

dum ulcus est; omnia, quae fibris rigiditatem dant, vitanda: quies parti danda; & porro instar ulceris malum pertractandum erit. (411.)

454. Si ab impactu acri Gelu gangraena, (427. No 6.) pars, nive imposita, vel impositis linteis aqua gelida humectatis, operienda erit, donec, spiculis frigoris in nivem vel aquam receptis, iterum solvi incipiat, redeunte vita.

455. Aliter enim caloris applicatu pars putrescit, actis, nec eductis, spiculis.

456. Eo autem peracto, (454.) calidis refocillandus cardiacis, & in sudorem usque calefaciendus aeger est.

S P H A C E L U S.

457. Si gangraena jam in sphacelum conversa infectum auferendum.

458. Quae ablatio diversa, prout pars vel tota, vel pro parte affecta, vel prout tota tolli non potest ob situm; ut nates &c.

459. Si ergo pars non usque in fundum corrupta, aut extirpari nequit, conamur: 1. progressum impedire. 2. corruptum auferre.

460. Progressus tollitur, si communicatio mortui cum vivo aufertur.

461. Id fit, si in vicinia sani & mali limes ponitur secando, urendo, rodendo; isque undequaque satis profundus.

462. Infectum separatur, si, impedito progressu (461.) prius, vel simul dum id fit, tota pars usque in fundum sanum uritur, secatur, dein acri lixivio calide applicatio eroditur, donec in escharas, assiduo emolliendas, (403.) & tollendas, usque ad viva consumatur, eximatur. Vitatis summa cum cura vivis.

463. Ubi dein sanitatis & vitae indicia redeunt, curandum ut ulcus, vulnusve.

464. Si vero pars extrema in os usque sphacelata tolli potest, salva vita, una cum osse ipso extirpanda erit; quia nudum vas nutriti nequit, neque vivere potest.

465. Illa extirpatio in digitis, metacarpo, vel metatarso, cuneo peragitur, & malleo.

466. In majoribus vero, ut femore, cruore, humero, brachio, eget operosiore molimine, quod intelligitur ex sequentibus.

467. Definitur locus, ubi extirpatio institienda ex hisce:

1. Sani maxime conservandum.
2. Corruptum accuratissime simul & semel tollendum.

3. *Ufus commodiffimus parti fuperftiti procurandus.*

468. *Ergo in caeteris feftio fiat in fano prope aegrum; (ob 467. No. 1. 2.) in crure autem fub genu femper. (ob 467. No. 3.)*

469. *Ad amputationis adminiftrationem, & felicem fucceffum intelligendum, attenditur:*

1. *Ad praeparationem.*
2. *Actionem ipfam.*
3. *Curationem fymptomatum.*
4. *Consolidationem.*
5. *Supplementum amifforum.*

Praeparatio fit:

1. *Compreffu vaforum magnorum fanguiferorum arterioforum per fplenia applicata pyramidalia, & ligaturam tornando adigendam fuper his in parte fana prope aegram.*
2. *Tractu valido & aequabili partium incidendarum ope ligaturae ex corio fibulatae cum loris.*
3. *Firmatione cauta aegri, & partis amputandae.*
4. *Moderato inflexu partis, ne nimis extenfa fecetur.*
5. *Narcotico cardiaco ipfi aegro exhibitio*

470. *Actio fit in parte praeparata. (469.)*

1. *Cultro acuto, forti, curvo, in dorfo obtufo, bene temperato, fortiter per omnia*

omnia ad osusque adacto, aequabiliter & fortissimo applicatu ad os in orbem circumacto, ut una celeri sectione totum periosteum accurate discissum sit.

2. Si duplex in amputanda parte os, interstitia similiter minori, utrimque acuto, cultello quam exactissime dissecando.
4. Diffecta (1. 2. hujus) per ministros fortiter distrahendo, ut hiatus sit inter margines sectionis.
4. Serra acuta, subtili, forti, tensa, os secando, quae agenda perpendiculari, forti, aequabili motu; incipiendo ab tenuioris dissectione, desinendo in crassissimum, si os duplex; ne vi ferrae in festucas fissum dissiliat debilius.
5. Offa inter secandum per ministros artificiose flectendo, ut liber sit ferrae meatus.

471. Symptomatum, extirpationem sequentium, primarium haemorrhagia semper illico sistenda:

1. Vasis, jactu sanguinis deprehensis, apprehensis per tenacula elatere compressa, eductis, filo trajecto & circumducto arcte constrictis, si majora sunt. Aut vas constringendo per filum acubus binis incurvis utrimque ad latera vasis infixum.
2. Cauteriis ignitis applicatis.

3. Plumaceolis vitriolo imbutis ad vasa, absorbentibus alia ad loca applicatis.
4. Partes vivas, retrotractas, (469. N^o. 2.) laxatas, reducendo.
5. Vesicam circumponendo trunco, pulvere adstringente refertam.
6. Ligatura firmante.
7. Somno, quiete, victu sollicitate procuratis.

472. Consolidatio fit in osse, si cito curetur exfoliatio, & caveatur caries, quod fit si illico ei applicetur spleniolum sp. vin. mastichino madidum.

473. In carne vero, ut in historia vulnerum dictum fuit. (ab 189. 192. ad 210.)

474. Si aegro, sic truncato magnam partem, (466. ad 471.) viscera chylopoea & haematopoea valida sunt, plethorae effectus saepe sequuntur, (106.) quibus ut auferatur causa, missio sanguinis aliquoties, pro re nata, instituenda, & victus moderatus.

475. Amissi damnum sarcit imitatio artificialis perditum, per fabricatas machinulas. Vid. Aquapendentem, Hildanum, Solingen, Paraeum.