet magyar kíséző levelében írja *Esterházy* Pál a hatóságnak, hogy „*az egész Veszprém vármegyével való communicatiótól és commerciatiótól abstinélni magát el ne mulassza.*“ 1712. július 13-án *Károly* király tudatja, hogy Buda külvárosában a ráczok gondatlansága miatt a pestisjárvány újból kitört, két ház teljesen kihalt, többen betegek, és a ragály tovább terjed. Ez okból éber felügyeletre és gondoskodásra inti a hatóságot. Egy másik leiratában pedig elrendeli, hogy a járvány miatt Pestre, vagy innen vissza Bulára m nni nem szabad. Szeptember 3-án értesíti az összes megyéket, hogy a járványnak Bécsbe való terjedését meggátolni akarván, a Rábán Szt.-Gothárdnál, Körmenélnél, Sárvárnál és Győrnél, a Vágon pedig Szered, Galgócz, Trencsén és Tiszuczua-Ujhelynél lehet csak átkelni; ezen helyeken hatósági ellenőrzés és chirurgus felügyelete alá helyezi az átkelőket. November 25-án a vesztglő intézetek felállítását rendeli el Bécs és az örökös tartományok felé, még pedig Tiszuczua-Ujhelyen, Szokolczán, Szt.-Miklóson és Szt.-Gothárdon. Elrendeli, hogy ha valaki a határon át akar menni, csak a 40 napi vesztgár után és hatósági bizonyítvánnyal bocsáttassék tovább. A rendelet ellen cselekvőkre szigorú büntetést szab, esetleg halállal fenyegeti őket.

Van végül egy királyi leirat 1713. január 9-ről, melyben *III. Károly* előadja, hogy Lotharingi Ferencznek a megye területén táborozó két hadtestéből a beteg katonákat Só-kuton helyezték el, az egészségesek pedig elkülönítve Gyúron, Ettyeken, Tordason és Ráczereszturon vannak körülzárva, és orvosi felügyelet alatt állanak. Intézkedésre hívja fel az alispánt, hogy a környékbeli lakosok készpénzfizetés mellett élelmi czikkkekkel lássák el a körülzárt katonaságot és meghagyja az alispánnak azt is, hogy Buda és Pest részére, melyek a járvány miatt szintén el vannak zárva, élelemről hasonlóképen gondoskodják.

Szombathelyen, melynek történetét *Kunz* Adolf

írta meg,<sup>1</sup> a járvány 1711. június 1-től 1711. február 24-ig pusztított és ezen idő alatt 2000-nél több áldozatot követelt. Érdekes a város ekkori határozatai között, hogy a ragály bevitelének csökkentése céljából, még mielőtt a pestis fellépett, 12 frt büntetést szabtak mindazokra, kik oly helységek lakóival érintkeznek, hol a pestis már dühöngött. Junius 29-én kimondotta a hatóság: „hogy mivel az pestis benn levén az városunkban, azért az doktorok mellé az fördös legény és az borbélyok nyolcz nyolcz napigh azoknak gyógyításokra, az kiken van, rendeltetnek.“ Julius 13-án már minden összejövetelt betiltott a hatóság, a templomokat bezárták, és istentiszteletet a piacon tartottak, mint a városi jegyzőkönyv mondja: „Az pestis már igen regnált itt Szombathelyen, azért az szent Egyházakból kirekesztettek az népek, az piacz közepén kezdettődött az mise mondás.“ Ennek helyére emelték azután a járvány lezajlásakor a Fábíán- és Sebestyén-kápolnát. A járvány nagyságát megítélhetjük abból, hogy a jegyzőkönyv szavai szerint augusztus 12-én jelenti a bíró: „egy napon circa 30 és 35 halottak vannak, az kik az pestises dögiletességben meghaltak.“

Ezen járványra, mint mentő körülményre hivatkozik *Telekesi* István, egri püspök, azon védő iratában, melyet Keresztély esztergomi érsekhez intézett. Előzmény gyanánt tudnunk kell, hogy *Telekesi Rákóczy* párthiveivel való gyakori érintkezése miatt gyanus emberré lón az udvar előtt, miért is október 3-án kelt rendelettel az esztergomi érsek igazolás céljából maga elé idézte őt. A kitűzött napon meg nem jelenvén, felfüggesztéssel és minden egyházi működéstől eltiltással sújtatott. *Telekesi* ekkor terjedelmes védőiratot nyújtott be, melyet *Katona* közöl, és a melyben megemlíti, hogy az idő rövidsége, és az erősen dühöngő járvány gátolták őt a megjelenésben.<sup>2</sup> Egy későbbi, már felfüggesztése után írott

<sup>1</sup> Dr. Kunz Adolf: Szombathely — Savaria — monographiája.

<sup>2</sup> Nonnisi tres aut quatuor dies ad comparendum pro tanto itinere reperi, et aliunde etiam propter saevissimam contagionem impeditus fui. Hist. pragmat. Hung. II.

levele keserves panaszokat foglal magában, hogy papjai közül, kik pestisben szenvedő hiveiket nagy buzgósággal gondozták, igen sokan elvesztek a járvány miatt, és ő neki nem szabad sem saját papneveldejéből, sem pedig egyéb szerzetek tagjai közül senkit sem föl-szentelni.<sup>1</sup>

Az 1709-iki, egész hazánkra kiterjedő pestis járványon kívül nevezetes még e korban az 1718-ik évi marhavész, mely főleg Erdélyben dühöngött, és a melyvel együtt, utóbb annak folytatásaként a pestis lépett föl, és a Székelyföldön 100.000 embernél többet ölt meg. Nagybecsü adatokat tartalmaznak ezen pestisjárványról *Czegei Vass* László terjedelmes, egykoru naplói, melyek 1714. január 1-től haláláig, 1738. szeptember 26-ig terjednek, és a melyeket *Nagy* Gyula bocsátott közre. A három kötetből álló naplóban híven fel van jegyezve írójának élete, és annak minden mozzanata napról-napra, de kiterjeszkedik a társadalmi viszonyokra, és a történelmi eseményekre is egyaránt Minden év utolsó napján rövid visszapillantást vet a lefolyt esztendőre, és annak főbb jellemző vonásait röviden összegezi. A pestisre és vele kapcsolatban az éhségre vonatkozólag sok adatot találtam bennök, melyeket szószerint a következőkben közlök.

Élettörtén tének vázlatos felemlítésében ezeket írja: „1712. esztendőben caniculára (nyári iskolai szünetre) kijövén Kolozsvárból, azalatt ott az pestis elkezdődvén, kint maradtam őszig; ősszel az pestis megállván, bémentem ismét.”

1717. év utolsó napján ez a följegyzése: „Őszre kelve sokan kezdetek volt betegeskedni, sőt halni is, sőt az döghalál is némely részében az országnak erősen kezdett grassálni. Mi lesz vége, Isten tudja.”

1718. év december 31-én ezeket írja: „Egész

<sup>1</sup> Ex meis parochis, qui zelose pro suis, peste infectis auditoribus sese exposuerunt, non pauci obierunt, alios ex meis seminariis, vel ex diversis sacris conventibus ordinare non potui, nec possum. U. o.

tavasztól fogva késő őszig háromszor eső alig volt, mely miatt oly szárazság lőtt, hogy még az historia is egynehány seculumoktól fogva oly nagy szárazságot nem említ. Oly nagy szükség lőtt az országban, hogy csak az közönséges búzának is vékája egy német forinton elment, sőt sok helyeken az szükség miatt kényszerítették sok emberek az galagonyát megőrölni, és abból sült kenyérral élni és labodából csinált kenyérral. Ezen esztendőt mondhatjuk egészségtelen esztendőnek is, mivel ősznek vége felé az pestis Háromszéken és Magyarország felé való székekben is, még a mezőségen is imitt amott derekasan grassálni kezdett, melyet a kegyelmes Isten fordítson el rólunk és parancsoljon az öldöklő angyalnak, hogy legyen elég eddig.”

1719-ről, midőn a járvány legerősebben dühöngött, már a mindennapi feljegyzések között is találkozunk a pestissel. Az ide vágó részek a következők: „1719. június 3. Küldöttem bé Kolozsvárba holmi egyetmásom után, minthogy pestis kezdődött egyik hostátjában, az mint hallatik.

4. Kezdődött Szt.-Gothárdon az pestis.

5. Érkezett délben, ki az szekerem Kolozsvárról, de Isten kegyelmességéből nincsen oly nagy mértékben az, mint az hire volt, hanem csak az commendánsnál és más egy háznál holtanak meg, az kiket is bérekesztettek.

*Junius 29.* Vették észre, hogy mirigye szökött az inasomnak, Zaharinak, az melyet is az nap Szt.-Gothárdra küldöttem, minthogy ott halnak.

30. Megholt az szegény Zahari inasom pestisben.

*Október 11.* Ebéd után indultam el Méhesről, cselédeimmel együtt, mivel egy ember megpestisedett az faluban.”

Az év utolsó napjain ezeket írja: „Ezen elmúlt 1719. esztendő Erdélyben nagy éhséggel volt, az mint-hogy elegen is holtanak meg éhel; teljességgel semmi gabonát sem kaphatni, mely miatt, az mint hire volt, Székelyföldön az éhség miatt az gyermekek kényszerítették az megholt testvér atyafiaknak húsokat megsütni

és megenni. Az pestis is tavasztól fogva őszig oly irtózóképen grassált, hogy nem volt oly szék vagy vármegye az egész országban, az melynek nagyobb része inficiálódva nem lőtt volna az pestistől, mely is őszre kelve, cessálni kezdett valamennyire.“

A himlő szintén pusztítá ezen korban nemzetünket, főleg 1711-ben, midőn I. József is áldozata lőn. Betegségének és halálának történetét az egykoru Wagner Ferencz után részletesen leírja *Katona*.<sup>1</sup> 1739-ben is dühöngött a himlő, de ezen évre, úgy a megelőző 1738-ra esik, miként említém, az 1709-iki és azóta locais jelleggel bíró pestisjárványnak nagy vehemenciával járó újabb kitörése. Erdélyben már 1737-ben mutatkozott, legalább *Czegei Vass* László naplójában ezeket olvassuk: „Az év vége felé kezdetet hallani, hogy Brassó és Medgyes körül s Szeben táján is pestis kezdetődött volna.“

Hiába volt az elrendelt óvintézkedések szigoru foganatosítása, hiába a vallásos érületnek fokozottabb mértékben való jelentkezése, hiába volt minden, — a járvány kérlelhetetlenül szedte áldozatait, és átlag véve 300.000 emberrel apasztá sokat szenvedett hazánk lakosságát. Keletkezéséről az egykoru följegyzés azt mondja, hogy: „*Pestifera contagio a Turcarum Transilvaniaeque finibus per Hungariam incipit serpere*“, vagyis: hogy Törökország és Erdélyből tört hazánkba.

Ezen járvány áldozata lőn 1738. október 1-én a fönnebb említett naplóíró is, *Czegei Vass* György, miként ezt neje, ki a naplót tovább folytatta egész 1739. január 18-ig, részletesen leírja, sőt fia is elpusztult négy éves korában. Meghatók a napló sorai, melyek ide vonatkoznak: „Az kommandáns meghallván az rajtam esett szomorú csapást, estve bé akart rekeszteni, de nem rekesztett bé ha csütörtökön kimegyek. Az kis fiam is azon nap délután halálra vált, az édes uram testit az koporsóban bészárva kellett az háznál hagynom, és magamnak azon estve az halálra vált kis fiammal,

<sup>1</sup> *Historia pragmatica Hungariae.*

mint valamely gonosztevőnek, úgy kellett kimennem, az hostátban gyertyát kellett gyújtatnom, hogy ha meg talál halni az uton, legyen világosság, minél szegényt kinyujtótassam, mivel már az szava is megállott volt. Sehol megszállni faluban nem mertem, egész éjszaka mentem.“ Leírja végül férjének temetését, mely „igen egyszerű volt, az czehből rendelvén halotthordókat, semmi harangszó vagy énekszó nem volt.“ A következő napon, október 4-én fiát temette, „későn estve az czegei sirban bétettem, de se harangszó, sem énekszó nem volt.“

Fontos följegyzések vannak ezen járványról Temesvár levéltárában. A pestis dühöngése ezek szerint oly erős volt a városban, hogy 1738. július elején, midőn a járvány fellépett. 90, július 18-án 160, július 22-én 179, augusztus 2-án 305, aug. 6-án 341, aug. 8-án 300, szeptember végén 400 és október 4-én 205 volt a betegek száma. A város 6000 lakósa közül pedig 1000, tehát épen egy hatod halt meg.<sup>1</sup>

Erdekesek ezen járvány alkalmából Kolozsvár hatóságának rendelkezései, melyek a járványlepte egyéb helyeken is valószínűleg érvényben lehettek. Kimondotta a hatóság, hogy a városnegyedekben a kapitányok az öröket kiállítva, ezek ellenőrzésére a térparancsnok minden másodnap fegyveres katonát küld ki, és a hol mulasztás lesz, a hibást megvesszőzik. Minden gazda tartozik halottját a hatóságnak bejelenteni, és ha a halál este állott be, má- nap reggel, ha pedig délelőtt, úgy azon napon d. u. 4 órakor tartozik az e célra kijelölt helyen eltemetni Ezenkívül „tilos a részegeskedés, pompás lakodalmakat, temetéseket és keresztelőket tartani nem szabad; a legfőbb embernek is egynél több asztalvendéje ne legyen, az is csendeséggel és inkább alázattal, mint lármásan folyjon.“<sup>2</sup>

Az országos rendelkezések a pestis alkalmával állandóan abból állottak, hogy a fertőzött helyet zár alá vették és minden összejövetelt szigoruan betiltottak,

<sup>1</sup> *Telbisz: Adatok Temesvár történetéhez.*

<sup>2</sup> *Jakab Elek: Kolozsvár története.*

tehát ez alapon az istentisztelet és a temetési szertartás is felfüggesztve lőn. A helytartó tanács szigorúságának jellemzésére fellemlítem az 1739. május 2-án kelt rendeletet, melyet *Linzbauer*<sup>1</sup> közöl, és a mely szerint a helytartótanácsnak tudomására jutván, hogy a ref. papok a praedestinatio alapján nem óvják hiveiket a tömeges összejöveteltől, elrendeltetett, hogy minden papot, a ki a praedestinatot hirdeti, és a tilalom ellenére nyilvános istentiszteletet tart, vagy temetéseket rendez, fel kell akasztani.

A körülfarolás szigorúságát bizonyítja, hogy Kolozsvár városa már 1839. február 24-én Kérte fölszabadítását, de csak augusztus 11-én mentette föl a katonaság a zár alól. A hatóság keserves szavakban írja le folyamodványában nyomorult helyzetét, megemlítvén, hogy „Isten sujtoló angyala kardját már hüvelyébe tette, s mégis oly szigoruan el van zárva városuk, hogy a ki a pestis alatt nem, most fagy, éhség és inség miatt vész el. Esedeznek, hogy legalább határukra kijárni, tűzifát hozni, szántóföldjeiket és szöllőiket megművelni legyen szabad”.<sup>2</sup> Még később, 1740. márczius 19-én oldatott föl a katonai kordon alól Pest városa, mely ezen járvány alkalmával 253 embert veszített. A megnyitás után a plebánia templomban a szerviták perjele azon két rendtaggal, kik a pestises betegek mellett a vallási szolgálatot végezték, a mondott napon hálaadó istentiszteletet tartott.<sup>3</sup>

Városunkra vonatkozólag e járványról biztosat nem tudunk. Csak gyaníthatjuk dühöngését abból, hogy a belvárosi plebánia anyakönyvében az előző évről 56, erről pedig 158 halálozás van bejegyezve név, kor és lakás szerint, de a halálok megemlítése nélkül. Érdekes volna ismernünk a lakosok akkori számát is, hogy ebből következtetést vonhatnánk a halálozási százalék magasságára, de a legrégebb összeírás, melyről a városi levéltár adatokkal bír, csak József császár korából, 1784-ről való, midőn a lakosok száma 11.207 volt.

<sup>1</sup> Codex sanitario-medicinalis Hungariae.

<sup>2</sup> Jakab Elek: Kolozsvár története. III.

<sup>3</sup> Budapesti szerviták diariuma.

A papnövelde, melyet ezen időben a karmeliták laktak, följegyzésekkel nem rendelkezik. Valószínű, hogy más kolostorokhoz hasonlóan a karmeliták is vezettek naplót, diariumot, melybe életük főbb mozzanatait, tehát a városban dühöngő járványokat szintén följegyezték, azonban az eltörlés évében részint magukkal mentették irományaikat, a mennyire lehetett, részint pedig a könyv és levéltárakkal együtt ezek is áldozatai lőnek a császári parancsoknak, a mely a becsebb könyveket és irományokat Budára szállíttatta, a kevésbé értékeseket pedig elárverezni rendelé.

A czisterci rendház, mint az ekkor működött jezsuiták örököse, nagy részét birja elődei följegyzésének. 1768 óta kötetekre megy azon naplók száma, melyeket a jezsuiták vezettek, és a melyeket a czisterci rend gondosan megőriz. A megelőző évekről szóló jegyzetek azonban nincsenek meg. Úgy tudom, hogy a legtöbb iromány és följegyzés II. József óta a budapesti egyetem és muzeum könyvtárában őriztetik, itt pedig ez idő szerint nem áll módomban átkinteni azokat. Egy, legalább némileg tájékoztató adatra azonban mégis találtam a főgymnasium évkönyveiben. A tanulók száma ugyanis, mely 1739 előtt állandóan 93 volt középtértekben, 1738-ban pedig 139-et tett ki, a járvány utáni évben 54-re süllyedt alá, sőt a következő évben is csak 89 volt, és csak 1742-ben emelkedett ujlag 114-re. Ezen szembeötlő nagy csökkenés oka csakis a pestis lehetett, részint mert a tanulók egy része elpusztult, részint, és leginkább pedig azért, hogy a járvány miatt a szülők nem merték gyermekeiket iskolába hozni.

A városi levéltár a múlt század pestisjárványairól néhány helytartó tanácsi rendeleten kívül egyebet nem tartalmaz. Meg van itt azon rendelet, mely az Erdélyben kitört járvány miatt senkit sem enged Magyarországra ájtönni, — megvan az is, a mely az óvintézkedések foganatosítását rendeli el, — végül a vesztegzárakra és ezután a szabad közlekedésre vonatkozó, nemkülönben a járványkórházak, az ugynevezett Lazaretok felállítására vonatkozó rendelet, amely utóbbi 1738. október 28-án

kelt, és a katonaság, esetleg a polgárság járványos betegjeit is egy szigoruan elzárt és messze fekvő, teljesen izolált helyre rendeli összehordatni.

Ezen utóbbi rendelet latir szövegéből általános érdekénél fogva a következőket fordítottam magyarra: „Éber gondja legyen a városi hatóságnak, hogy az ily betegek biztos tudomására jussanak, egyszersmind szigoru gondot fordítson arra, hogy az oly házak, melyekből ilyen betegségben szenvedő katona az e célra kijelölt helyre szállítatott, teljesen zárva legyenek, a lakosok pedig a megszabott időn keresztül a házaktól távol tartassanak, egyébként kellő mértékben gondoskodván megélhetésükről. Ő Felsége elrendelni méltóztatott, hogy a katona parancsnokok a megyei és városi hatóságokkal ezen dologban egye'értsenek, a fertőzött, vagy a fertőzés gyanujában álló katonákat a kijelölt helyre vitessék, ezen kijelölt hely pedig kellő mértékben őrséggel vétesék körül; a fertőzöttek és az egészségesek minden érintkezése meggátoltassék, a megye vagy a város megkeresésére a szükséges személyzetet most és addig, míg a ragályozott betegek meggyógyulnak, és az ily hely a tisztaság szabályai szerint helyre nem állítatik, mindenkor a tiszték közül szolgáltatassák, hogy így mind a lakosokról, — kiknek egészsége nem kevésbé forog szóban, mint a katonáké, — mind pedig a közegészségről jobban lehessen gondoskodni, az egy helyre szállított ragályos betegek, az orvosok és sebészek jobban elláthatók legyenek, azon hely pedig, honnan a betegek az élelmi czikkeket kapják, annál biztosabban kijelölhető legyen, szóval mindenről nagyobb sikerrel, úgy szintén a lakók biztosságáról is gondoskodni lehessen.“

A mult században kétszer is dühöngött nagy pestis járványnak emléke egyébiránt örök időkre fönmarad városunkban, mert fentartja azt a „*pestis pince*“, vagy a nép nyelvén még ma is *gugás düllőnek*“ nevezett szőlőterület, hova a fönnebb említett kormányrendelet értelmében a pestis áldozatai eltemetve lőnek.

De a mi folyton figyelmeztetni fogja városunk lakosságát a pestis veszedelmére, az az a kegyeletnek

és vallásos érzületnek azon ténye, mely ekkor, 1739-ben alapítá a felsővárosi templomot az ottani roskadozó kápolna helyére, és Fábián Sebestyén napját, január 20-át örök időkre a város fogadalmi ünnepévé emelte. A hála vitte az akkori lakosságot e templom alapítására, hogy a nagyban pusztító pestis alkalmával városunk teljesen meg nem remmisült; közadakozásból épült Szt. Sebestyén, Xaveri Szent Ferenc és Rókus, ugy szintén Szent Rozália, mint kiválólag a pestistől megóvtalmazó véd-szentek tiszteletére.

Az alapító levél, melyet Károly János közöl „Fejér vármegye története“ czimű becses művében, 1739. január 15-én kelt, és Esterházy Imre esztergomi érsek 1739. február 15-én erősítette meg. A fogadalomra nézve a következőket tartalmazza: „E városnak összes, és minden egyes polgára es lakója, beleértve a hét évet betöltött gyermekeket is, Szent Sebestyén napja előestélyén kötelesek lesznek kenyéren és vizen bőjtölni; ez pedig mindaddig meg fog tartatni, míg a pestis ezen országban teljesen meg nem szűnik. Maga Januárius 20-ára eső Szent Sebestyén napja ezen város minden egyes lakója által örök időközön át meg fog ünnepeltetni, úgy, hogy az adózóktól beszédendő, és szent célra fordítandó súlyos büntetés terhe alatt valamennyien minden, még a legcsekélyebb munkától is tartózkodni kötelesek lesznek. Magán Szent Sebestyén napján pedig, az előbb említett módon évenként megünnepelendő napon szintúgy örök időközön át ünnepélyes körmenet fog a fentjelzett kápolnához vezetett, s ott egy énekes és két csendes szent mise szolgáltatni.“

Moenich Károly találta meg pár év előtt a városi levéltárban az érdekes okiratot, melynek pontjait azóta a hálás utókor állandóan és kegyelettel megtartja.

Hasonló fogadalmi napja a többek között Vác városának is van. Itt 1740. augusztus 15-én ütött ki a már a környéken mindenütt pusztító pestis, melyet a török ellen harczoló katonaság hozott a városba. A járvány több hónapig tartott és a város 4200 lakosa közül 385 áldozatot követelt. Ennek emlékére 1740 december

30-án az előjáróság esküvel megerősített azon fogadalmat tette, hogy augusztus 16-át, vagyis Szent Rókus ünnepét évente megüli, amit azóta állandóan megtart, sőt nagy fényvel ünnepelte meg a fogadalom századik évfordulóját is 1840. augusztus 16-án.

A mult század elején dühöngött pestisjárvány emlékét hirdeti a Rókus-kórház is Budapesten. A magán adakozásból nyert üres, a városon kívül messze eső telken építék 1711-ben a Rókus kápolnát, melyhez idők multával épületeket csatolván az elaggott és elszegényedett polgárok számára, az egykori kis kápolna a mai nagy kórházzá fejlődött. Sok fogadalmi szobor, kereszt felállítása fűződik még hazánkban a pestis emlékéhez, de legrégebbi valamennyi között a pozsonyi Szent Háromság oszlopa, melyet már egy századdal előbb, 1613-ban emeltek az akkor szintén dühöngött járvány alkalmából.

A pestis emléke az is, hogy a budapesti plebánia templom harangját minden reggel 3 órakor meghuzzák, jelezvén, miként a városnak ez fogadalmában van, hogy az utolsó járvány alatt ezen órában halt meg a városban az utolsó pestis beteg.

A XVIII-ik században különben a vérhas és a hagymáz is dühöngött időnkint, majd 1783-ban a vörheny pusztított, megtizedelvén a gyermekek sorát, főleg hazánk északi megyéiben. A sertésvész és a keleti marhavész viszont nem egyszer az ország marhaállományán söpört végig, megmérhetlen kárt okozván főleg földművelésből és állattenyésztésből élő nemzetünknek. E veszedelem elhárítása és általában az állategészségügy fejlesztése céljából állítottatott fel azután Pesten 1787-ben megfelelő szervezettel az állatgyógyintézet.

A XVIII. század nagy pestis járványai egyébiránt a hazai kórházügy fejlesztésére lényeges befolyást gyakoroltak. A lefolyt kurucz háborúk és a pestis pusztításai után, midőn egész vidékek néptelenedtek el, és az elhaltak ezrével feküdtek mindenfelé temetetlenül, bocsátotta ki I. József azon rendeletét, mely a megyéket kórházak felállítására serkenti. Az 1724-ik évi rendelet, mely a községet arra kötelezi, hogy saját szegényeinek

ellátásáról maga gondoskodik, nemkülönben az 1768-ban kibocsátott szabályzat, mely szerint a főpapi állások üresedése esetén ezek jövedelmének, továbbá a végrendelet nélkül elhalt papok vagyonának egy része, a kórházi alapokhoz csatolandó, szintén a kórházak, mint az egészségügy legfontosabb tényezőinek, megalapítását kívánta szolgálni, és azt tényleg elő is mozdítá.

Kórházak egyébiránt már az előző években is léteztek hazánkban; így például a pozsonyi kórház már 1309-ben, a kassai 1332-ben, az ujbányai 1393-ban, a besztercebányai 1303-ban, a körmöcbányai 1393-ban, a nagyszombati 1388-ban, a pécsi 1393-ban, a miskolci 1407-ben, a nagybányai 1408-ban említettek. A megelőző XVII-ik században alapítottak kórházat *Drugeth* Zsigmond özvegye Homonnán 1600-ban, *Thurzó* György Bitsén 1613-ban, *Pálffy* Miklós gróf 1637-ben Vöröskön, a *premontrai apátság* Jászón 1640-ben, *Széchenyi* György esztergomi érsek Győrött 1678-ban, *Lorántffy* Zsuzsanna Sárospatakon 1620-ban, *Szelepcsényi* György esztergomi érsek az irgalmasrend számára Pozsonyban 1672-ben. Nagyon természetes, hogy ezek a kórházak inkább menhelyek voltak elaggott egyének részére, nem pedig valódi gyógyintézetek, és ép ez okból berendezésük, legalább eleinte, nagyon is kezdetleges lehetett. A kórházakkal szemben divott felfogást egyébiránt élénken illusztrálja Pozsony város egy határozata, mely az elkobzott rossz húst a kórházi szegények számára rendeli küldetni. Városunk kórháza szintén a mult századbeli pestis járványoknak, illetőleg az ezután kibocsátott rendeletnek köszöni létét, de alapítási éve, mely a mult század utolsó tizedére esik, meg nem állapítható.

A pestisjárványokkal kapcsolatban egy, birtokomban levő, és valószínűleg a mult század közepéről származó kéziratból a pestisnél használt babonás gyógyszereket kívánom felsorolni. A kézirat cím nélküli, csonka példány és első 24 lapja hiányzik, a 24—158-ig terjedő lapokon pedig F betűvel kezdve, alphabetice sorolja föl a betegségeket, és az ellenök alkalmazott házi szereket. A pestisről ezeket írja: „Mézet, s lisztet,

egy almát héjastól torzsája nélkül, terpentínát bécsi sáfránt, édes tejet össze kell főzni, s ruhára kenni, úgy kell a pestisre reá tenni, vagy kötni. *Vagy*: a pápa füvet aszald meg, s törd meg, és annyit mérj a pohárba, a mennyi egy fehér pénzt megnyom, és tojásban adják enni estve s reggel éhomra, mikor rajta van a pestis. *Vagy*: a tormát reszeld meg, s urináddal bocsásd fel, kösd a pestisre, kivonja a mérgét. *Vagy*: az ezer levelű füvet, melyet közönségesen egérfarknak hívnak, meg kell törni, s ki kell a levét facsarni, s urinát is kell közé tölteni, s egy borsónyi terjéket is bele tenni, úgy kell egy kalánba beadni. *Vagy*: az istenfájának magvából egy arany nehéznit vevén, és egynehány leveleskéjét, s egy diót hozzá, fehér bort; bolus armenust törjék meg, szűrjék által, igya meg a beteg. Probatum est. A cyprus magvának hasonlóképen elkészítvén, azon ereje nagyon. NB. Maga oltalmára az embernek igen jó, ha nyakravalója végére egy néhány csepp fenyővizet vagy olajt önt, és azt gyakorta szagolja; a mellett az udvaron és a házban napjában egynehányszor fenyőágból füstöt csinál. Az udvaron lehet tűzbe hányni akármiféle marhának körmét, szarvát. E mellett reggel, minekelőtte a házból kimégyen, borecetet végyen be egy kanállal, melynek edényében legyen ruta, zsálya, fenyőmag. *Vagy*: fekete retket kénkövel kell megtörni, s azt kifacsarni és annak vizéből mintegy kalánnyit meginni. *Vagy*: végy egy veres hagymát, mesd ki szép kereken a tetejét, azután a székét és belét vájd ki, s három vagy négy részre tégy abba másfél nehéz régi terjéket. azaz egy jó mogyorónyt (és ha akarsz, facsarj belé citrom levét) s tégy velencei terpentínát is egy keveset hozzá, tedd reá ismét a tetejét, takard be vizes szösszel, süsd meg parázshamuban, s törd meg mozsárba, s tölts három vagy négy kalán borecetet hozzá, facsard ki a levét, és add a pestises embernek meginni, s azután be kell takarni, hogy jól izzadjon utána. A hagymáját pedig flastrom módra kösd a gúgára. Ezt cselekedd minden reggel.“

Csakis történeti érdekességnél fogva közlöm ezen

babonás dolgokat, melyeket az ismeretlen gyűjtő, úgy látszik, előbbi korszakok gyógytani munkáiból szedett össze, legalább *Frankovith* Gergely művében és *Páriz Pápai* Ferencz Pax corporisában sok hasonló van fel- említve.

*Gyulaffi Lestár* XVI-ik századbeli följegyzéseiben is olvashatjuk, hogy „Kolendula, vel Cholendura, fülemile virág hungarice. Törjék meg ezt mozsárban, exprimálják az succusát, et ut edulceretur, egy kis nádmézet faragj belé. A kiu az pestis vagy suspicio pestis vagyon, igya meg. Harmadik itálja után elhagyja az pestis“

Az eczetet és a füstölést egyébiránt már az 1562-ik évben megjelent hivatalos „*Ordo Pestis*“ szintén ajánlja óvszerűl, sőt el is rendeli, hogy oly utcákban, melyekben pestis van, tüzet kell rakni nagy máglyából, és addig égetni, míg a járvány meg nem szűnik, egyszersmind a házak eczettel belocsolandók. Egy XVIII. századbeli utazó, *Krman* Dániel superintendens, ki 1708-ban az evangélikusok részéről követségben járt XII. Károly svéd királynál, utleírásában szintén megemlíti, hogy Varsóban látta, amint az utcákban szemetet égettek a pestis elhárítása céljából, mely akkoron már pusztított, de eltitkolták. Távozása után úgymond - oly erős volt a pestis dühöngése, hogy 20.000 ember halt meg.<sup>1</sup> További utazása közben Insterberg városában hallotta, a mint a porosz király rendeletét a szószékről kihirdették, hogy Lengyelország felé minden közlekedés el van zárva, és halálbüntetés terhe alatt senkinek sem szabad a határon bejönni vagy távozni, mert a pestis Varsóban és Lengyelország egyéb részeiben erősen dühöng.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> „Iam per plateas urbis excitabantur ignes ex fimo ob aver-tendam pestem, cuius initia deprehendebantur quidem, sed occultabantur. Sumebat vero illa vires post abitum nostrum adeo magnas, ut circiter viginti millia hominum interierint.“ Magyar történelmi évkönyvek és naplók. Akadémia kiadása.

<sup>2</sup> Devenimus in oppidum Insterberg, cum ex cathedra praele-gabatur edictum Regiae Maiestatis Prussiae, ne posthac cuiquam sub amissione vitae ingredi, vel regredi liceat ob pestem, quae iam gras-sabatur Varschaviae et alibi in Polonia. U. o.

A XVIII. század végén, 1790-ben a magyar tengerpart Skerlievo nevű falujában járvány alakjában lépett föl egy betegség, mely a hely után *Skerlievo kórnak*, (*Malattia di Scherlievo*) nevezetik, és állítólag a török háborúból visszatérő négy matróz hozta be szülőföldjére. A járvány rohamosan terjedt; pár év alatt már a környék lakosságát is megtámadta, és 1801-ben a magyar tengerpart különböző helyein 13.000 volt a betegek száma. A hatóság ekkor külön kórházakat állított föl a betegek gyógykezelésére, és rendszeres tanulmány tárgyává tette a kóralakot, mely mai orvosi felfogás szerint a bujakór későbbi szakának felel meg. Mellesleg megemlítem, hogy a Skerlievo Boszniában és Dalmátországban is észleltetett, még pedig 1886-ban, és Zeissl, ki a kóralak tanulmányozása végett a helyszínére utazott, szintén syphilisnek ismerte föl a bántalmat.

## XIX. század.

A XIX. században egy új, eddigelé Európában ismeretlen járvány, a kolera látogatta meg és pusztítá kérérlhetlenül nemcsak hazánkat, hanem az egész földkerekséget. Nem új betegség volt ez, hiszen Indiában állandóan honos, főleg a Ganges környékén, hol lokális járvány alakjában évszázadok óta fennáll, — vándor körútra azonban csak e század második tizedében lépett, és azóta többszörösen meglátogatta Európát. 1817-ben lépett föl nagy erővel a Ganges környékén, hol a kedvezőtlen időjárás miatt a rizs, a benszülöttek ezen főtápszere kellően ki nem fejlődhetett, és így romlott tápszerekkel volt kénytelen a nép az éhhaláltól megmenteni életét. A kolera innen gyorsan terjedve, 1823-ban már Alexandriáig jutott, 1830-ban Astrachánban pusztított, majd a Volga mentén egész Európát elárasztotta, sőt 1832-ben Amerikában is dühöngött.

Hazánkba Lengyelországból jött, hova a szabadságharcz leveretésére küldött orosz és tatár katonaság vitte el csiráit, — és 1831. június 13-án jelentkezett a Galicziával határos területen, eleinte szétszórtan, később pedig mindig több és több áldozatot követelve. Csakhamar elárasztotta az egész országot, és hivatalos kimutatások szerint rövid három hónap alatt 56.000 embert döntött sírba. Alig maradt az országnak koleramentes területe, az áldozatok száma pedig a járvány lezajlása után legalább is félmillióra tehető.

Hazánk nagyjai közül ekkor pusztultak el kolerában Rudnay Sándor hercegprimás, *Kuzinczy* Ferencz a magyar irodalom atyja, és *Márton* István, a pápai ref. főiskola ujjaszervezője.

A járvány fokozatos terjedését a helytartótanács által a hatóságokkal időnkint közlött táblás kimutatásból ítélhetjük meg legjobban. A városi levéltárban is fellelhető ezen kimutatások szerint az egész ország területén október 5-én 2909 fertőzött helységben volt 318.128 betegedés 142676 halálozás, — október 11-én 2880 helységben 320.145 betegedés 133.304 halálozás, — október 25-én 2511 területen 393.252 betegedés 171.571 halálozás, és így tovább, miközben a halottak száma folytonosan növekszik. Megjegyzem, hogy ezen táblás kimutatás adatai június 13 óta vannak egybeállítva. Városunkra vonatkozólag ezen hivatalos összeállítás október 25-én 2074 megbetegedés mellett 898 halálozást említ, a járvány fellépését pedig augusztus 1-re teszi. Az akkori városi főorvos hivatalos zárjelentése csak 822 halottat sorol föl; ezekhez véve a kolerások részére berendezett járványkórház 123 esete közül kimutatott 69 halálozást, a két egybeállítás közötti különbség 7, a mely szám valószínűleg a város által ki nem mutatott katonákat illeti.

A járvány, mint előzőleg ismeretlen, készületlenül találta hazánkat; de a megelőző pestisjárványok elleni óvintézkedések jöttek itt is alkalmazásba. Elzárták a fertőzött községet, a kormány katonai kordont állított föl, mely a XIV-ik században dühöngött fekete halál óta állandóan alkalmazásban volt járványos betegségeknel, az utasokat és a szállított tárgyakat kifüstölték, a leveleket hasonlóképp; de hiába volt minden, a járványt föl tartóztatni nem lehetett, dühöngött az tovább kegyetlenül. A rémületet és morális csüggedést, melyet ezen járvány ébresztett népünkben, nagyon szépen írja le *Horváth* Mihály e sorokban: „Barát barátot, rokon rokont kezd vala kerülni, nehogy kézzszorítása, érintkezése által a borzasztó, szintoly kínos mint gyors halál fulánkját közölje a szeretett egyénnel, vagy vegye át tőle. Minden ház, s a mennyire lehetett, annak minden tagja elzárá, elkülönzé magát egyebektől halálos félelemben. És csak a harangok folytonos kongása, s a néptelen utczákon koporsókkal, vagy ezek hiányában zsákokba rejtett holt

tetemekkel elrobogó szekerek zaja hirdette az elzárkóztaknak, hogy nem egyedül vannak még életben.“

A városi levéltárban található táblás kimutatások szerint nálunk a járvány főleg a Palota- és Felsővárosrészekben pusztított, és augusztus hótól egész október 10-ig a Palotavárosban 319, a Felsővárosban pedig 73 áldozata volt a kolerának. Első fellépése a Sárretek körüli területre esik, innen tovább terjedve, az akkori budai városrész északi, és a felsőváros keleti részét pusztítá legjobban, mig nem október 26-án, a mely napon túl újabb megbetegedés nem fordult elő, teljesen megszűnt.

Városunk ekkori főorvosa, Dr. *Say* Ferencz, szépen egybeállított latin zárjelentésében kiterjeszkedik a szokatlan időjárásra, a hőmérsék hirtelen változására, — megemlítvén, hogy a hőmérő naponkint több foknyi ingadozást is mutatott, a légsúlymérő állása pedig igen alacsony volt, — a gyér égháborukra, a nagy esőzésekre, melyek városunk mocsaras területét még nedvesebbé tévék, a szélhiányra, mely a légáramlást tetemesen csökkenté, — a sűrű és igen gyakori ködre, a mely július 28-tól augusztus 6-ig tartott majdnem folytonosan, és rothadt halhoz hasonló szagot terjesztett — *oloremque putrescentibus piscibus similem spargebat*, — végre a napnyugatkor az égen látható vörösségre, a mely augusztus elejétől szeptember 29-ig volt látható. Mindezeket azonban nem azért említi, mintha a kolerajárványnyal oki összefüggésben volnának, hiszen ezen nézet abban a korban már ingadozó alapokon állott, csakis tájékozást akar adni a járvány alatt észlelt természeti jelenségekről.

Az egyes hitfelekezetek anyakönyveit ezen kolerás évről átnézvén, azokból a következő adatokat gyűjtöttem egybe.

A belvárosi plebánia anyakönyve szerint az első kolerahalott augusztus 6-án volt, még pedig *Pappenberger* Katalin, 30 éves, egy katonatiszt je yese. A halottak száma augusztus 16-án már 100-ra, augusztus 23-án 200-ra emelkedett, szeptember 6-án pedig, vagyis egy hónapi dühöngés után az anyakönyvben újabb kolera halálozás nem található, csakis október 12-én van még

bejegyezve *Spetykó* Ferencz kanonok. Ezen egy havi idő alatt 364 ember halt el kolerában, a mi roppant magas szám, ha tekintetbe vesszük, hogy az egész év alatt 803 volt a halálozások száma, amiből tehát 45·3% esik a kolerára e plebánia területén.

A felsővárosi plebánia anyakönyvében az első kolerahalott, *Szabó* András, 52 éves, augusztus 1-én található. A járvány nagyságáról fogalmat nyújthatnak azon adatok, hogy augusztus 1-től 20-ig 100, innen augusztus 21-ig újra 100 volt a halottak száma, mely egész augusztus hóban 241-et tett ki; voltak ekkor olyan napok, melyeken 15–20 temetés is volt. Szeptember első kilencz napja alatt ismét 100 ember halt el; legerősebb volt a pusztításban szeptember 9-ike, a mely napon 16 embert temettek. Szeptember 9-e óta a járvány szűnt, mert szeptember 30-ig csak 43 halott van bejegyezve. Találunk még feljegyzést október 1-én, 7-én és 16-án, a mely napokon egy-egy halálozás volt. E plebánia területén tehát az összes kolerahalottak száma 387.

A ref. hífelekezet, a mely 1825-ben alakult, az ezen évről szóló 9 halálozás között egy koleraesetet sem tartalmaz. Azt hiszem, nem esalódom, ha ennek okát a hitközség akkori csekély terjedelmén kívül főleg abban gyanítom, hogy a nép a vidéki betegek nagy részét a szomszéd községekbe hordotta, és ezek ott haltak el.

E járvány az emberélet pusztulásán kívül hazánkban egy újabb veszedelmel is idézett elő, a melyet *kolerazendülés* néven ismer a történelem. A népnek, különösen a felső megyék műveletlen lakosságának, — látva azt, hogy a jobb hygienicus viszonyok miatt sokkal kisebb a kolera pusztítása az intelligens osztálynál, mint a parasztság között, — vak hite és téves meggyőződése lőn, hogy azért oly nagy közöttük a kolerahalálozás, mert az urak a parasztság kiirtása céljából megmérgezték a kutakat. Ismétlődött tehát a XIV-ik század fekete halálának babonája, midőn a zsidókat gyanúsították azzal, hogy kis zacskókban mérget tettek a kutba. Ezen téves hit, lelketlen igazgatók által

még jobban táplálva, annyira hatalmába keríté a felvidék, különösen Sáros, Zemplén, Szepes és Abauj megyék parasztságát, hogy vak dühében az intelligentia ellen fordult, ölve, gyilkolva azokat, kik nekik kenyeret adtak. A gyujtogatás, rablás, a nemesi porták megtámadása napirenden volt; a sok gyilkosság közül csak azt említem, hogy Mernyén kilencz embert vert agyon egyszerre a lázongó tömeg, köztük a főszolgabíró, a jegyzőt, a lutheránus papot, és egy 15 éves leányt, kinek előbb em'őit vágták le, azután pedig karóba huzzták őt. A dühöngés és kegyetlenség az orvosok és a megyék tisztviselői ellen irányult, nemkülönben az urak ellen, kik közül nem egyet pusztítottak el iszonyu kegyetlenséggel. Megtette a lázongó nép azt, hogy elevenen megégette, vagy megcsönkítva földbe ásta, és éhen halni engedé, vagy pedig darabonként vagdalta össze a fanatizmus szerencsétlen áldozatát.

A zendülésnek csak a kiküldött katonai erő, és báró Eötvös királyi biztos rettenetes szigorúsága volt képes véget vetni, ki rögtön ítélő bíróság által 150 embert felakasztatott a félrevezetett tömegből. A nép ezen sajnálatos babonája egyébiránt e század többi járványai alatt is mutatkozott, habár csak helyenkint és kis mértékben, zendülésre azonban többé nem vezetett.

Városunk területén ily zavargás nem mutatkozott, habár a hivatalos jelentés azon körülményt, hogy a halálozás száma a 30 45 éves egyéneknél volt legnagyobb, annak tulajdonítja, hogy a mi lakóink is azon, egész Magyarországból elterjedt téves hitnek hódoltak, miszerint az orvosok összeesküdtek a nép ellen, és gyógyszer helyett mérget adnak neki. Ez okból később volt a betegek nagy része inkább meghalni, de a rendelt gyógyszert még sem használta. Hozzájárult a gyógyszerek visszautasításához az is, hogy a nép a kolerát Isten büntetésének tekintvén, legnagyobb részben imádkozás és egyéb vallásos tények, nem pedig gyógyszer által remélte javulását.

A városi levéltárban e járvánnyal kapcsolatban néhány érdekes jelentőségű intézkedésre is találtam.

Igy például elhatározta a hatóság, hogy a járványkórház felállítására 600 frtot ad, de egyuttal Ő Felségétől is segélyt kér ennek czéljaira. A csendítést, hogy a népet meg ne rémítsék, eltillotta, és a ragályozás terjedésének meggátlása czéljából elrendelte, hogy a halottakat a temetőbe vallon vinni nem szabad. Találtam azután egy iratot is az 1831. évi december 9-én tartott tanácsülés jegyzőkönyvében, mely a kolerajárvány alatt érdeemeket szerzett egyének neveit örökíti meg.

Ezen érdekes részt szó szerint a következőkben közlöm. „*Say* István bíró ur előadá, hogy egyrésztől Fenséges *József herczeg*, Magyarország nátorispánjának, másrésztől méltóságos gróf *Reviczky Ádám* cancellarius urnak kegyes parancsolatai által nékie, mint előlülőnek, meghagyva vagyon, hogy azon személyekről, kik a közelebb uralkodott epemirigy alkalmával a nyomorult betegek segedelmében és gyámolításában magukat megkülönböztették, jelentést küldjön fel, melyre nézve, hogy e hivatalos foglalatosságában annál biztosabban eljárasson, e város főorvosát, *Say* Ferencz urat e tárgyban véleményének kijelentése végett felidézttette, úgy e tanácsnak és revételeit is kikérte.

*Say* Ferencz ur a nékie tett azon kérdésre, kik különböztették meg magukat az ő igazgatása alatt levő seborvos urak közül az epemirigyben synylődők gyógyításában, — azt fedezte fel, hogy *Maribik* Mihály és *Paulusz* Mihály seborvos urak különös szorgalommal jártak volt el kötelességükben, valamint hogy a többi seborvos urak is fertályaikban tehetségük szerint kötelességeiknek megfeleltek légyen; e tanács pedig a következőket találta érdemeseknek a jelentő bíró ur által felküldendő értesítésben megnevezni; és ugyan: *Say* Ferencz főorvos urat, ki jóllehet két ízben az epemirigy által lebetegedett, mégis, amint legkevesebb enyhülését érezte betegségének, azonnal élete koczkáztatásával tüstént eljárta főorvosi kötelességében; továbbá T. *Stáhly* Ignác orvos urat, a ki említett *Say* Ferencz urnak betegeskedése alkalmával az orvosi igazgatást e városban magára vállalta, és annak kerületében is abban teljes igyekezettel

eljárta; *Teutschmann* József urat, az e városi főtisztelendő és tisztelendő papságot, *Malesevits* Emánuel urat, az e városi rácz közönség esperesét, a Szent Ferencz szerzetén levő tisztelendő barátatyákat, tisztelendő *Bierbauer* Pál urat, *Grósz* Pál választott polgár és *Kállinger* Antal kvártélymester urakat, úgy azon jötevőket, kik az epemirigybe esett szegények számára pénzbeli segedelmet nyújtottak.“

A lezajlott kolerajárvány emléke egyébiránt szoborral is meg van örökítve városunkban. A Buzapiacson levő régi Mária szobrot ép ez alkalmából javították ki a rajta levő következő felírás szerint: „*Magyar Hazánk Nagy Boldog Asszonyának tiszteletére 1700-ban épült képet 1834-ben megújította az epemirigy dühétől harmad évvel megmenekedett Székesfejérvár.*“

A következő kolerajárvány 1848. és 1849-ben látogatta meg hazánkat, de megelőzőleg hagymáz dühöngött, melyet részint a nagy sáskajárás, részint pedig a renkivüli rossz időjárás miatt fellépett éhínség tetemesen fokozott. A typhus főleg a felső megyékben és városokban szedte áldozatait, és a halálázások száma többre tehető, mint a mennyien a következő év kolera járványa alatt elpusztultak. A pesti Rókus kórházban ekkor idegen, vagyis nem pesti illetőségű egyén 9035 kezeltetett hagymázzal, és ezeknek átlag véve 14 $\frac{1}{6}$ -a halt el. Elpusztult az orvosi és ápoló személyzetnek is nagyrésze, számszerint 26.

A kolera Erdély és Gácsország felől nyomult hazánkba, és hűségese kísérelője volt útjában a leigázásunkra jött orosz hadseregnek, de viszont a mi védőerőnkben is igen nagy pusztítást okozott. A muszka hadseregben a kassai táborozás alkalmával junius 24-én lépett föl először, és a sok beteget a gróf Forgách és Semsey házakba, nemkülönben a convictus épületébe helyezték.<sup>1</sup> Azóta a merre csak a katonaság elvonult, az országutak mentén, az árokpartokon hosszú földhányások voltak láthatók, melyek a kolera áldozatait

<sup>1</sup> Münster Tivadar: Adatok Kassa 1848—49. évi történetéhez.

takarták. Legmagasabb fokát a járvány július vége felé érte el, a mely idő alatt 14.000-re tehető az elhalt oroszok száma. A szövetséges osztrák hadsereg szintén igen sok embert veszített, de nagyon sujtotta e kolera-járvány akkoron már maroknyi véderőnket is. A katonaságról csakhamar átterjedt a lakosokra, és számos megyében dühöngött.

Az akkori független magyar ministerium még 1848-ban, midőn a járvány Moldva és Oláhországban fellépett, bizottságot küldött ki a járvány tanulmányozására, majd védekezett, a mennyire a zavaros viszonyok között ez lehetséges volt. Intézkedései folytán az ország nagy része megmenekült a járványtól, de annál jobban dühöngött az a hadakozó felek és a on területek lakosai között, melyeken a katonaság átvonult.

Városunkat illetőleg e járványról a következő adatokat gyűjtöttem egybe.

A főgymnasium évkönyvei, melyek a megelőző 1847-ik évről felemlítik, hogy nagy inség volt mindenfelé, úgy, hogy a tanulókat hamarabb kellett hazabocsátani, nem tudván a szállásadó gazdák őket élelemmel ellátni, — ezen koleras évről a következő foljegyzést tartalmazza: „Julius 2. A háborus körülmények és a kolera dühöngése miatt az ifjuság nyilvános vizsgálatai megkezdettek, és e napon Krizsány kanonok ur elnöklete alatt a ker. hittanból mind a hat osztályban vizsgálat tartatott.“

A belvárosi plebánia anyakönyve 93 koleralottról tesz említést, habár ennél több is lehetett, mert számos esetben a betegség nincsen az illető rovatban kitüntetve. Az első halott *Eischl* Eduárdné sz. *Vörös* Jozefa 42 éves, a városi főjegyző neje volt június 6-án; ezen naptól egész június 17-ig összesen 37 halálozás volt, innen kezdve augusztus 19-ig 25, midőn a járvány alábbhagyott, habár szórványo:an még pusztított és az év végéig még 31 embert döntött sirba.

A felsővároson már május 28-án megtaláljuk az első halottat, *Junich* Ferencz 32 éves földművest. Május és június hónapokban 111, júliusban 23, augusztusban

15, szeptemberben 19 volt a kolerahalottak száma. Ezen időn túl azonban újabb eset nem fordult elő. A járvány tartama alatt tehát e plebánia területén 198 kolerahalottat temettek.

A református anyakönyvekben koleralalózás nincsen említve.

A városi levéltárban ezen járvány iratai hiányoznak, csakis néhány, rövidre szabott határozat van feljegyezve. Meg van említve, hogy a járvány alatt a városi orvosok 1 frt napidíjat kaptak, a város egész területe a szükséges óvintézkedések foganatosítása és a gyógykezelés eszközlése céljából negyedekre osztatott, az iskolákat bezárták, a csendítést eltiltották, és miként 1830-ban, a halottakat vállon vinni nem engedték. Elrendelte a hatóság azt is, hogy a járvány ideje alatt a városi orvosok Kis Kecskemétre naponként kimenjenek a kolera betegek gyógykezelése és a szükséges intézkedések megtétele céljából. Kár, hogy e korszak iratait megsemmisítették, pedig orvostörténelmi szempontból sok érdekes adatot tartalmazhattak.

A kolera harmadik látogatása hazánkban 1855-re esik. Pusztítása nagy volt, habár mégis kisebb, mint az 1830-iki járványé. Egész nyáron dühöngött, és kisebb alábbhagyásokkal egész november végéig tartott, a mely idő alatt 30.000 áldozatot követelt. A Bach-rendszer, mely ezen időben hazánkat uralta, az egészségügygel mostohán bánt el; nem tette meg a szükséges intézkedéseket, saját szakközegeinek véleményére sem adott valami sokat, sőt még külön járványkórházak felállításáról sem gondoskodott. Mulasztását élénken jellemzi azon körülmény, hogy például Budapesten a Rókus kórházba szállítatván az ily koleras betegeket, ezek az ott kezelt, és egyéb bajokban szenvedőket annyira ragályozták, hogy százanként estek a kolera áldozatául.

Hazánk ismert nevű fiai közül ekkor pusztultak el: *Obernyik* Károly jeles írónk, *Farkas* István tihanyi perjel, *Horváth* Tódor, *Vidák* Özséb és *Maár* Bonifác benczések, *Vécsey* József debreczeni tanár, a magyar akadémia tagja, és az ismert színésznő, *Komlóssy* Ferenczné. Tör-

93

111

32

34

DT

téneti érdekekkel bir annak felemlítése, hogy főleg Heves megyében nagyon el volt terjedve ekkor a porrártört kénvirágnak a czipőkbe való hintése, mint kiváló óvszer a kolera ellen. Eredt pedig ezen meggyőződés azon lényből, hogy Parád környékén a kolera kevésbbé dühöngött, mint másutt, és ezt a nép a parádi viznek, illetve a kénnek tulajdonította.

E járvány alatt városunkban a belvárosi plebánia területén az első kolerahalálozás június 7-én volt; ezen hónapban még csak nagyon szórványosan jelentkezett, mert csak 10-én és 13-án található egy-egy, 14-én és 26-án pedig két-két kolerahalott. Juliusban 8, augusztusban 14 volt a halottak száma, mely legnagyobb fokát — 48 — szeptember hóban érte el. Októberben még 2, novemberben pedig egy halottat említt az anyakönyv.

A felsővárosi plebánia anyakönyve 166 kolerahalottat sorol föl, még pedig az elsőt június 12-én, az utolsót szeptember 30-án. A legtöbb halálozás, eltérőleg a főnebbi adatoktól, augusztus hóra esik.

A ref. anyakönyvben az első bejegyzés június 22-én volt, és a járvány egész tartama alatt 17 kolerasát temettek. Legerősebb volt a halálozás augusztus hóban.

A városi levéltár adatai e járványról nagyon hézagosság; csakis egy acta van, mely az orvosok beosztását és működési körét jelöli meg. Ennek főbb pontjai szerint a Felsőváros, hol a kolera legerősebben pusztított, három területre lón beosztva, még pedig a Sár-, Fazekas- és Malom-utcza Dr. *Vojtich* Mór, az Öreg-utca, Sörpincze és Zámoly-utcza egyik oldala Dr. *Kövesy* Ferencz, a Zámoly-utcza másik része, továbbá a Királykut környéke egész a Lovasberényi-utig, a Kertalja és Kecskemét Dr. *Kaiser* Sándor orvosi felügyelete és kezelése alá bocsáttatott. Az orvosok mindegyike 3 frt 12 kr. napidíjat kapott, és melléjük két-két ápoló lón felfogadva. *Szaváry* József sebész, ki Dr. Kaiser Sándor kerületében működött, mindhárom orvosnál az éjjeli szolgálatot teljesítette. A hatóság felhatalmazta az összes orvosokat, hogy a szegény betegek részére a városi kórházból élelmi czikkeket utalványozhassanak; elren-

delte, hogy a temetőben hullaházak készíttessenek, és felhívta rendőrséget a piacz és a mészárszékek szigorú ellenőrzésére. Felhívást intézett végül a város valamennyi orvosához, hogy a koléráról szóló jelentéseiket, melyeket a városi szolga szedett össze, naponkint esti 8 óráig elkészítsék.

A kolera egyéb adatai a városi levéltárban nincsenek meg, és így a kiterjedés, nemkülönb a lefolyásra nézve csak azon adatok az irányadók, melyeket az anyakönyvekből szedtem össze, melyek azonban nem teljes nagyságában mutatják a járvány képét, mert a zsidóság és a szerb hitközség adatait nem tekinthetem át.

A negyedik kolerajárvány 1826-ban dühöngött, és áldozatainak száma hivatalos kimutatás szerint 71429 volt. A kolérának fészke ekkor Mekkában feküdt, honnan a visszatérő zarándokok Egyiptomba, innen a tengeren át Európába, főleg Olaszországba és a török birodalomba terjesztették. A járvány a porosz-osztrák háboru nyomán terjedt hazánkba, főleg az ország északnyugati határán, és különösen Pozsony, Nyitra és Trencsén megye volt fő székhelye. Innen azután sporadice tovább terjedt, és lenyult egész Csanád és Torontál megyékig. A járvány augusztusban kezdődött, és októberben érte el tetőfokát; ekkor alábbhagyván, novemberben újra erősebben dühöngött, és lassu alábbhagyással csak a következő év február havában szünt meg teljesen. Érdekesek ezen kolerajárvány táblázatai, melyeket *Keleti* Károly állított egybe, és a melyek a járvány terjedését, ingadozását, majd pedig megszűnését tüntetik elő.

Városunk területén szeptember 8-án ütött ki a kolera, és október 27-én szünt meg; ezen 50 napi tartam alatt 187 megbetegedés mellett 101 halálozás volt, a mi 54%-nak felel meg. Nagyon természetes, hogy ezen ok miatt a város halálozási aránya az előző éviét tetemesen felülmulta, mert míg 1865-ben az összes halottak száma 644, addig 1866-ban 893 volt, a mely nagy különbség a kolera, és az ugyanakkor észlelt nagyobb gyermekhalandóság rovására irandó. A kolera

95  
166  
17  
272

107

városunk területén főleg azon utcákban pusztított, hol a tisztaság és a hygienicus viszonyok kevésbé voltak megfelelők; így Kis Kecskemét, a Zámoly-utcza és Kertekalja — hova előzőleg az ürüléket hordták — továbbá a Sóstó környékén levő terület, végül a Gyümölcs és Apácza utcák — melyeket szeméttel töltöttek fel — szolgáltatták a legtöbb kolerás beteget, habár a járvány kezdetén szórványosan és minden rendszer nélkül a város egyéb részein is voltak megbetegedések. Legkevesebb — 5 — volt a kolerások száma a belvárosban, minek oka az intelligencia jobb hygienicus viszonyaiban keresendő.

*Dr. Fan'a* Adolf akkori városi főorvos zárjelentése alapján, mely november 3-án kelt, minthogy október 27 óta új koleramegbetegedés nem volt, a járvány megszűntnek mondatott ki. Felemlíti e jelentés, hogy a városban levő katonaság között 10 kolerás volt, mielőtt a járvány a lakosság között fellépett volna, és így a járvány csiráját a katonaságnál keresi. A megbetegedések száma 187 volt, ami a lakosság 20940 létszámához arányítva 0.89%-nak felel meg, holott az egész ország területén ezen százalék 2.10%-ot tett ki. A járvány tehát enyhének mondható városunkban, mert míg a szomszéd falvakban százával haltak az emberek, addig nálunk az összes halálozás csak 10% volt. A jelentés érdekes adataiból felemlítem még, hogy a halálozási százalék férfiaknál 61%, nők és gyermekeknél pedig 50% volt.

A belvárosi plebánia 1866. szeptember 8-án temette az első kolerás halottat, *Tóth* Mihály napszámot a Jancsár-utcza 111. számú házából. Összesen 26 kolerás halottja volt, míg az egyéb bajokban elhaltakkal együtt a temetések száma 335-öt tett ki.

A felsővárosi plebánia területén szeptember 13-án volt az első kolerahalálozás, még pedig *Elbert* András, 59 éves, napszamos. Ezen naptól egész szeptember 21-ig szünetelt a kolera pusztítása, de ezen időn túl erősen dühöngött. Október 4-ig, a mely napon a legtöbb temetés volt, összesen 40 ember halt el kolerában,

október 4-től egész október 27-ig pedig ismét 22. Október 27-én, és nagy időbeli különbséggel még november 11-én is található egy-egy halálozás. E plebánia tehát összesen 64 kolerást temetett.

A ref. anyakönyv első kolerás halottja szeptember 28-án *Molnár* János 18 éves napszamos volt. Összesen 12 kolerásat temettek.

Az evang. felekezet, a mely Várpalota filiája volt, csak 1869-ben lett önállósítva, és így feljegyzéseket nem tartalmaz. Van ugyan egy magán jellegű halálozási lajstroma, mely egy kolerásat említ, de valószínű, hogy e hitközség többi halottjaival együtt ez is a ref. egyház anyakönyvében foglaltatik, mert ez végezte a temetéseket. A városi levéltárban őrzött akták áttekintése után a hatóság intézkedéseit a következőkben említhetjük. Kolerakórházat állítottak föl 40 ágygyal, a három, rendszerezített városi orvoson kívül még öt koleraorvost alkalmaztak, kiknek működése azonban a járvány kis terjedelme miatt nem vétetett igénybe. Az orvosokat, miként a megelőző járvány alatt is, városnegyedenként osztották be, eltiltották a halottak vállon vitelét, hanem a városi kis halottas koszt ingyen bocsátották a közönség rendelkezésére. Elrendelte végül a hatóság azt is, hogy minden kolerában elhalt egyén sirgödre a rendesenél mélyebbre ásandó.

1872. év végén a kolera, ezen rettegett ellenség, újból betört Magyarországra. Előzőleg Galicziában és Romániában dühöngött, és szeptember 14-én észleltetett az első eset Máramaros megyében. Innen azután rohamosan terjedve, 1872. végén már Brassó, Baranya és Temes megyékben jelentkezett, majd a többi megyébe is befészkelte magát. *Keleti* Károly statisztikai összeállítása szerint a járvány, mely 138 törvényhatóság területén 6533 községben dühöngött, enyhébb volt az ország keleti határán Máramarostól Brassóig, és délkeletre a Tisza-Maros közében, de az ország többi területe mindenütt a pusztulás szomorú képét mutatta. Az év végén kitört járvány a következő 1873-ik évi január havában már erősen dühöngött, de hirtelen csökkent is, és spo-

radice egész július hóig eltartott. Ekkor hirtelen felszökött a megbetegedések és halottak száma igen magasra, különösen augusztus és szeptember hónapokban, majd lassu hanyatlással az év végén teljesen megszűnt a járvány, a mely hivatalos kimutatások szerint 450.000 megbetegedés mellett majdnem 200.000 áldozatot követelt.

Városunkban a főorvosi zárjelentés és a hitfelekezeti k anyakönyveinek egybehangzó adatai szerint 157 megbetegedés és 83 halálozás volt, a mi 52,8% -nak felel meg. A járvány első nyomai nálunk is 1872. végén voltak észlelhetők, és november 28-tól a következő év január 4-ig pusztítván, ekkor augusztus 2-ig szünetelt. Ekkor újra és fokozott mértékben lőrt ki, és egész október 5-ig dühöngött. Lakosságunk 0,68%-a volt ez időben kolerás, a mi elég kedvező arány, ha tekintetbe vesszük, hogy ugyanakkor az ország összes lakóinak 2,19%-a betegedett meg.

A város intézkedései közül felemlítendő hogy az egészségügyi bizottságot járványbizottsággá alakítván át, járványkórházat állított föl a Botlik-majorban, honnan később a katonaság közbeléptére áthelyezték. A tisztaságra, ivóvizre, élelmi cikkek ellenőrzésére szigoru gond fordítottatott, — az utcák gyakori öntözését elrendelték, az érkező utasokat felügyelet alatt tartották, a betegeket szigoruan elkülönítették az egészségesektől, a lakásokat pedig, hol kolerás beteg volt, fertőtlenítették. Csakis ily erélyes intézkedések által volt megakadályozható, hogy a járvány nagyobb kiterjedést nem öltött, és hogy városunk az ország többi részeihez viszonyítva elég kedvezően szabadult ki annak pusztító hatalmából.

Ha mindezek után a koleráról mondottakat összegezzük, látjuk, hogy a járvány a XIX ik században ötször sújtotta hazánkat, és pedig 1830., 1849., 1855., 1866. és 1873-ik években. Roppant nagy az emberáldozat, melyet ezen évek alatt elsöpört magával, nem kimélt ifjut és öreget, szegényt és gazdagot, nem egy háznak összes lakói kihaltak, és nem egy család volt, melynek csak neve maradt fön. Ezen öt öldöklése a

kolerának nagyon is megtizedelte nemzetünket, ha tekintetbe vesszük azt, hogy a közlött szám adatok szerint hazánk területén az áldozatok száma egy milliónál többre tehető. Városunk, a mely sohasem tartozott a nagyobb számu lakosokkal bíró városok közé, ezen öt járvány alatt 1400-nál több embert veszített, az ország fővárosában pedig 15254 megbetegedés mellett 7959 embert döntött sírba.

Szándékosan vázoltam a kolera történelmét mind az öt járványról egymásután, eltérve a chronologikus sorrendtől, melyet a megelőző évszázadok járványainak feltüntetésében követtem. Csoportosítva — azt hiszem — jobban előtünik a kolerának pusztító hatalma, mintha a történeti lefolyás egyéb, közbeeső járványok felemlítésével megszakítatik. Miként az előző századokat a pestis uralta, úgy a XIX-ik század járványtörténetében a legelső hely a kolerát illeti meg, ez uralván a többi, vele szemben nagyon is eltörpülő járványokat. Igaz ugyan, és a történeti hűség kedvéért felemlítendő, hogy ezen öt járványon kívül 1836-ban is bejött hozzánk a kolera Fiuméből, és néhány megyében, főleg a déli részeken erősebben dühöngött; hasonlókép 1886. és 1892 ben is mutatkozott, de csak localis jelleggel, a mennyiben egyedül Budapesten pusztított, de korántsem oly vehementiával, mint azelőtt.

A kolerán kívül még egyéb járványok is dúlták hazánkat a most már végéhez közeledő évszázadban, de — miként említém — a kolerával szemben ezek nagyon alárendelt szerepet játszanak. Röviden és a legfőbb vonásokban fogom csak ezeket vázolni.

A hagymáz 1805-ben a francia háboruk alatt különösen Pozsonymegye területén, 1809-ben az egész országban, 1816-ban főleg Trencsénmegyében, 1847-ben pedig, miként említve volt, az ország nagy területén dühöngött. Városunkban különösen 1868-ban volt erősebb typhusjárvány 33 halálozással.

A váltóláz, hazánk némely vidékeinek ezen specialis beteg-ége, különösen 1826-ban öltött nagyobb mérveket, de leginkább 1846-ban dühöngött, még pedig az

ország legnagyobb részében, ugyszintén 1868-ik év nyarán.

A *himlő*, melynek veszélyessége egyébiránt az oltás behozatala óta nemcsak nálunk, hanem mindenütt sokkal csekélyebb, mint azelőtt volt, 1833-ban különösen Pécsen, 1862-ben Budapesten lépett föl erősebben. Ugyanezen évben, hasonlóképp 1873-ban, vármegyénk területén, és a városban is több áldozatot követelt. A mult 1897. évben az egész ország területén 1506 halálozást okozott, a mi az előző évi 2019 halálozással szemben lényeges javulásra mutat.

A *vörheny* 1840-ben Pécsen, és 1865-ben Borsodmegyében uralkodott; városunkban 1866, 1867., 1871., 1872., 1873. és 1874. évekre esik erősebb fellépése, és ezen hat év alatt 145 gyermek életét oltá ki. Egész hazánkban 1897-ben 2306 megbetegedés mellett 5626 volt a vörhenyhalottak száma.

A *kanyaró*. aránylag a legenyhébb gyermekjárvány, szinte elég gyakran pusztított, és helyenként évről-évre megjelent. Városunkban különösen 1874-ben lépett föl erősebben, de pár év óta elég gyakorta észlelhető. Az egész országban a mult év alatt 2877 áldozatot követelt.

A *köhhurut* különösen 1839-ben Budapesten, 1867-ben Tatában, nálunk pedig főleg 1871. és 1873-ban pusztított, és ezen két év alatt 54, illetve 52 gyermeket ölt meg. A mult évben hazánk területén 2158 gyermek halt el számarhurutban.

A *roncsoló toroklob*, gyermekeink e réme, főleg 1864-ben Szegeden és 1871-ben Erdély területén pusztított. Nálunk 1874. december havában lépett föl, és bár csekély volt az esetek száma, de azok mindegyike halállal végződött. Azóta szörványos jelleggel — sajnos — a meghonosodott betegségek közé tartozik nemcsak nálunk, hanem egész Magyarországon, sőt némely vidékeken járványosan is mutatkozik időnkint. Így a mult év alatt Erdélyben, főleg Hunyadmegyében dühöngött erősen, és az összes 6681 halálozásból 402, vagyis több, mint fele, esik Erdélyre.

Ezen történelmi vázlatok, és a felsorolt néhány

számadat meggyőzhetnek bennünket arról, hogy századunk járványai nem egyszer söpörtek végig hazánkon, és az emberéletben nagy pusztítást okoztak. Ha még hozzá vesszük, hogy a keleti marhavész miatt 1833. és 1839-ben csak Tolna vármegye területén 5832 állat hullott el, 1861-ben pedig az ország minden részét bejárta e vész, négy éven át dühöngött, és ezen idő alatt 137726 elhullott állat értékében legalább is tíz millió forintnyi kárral sujtotta népünket, — úgy fogalmunk lehet arról a rendkívüli szerepről, melyet a járványok az emberiség életében játszanak.

Nincsen szándékomban a járványok befolyását a közegészségre vázolni; nem akarom feltüntetni, hogy pusztításuk daczára is mily sok tekintetben közrejátszottak az ellenök való védekezés által a hygienicus viszonyok javítására, — csakis azon momentumokat kívániam ecsetelni, melyek a járványok historicumát képezik. És, mert előszeretettel viseltetem a történelmi dolgok, a mult kor emlékei iránt, körülbelül tíz évre terjedő adatgyűjtésemben szintén a mult idők, a lezájlott kor adatainak megtudása vezetett, ismervén Cicerónak ezen szép mondását: „*Nescire quid, — antequam nascere-  
ris — acciderit, est: semper esse puerum*“, vagyis: a ki nem tudja a születése előtti dolgokat, az gyermek marad örökké.

