

吴承玉 吴承艳 编著

脉学释义

上海中医药大学出版社

绪 言

《曲礼》说：“医不三世，不服其药。”孔疏：三世者：一曰《黄帝针灸》；二曰《神农本草经》；三曰《素问脉诀》（又云：《夫子脉诀》）。然针灸以《灵枢》为主；药物以《本经》为宗；辨证方法则以《脉诀》为当，此乃一定之准绳。所以《素问》九卷，即以《平人气象论》、《三部九候论》言脉为冠首；《难经·八十一难》亦以独取寸口列为第一；《伤寒论·序》称“平脉辨证为《伤寒杂病论》合十六卷。”都是有其传统的渊源所在，迄今仍有人把疾病诊断书叫做“脉案”的。

脉者，发于中而动于内，视之不见，听之不闻，不如色之目见而易辨，声之耳闻而易明。即同一浮脉，不特有病表病里，病寒病热，浮而鼓涌为洪，浮而盈指为大，浮而疏松为虚，浮而柔细为濡，浮而中空为芤，浮而弦芤为革，浮而端直为弦，浮而涣漫为散的不同。又有浮紧、浮缓、浮滑、浮涩、浮迟、浮数、浮细、浮弱，以及寸浮、关浮、尺浮，有力、无力等之各异。余脉亦然。差之毫厘，谬以千里，此所以《素问》有“微妙在脉，不可不察”之说，《灵枢》有“按其脉，知其病，命曰神”之定义。

本编辑录《素问》、《灵枢》、《难经》、《伤寒论》、《金匱要略》、《脉经》等中医古籍有关脉学的论述，分门别类汇为一书，每段皆先引典籍原文，后再详加注释，以便读者易于理解。
蠡测管窥，识者鉴之。

吴承玉

一九九五年十月于南京

目 次

卷上	
脉之来源	1
脉之部位	1
阴阳脉	8
四时脉	21
胃脉平脉	28
病脉死脉	33
卷下	
浮(毛)脉	58
沉(石)脉	70
迟脉	74
数脉(附: 疾、喘、躁)	76
滑脉	80
涩脉	83
虚脉	85
实脉	87
长脉	89
短脉	89
洪(钩)脉(附: 盛)	90
微脉	91
细脉(附: 小)	97
大脉	100
紧脉(附: 急)	103
缓脉	108
濡(溜)脉	110
弱脉	111
弦脉	113
散脉	117
芤脉	117
革脉	118
牢脉	119
伏脉	119
动脉	120
促脉	121
结脉	122
代脉	123

卷上

脉之来源

“脉者，血之府也。”（《素问·脉要精微论》）脉谓血管，府为藏物之所，血行脉中，营养周身，故脉为血府。

“壅遏营气，令无所避，是谓脉。”（《太素·六气》）壅遏，塞止，堤防的意思，营气，即血气，言像堤防一样，令血气在内流动，而不逃避反常，即谓之脉。

“心主脉。”（《素问·宣明五气》）水谷之精，奉心化赤以为血，而行脉中，故曰心主脉。

“肺朝百脉。”（《素问·经脉别论》）肺主气，气者，血之帅也，心之盖也，心主血，血随气行，故肺为百脉朝会之所。

“脉以胃气为本。”（《甲乙经·经脉》）脉为胃中水谷精微奉心化赤为血以形成，为生命之本，故脉应其象，和缓冲容，即为有胃气。

脉之部位

“胃之大络，名曰虚里，贯鬲络肺，出于左乳下，其动应衣，脉宗气也。”（《素问·平人气象论》）虚里：络位名，左乳下，心之搏动处，心主血脉，故曰脉宗气也。

“脉会太渊。”(《难经·四十五难》) 太渊：穴名，在掌后陷中，手太阴脉之所发，为肺朝百脉之所，故为脉会。

“气口何以独为五藏主。”(《素问·五藏别论》) 气口，即寸口，又名脉口，为手太阴之动脉处，肺朝百脉，为五藏之盖，藏之长也，故为五藏主。

“寸口主中，人迎主外。”(《太素·人迎寸口诊》) 中者内也，人迎胃脉，在结喉旁一寸五分动脉应手，五藏为阴，六府为阳，阳为外，阴为内，肺为藏长，胃为水谷之海，六腑之大源，内以候内，外以候外，故寸口主中，人迎主外。

“上部天，两额之动脉；上部地，两颊之动脉；上部人，耳前之动脉。中部天，手太阴也；中部地，手阳明也；中部人，手少阴也。下部天，足厥阴也；下部地，足少阴也；下部人，足太阴也。故下部之天以候肝，地以候肾，人以候脾胃之气。……(中部之)天以候肺，地以候胸中之气，人以候心。……(上部之)天以候头角之气，地以候口齿之气，人以候耳目之气。”(《素问·三部九候论》) 头为诸阳之会，位居顶上，故为上部，两额为足太阳脉之所过，故为上部天，主候头角之气。两颊为足阳明脉之所过，故为上部地，主候口齿之气，耳前为足少阳脉之所过，故为上部人，以候耳目之气。心肺胸中，在头之下，腹之上，故为中部。天气通于肺，寸口为手太阴脉之所过，故为中部天以候肺，手阳明与手太阴为表里，故其所过合谷为中部地，以候胸中之气，手少阴神门为心之经穴，故为中部人以候心。肝肾脾胃，通在鬲下，故为下部，肝主春生，故足厥阴所过太冲为下部天以候肝，足少阴肾脉所过太溪为下部地，以候肾，趺阳为足阳明胃脉所过，脾胃表里，故趺阳为下部人以候脾胃之气，此上中下三部九候诊

法，现多独取寸口，已不沿用。

“脉有三部九候……三部者，寸、关、尺也，九候者，浮、中、沉也，上部法天，主胸以上至头之有疾也。中部法人，主鬲以下至脐之有疾也，下部法地，主脐以下至足之有疾也。”（《难经·十八难》）寸在前，关在中，尺在后，故曰三部者，寸关尺也。每部有浮、中、沉三候，故曰九候者，浮中沉也，天在人上，故上部法天，上以候上，故主胸以上至头之有疾。人在天下地上，故中部法人，主候鬲以下至脐人身中部之疾，地在人之下，故下部法地，主候脐以下至足人身下部之疾，下以候下也。

“尺内两傍，则季胁也，尺外以候肾，尺里以候腹。中附上，左外以候肝，内以候鬲；右外以候胃，内以候脾。上附上，右外以候肺，内以候胸中；左外以候心，内以候膻中。前以候前，后以候后。上竟上者，胸喉中事也；下竟下者，少腹腰股膝胫足中事也。”（《素问·脉要精微论》）尺内，尺泽之内，两旁，尺内两侧，肾在两侧为外，故以外候之，腹在两侧之内，故以内候之。依次而上，左外是肝之部位，内是鬲之部位，故在外候肝，内以候鬲；右外是胃之部位，内是脾之部位，故右外以候胃，内以候脾。再上，右外是肺之部位，内是胸中部位，故右外以候肺，内以候胸中；左外是心之部位，内是膻中部位，故左外以候心，内以候膻中。如以前后言，则前以候前，后以候后。由此向上，则为上竟上，主候胸喉上部之事；由尺而下，为下竟下，下以候下，故主少腹腰股膝胫足中之事。

“脉有轻重……初持脉，如三菽之重，与皮毛相得者，肺部也。如六菽之重，与血脉相得者，心部也。如九菽之重，

与肌肉相得者，肺部也。如十二菽之重，与筋平者，肝部也。按之至骨，举指来疾者，肾部也。故曰轻重也。”（《难经·五难》）轻重，下指轻重也。菽，大豆，肺位最上，主候皮毛，故其脉如三菽之重。心在肺下，主候血脉，故其脉如六菽之重。脾位心下，主候肌肉，故其脉如九菽之重。肝于脾位稍下，主候筋膜，故其脉如十二菽之重。肾位肝下，主候骨髓，故其脉如十五菽之重，相当至骨，是肾之部位。此是诊候五藏轻重之分。

“从鱼际至高骨却行一寸，其中名曰寸口。从寸至尺，名曰尺泽，故曰尺寸。寸后尺前，名曰关。”（《脉经·分别三关境界脉候所主》）鱼际：肺经穴名，在手掌拇指侧肌肉隆起处边缘。高骨、手腕骨、近拇指侧隆起部分，即桡骨茎突。却，退也，言从鱼际至高骨退行一寸部分，其中即名寸口。从寸至尺一寸部分，即是尺泽，故名尺寸。寸后尺前，介乎两者之间，犹如于关，故名曰关。此言所名寸、关、尺之义。

“尺寸者，脉之大要会也。从关至尺是尺内，阴之所治也；从关至鱼际是寸口内，阳之所治也。故分寸为尺，分尺为寸。故阴得尺内一寸，阳得寸内九分，尺寸终始，一寸九分，故曰尺寸也。”（《难经·二难》）尺寸之部，为肺经脉动之所，肺朝百脉，故为脉之大要会。关后为阴，尺在关后，故曰从关至尺是尺内，阴之所治；关前为阳，寸在关前，故曰从关至鱼际是寸口内，阳之所治。从关前分去一寸，其余为尺，从关后分去一尺，其余为寸，故曰分寸为尺，分尺为寸。关后一寸代表一尺，关前九分代表一寸，故为阴得尺内一寸，阳得寸内九分，尺为寸之终，寸为尺之始，故曰尺寸终始，一

寸九分，诊脉部位以一寸代表一尺，九分代表一寸，故曰尺寸也。

“关前一分，人命之主，左为人迎，右为气口，神门诀断，两在关后。”（《脉经·两手六脉所主五脏六腑阴阳逆顺》）关部之前一分，为关系到人的生命主要地方，左之关前一分，名为人迎，右部关前一分，名为气口，与上所谓寸口主中，人迎主外的统括寸、关、尺三部不同。神门指左右尺部而言，亦与上神门在掌后锐骨端之中的不同。

“心部在左手关前寸口是也，即手少阴经也。与手太阳为表里，以小肠合为府。合于上焦，名曰神庭，在鸠尾下五分。肝部在左手关上是也，足厥阴经也。与足少阳为表里，以胆合为府。合于中焦，名曰胞门，在太仓左右三寸。肺部在右手关前寸口是也，手太阴经也。与手阳明为表里，以大肠合为府。合于上焦，名呼吸之府，在云门。脾部在右手关上是也，足太阴经也。与足阳明为表里，以胃合为府。合于中焦脾胃之间，名曰章门，在季肋前一寸半。肾部在左右手关后尺中是也，足少阴经也。与足太阳为表里，以膀胱合为府。合于下焦，在关元左右。左属肾，右为子户，名曰三焦。”（《脉经·两手六脉所主五脏六腑阴阳逆顺》）心部诊脉的部位在左手关前寸口之所，心之经脉，即是手少阴经，其经与手太阳之经为表里，以手太阳小肠合为府。其相合在于上焦，名曰神庭之所，在鸠尾下五分。肝部诊脉的部位在左手关上之所，肝之经脉即是足厥阴经，其经与足少阳之经为表里，故与足少阳胆合为府。其相合在中焦，名曰胞中之所，在太仓左右三寸。肺部诊脉的部位在右手关前寸口，肺之经脉即是手太阴经，其经与手阳明之经为表里，故与手阳明大肠合为

府。其相合在上焦，名曰呼吸之府的云门。肺部诊脉的部位在右手关上，肺之经脉，即是足太阴经，其经与足阳明为表里，以足阳明胃合为府。其合在中焦脾胃之间的章门，是季肋前一寸半。肾部诊脉的部位在左右关后尺中，其经即是足少阴经与足太阳为表里，以足太阳膀胱合为府，其相合在下焦关元左右。左属肾，右为子户，故名三焦。

“九候之相应也，上下若一，不得相失。一候后则病，二候后则病甚，三候后则病危。所谓后者，应不俱也。察其府藏，以知死生之期。”（《素问·三部九候论》）九候即上中下三部九候，上下若一，即大小迟数相同，不得相失，即不得大小迟数不同，一候后则一候独不相应，即为一藏有病，二候后则二藏之应不相同，故为病重，三候后则三藏之应不相同，故为病危。所谓后者，即其脉候与大部不相应也。察其府藏，即审其脉后在于何部，属于何府何藏，而知所病，以生克来知其死生的时间。

“察九候独小者病，独大者病，独疾者病，独迟者病，独热者病，独寒者病，独陷下者病。以左手足上，上去踝五寸而按之，庶右手足当踝而弹之，其应过五寸以上，蠕蠕然者，不病；其应疾，中手浑浑然者病；中手徐徐然者病；其应上不能至五寸，弹之不应者死。”（《素问·三部九候论》）独，单特的意思，独小独大独疾，独迟独热独寒独陷下，包括切按而言，何部单特见异，即何部为病。弹，爪来也，蠕蠕：柔和貌，故为不病，浑浑：浊乱貌，故知为病，徐徐，迟慢的意思，故亦为病，其应上不能至五寸，又弹之不应，则生气已尽竭，故主死。

“参伍不调者病。三部九候皆相失者死。上下左右之脉相

应如参春者，病甚。上下左右相失不可数者死。中部之候虽独调，与众藏相失者死。中部之候相减者死。”（《素问·三部九候论》）参伍，错杂也，交差的意思，言上下左右，脉来异致，故为病。上下左右皆相失，则不调到极点，故主死。参春，交错的意思，上下左右之脉相应，如参春，言上下左右，此上彼下，交错不同，故为病甚。上下左右相失不可数，则此交错尤甚，故主死。中部虽独调，与众藏相失，则上升降失应，中部之候相减，则上下升降已绝，故皆主死。

“按尺寸，观浮沉滑涩，而知病所生。”（《素问·阴阳应象大论》）关前为寸，关后为尺，浮为病在表，沉为病在里，滑为阳气盛，脉涩为血凝不利，病所在，即病之部位在表在里之谓。

“寸脉下不至关为阳绝，尺脉上不至关为阴绝，此皆不治决死也。”（《伤寒论·平脉法》）寸在关上，寸脉不下至关，为阳气孤绝于上，尺居关下，尺脉上不至关，为阴气下绝不上，上不下降，下不上升，则升降绝而气立孤立，故皆不治而决死也。

“诸浮诸沉，诸滑诸涩，诸弦诸紧，若在寸口，鬲以上病。若在关上，胃以下病，若在尺中，肾以下病。”（《脉经·辨三部九候脉证》）浮沉滑涩弦紧六脉，名为残贼，能与诸经作病，寸以候上，故若在寸口，主鬲以上病，关以候中，故若在关上，主胃以下病，尺以候下，故若在尺中，主肾以下病。

“尺胜治下，寸胜治上，尺寸俱平治中央。”（《脉经·辨三部九候脉证》）尺以候下，故尺胜治下，寸以候上，故寸胜

治上，尺寸俱平，主病在中，故治中央。

“三部脉或至或不至，冷气在胃中，故令脉不通也。”（《脉经·辨三部九候脉证》）三部脉或至或不至，中焦有寒阻隔而上下失于往来也，故主冷气在胃中，冷则凝泣，故令脉不通也。

“上盛则气鬲，下盛则气胀。”（《素问·脉要精微论》）鬲：次注本作高。上盛则气盛于上而不下，故为鬲，下盛则气盛于下而不上，故为胀。

“推而外之，内而不外，有心腹积也。推而内之，外而不内，身有热也。推而上之，上而不下，腰足清也。推而下之，下而不上，头项痛也。按之至骨，脉气少者，腰脊痛而身有痹也。”（《素问·脉要精微论》）脉随病变，病形于脉，推而外之，内而不外，病在内，脉应在内，所以不外，心腹为内，故有心腹积也。推而内之，外而不内，病在外，脉应在外，所以不内，身为外，故身有热也。推而上之，（上而不下，《甲乙经》作下而不上。）下而不上，病在下，脉应在下，所以不上，腰足为下，故为腰足清也。推而下之，（下而不上，《甲乙经》作上而不下。）上而不下，病在上，脉应在上，所以不下，头项为上，故头项痛也，痛者不通，痹者闭塞，按之至骨，脉气少者，脉道闭塞不通，故为腰脊痛而身有痹也。

阴 阳 脉

“人迎一盛病在少阳，二盛病在太阳，三盛病在阳明，四盛已上为格阳。寸口一盛病在厥阴，二盛病在少阴，三盛病

在太阴，四盛已上为关阴。人迎与寸口俱盛四倍已上为关格、关格之脉羸，不能极于天地之精气，则死矣。”（《素问·六节藏象论》）人迎主外，外为阳，少阳为微阳，故人迎一盛病在少阳，太阳为盛阳，故二盛病在太阳。阳明为余阳，故三盛病在阳明，格，柜也，格柜不和的意思，故四盛以上为格阳。寸口主内，内为阴，少阳与厥阴为表里，故寸口一盛病在厥阴，太阳与少阴为表里，故二盛病在少阴，阳明与太阴为表里，故三盛病在太阴，关，闭也。关闭不通的意思，故四盛以上为关阴。人迎与寸口俱盛四倍以上的关格，羸，盈也，阴阳俱盛，则两不相下，两则俱伤，而不能极于天地之精气则死。

“关之前者，阳之动也，脉当见九分而浮。过者，法曰太过；减者，法曰不及。遂上鱼为溢，为外关内格，此阴乘之脉也。关之后者，阴之动也，脉当见一寸而沉。过者，法曰太过；减者，法曰不及。遂入尺为覆，为内关外格，是阳乘之脉也。故曰覆溢，是其真脏之脉，人不病而死也。”（《难经·三难》）关前为阳，故曰关之前者，阳之动也。阳得寸内九分，浮为阳，故曰脉当见九分而浮，过为有余，故曰太过，减者不足，故曰不及。遂，竟也；溢，满也。遂上鱼则为溢满于上，故为外关内格，为阴气上乘于阳之脉象。关后为阴，故曰关之后者，阴之动也。阴得尺内一寸，沉为阴，故曰脉当见一寸而沉。覆，盖也，遂下入尺，故为覆盖，而为内关外格，而为阳气入于阴脉象，故曰覆溢之脉，即是真藏之脉，人必不病而死。

“左手关前寸口阳绝者，无小肠脉也。……左手关前寸口阳实者，小肠实也。……左手关前寸口阴绝者，无心脉也。……

左手关前寸口阴实者，心实也。……左手关上阳绝者，无胆脉也。……左手关上阳实者，胆实也。……左手关上阴绝者，无肝脉也。……左手关上阴实者，肝实也。……右手关前寸口阳绝者，无大肠脉也。……右手关前寸口阳实者，大肠实也。……右手关前寸口阴绝者，无肺脉也。……右手关前寸口阴实者，肺实也。……右手关上阳绝者，无胃脉也。……右手关上阳实者，胃实也。……右手关上阴绝者，无脾脉也。……右手关上阴实者，脾实也。……右手关后尺中阳绝者，无子户脉也。……右手关后尺中阳实者，膀胱实也。……右手关后尺中阴绝者，无肾脉也。……右手关后尺中阴实者，肾实也。”（《脉经·平三关阴阳二十四气脉》）此言寸、关、尺左右六部阴阳，分诊五藏六府，阴候五藏，阳候六府，左寸候心与小肠，左关候肝与胆，右寸候肺与大肠，右关候脾与胃，两尺候肾与膀胱子户，亦即阳表阴里之义。

“心实：右手寸口人迎以前脉阴实者，手厥阴经也。……心虚：左手寸口人迎以前脉阴虚者，手厥阴经也。……小肠实：左手寸口人迎以前脉阳实者，手太阳经也。……小肠虚：左手寸口人迎以前脉阳虚者，手太阳经也。……心小肠俱实：左手寸口人迎以前脉阴阳俱实者，手少阴与太阳经俱实也。……心小肠俱虚：左手寸口人迎以前脉阴阳俱虚者，手少阴与太阳经俱虚也。……肝实：左手关上脉阴实者，足厥阴经也。……肝虚：左手关上脉阴虚者，足厥阴经也。……胆实：左手关上脉阳实者，足少阳经也。……胆虚：左手关上脉阳虚者，足少阳经也。……肝胆俱实：左手关上脉阴阳俱实者，足厥阴与少阳经俱实也。……肝胆俱虚：左手关上脉阴阳俱虚者，足厥阴与少阳经俱虚也。……肺实：右

手寸口气口以前脉阴实者，手太阴经也。……肺虚：右手寸口气口以前脉阴虚者，手太阴经也。……大肠实：左手寸口气口以前脉阳实者，手阳明经也。……大肠虚：右手寸口气口以前脉阳虚者，手阳明经也。……肺大肠俱实：右手寸口气口以前脉阴阳俱实者，手太阴与阳明经俱实也。……肺大肠俱虚：右手寸口气口以前脉阴阳俱虚者，手太阴与阳明经俱虚也。……脾实：右手关上脉阴实者，足太阴经也。……脾虚：右手关上脉阴虚者，足太阴经也。……胃实：右手关上脉阳实者，足阳明经也。……胃虚：右手关上脉阳虚者，足阳明经也。……脾胃俱实：右手关上脉阴阳俱实者，足太阴与阳明经俱实也。……脾胃俱虚：右手关上脉阴阳俱虚者，足太阴与阳明经俱虚也。……肾实：右手尺中神门以后脉阴实者，足少阴经也。……肾虚：右手尺中神门以后脉阴虚者，足少阴经也。……膀胱实：右手尺中神门以后脉阳实者，足太阳经也。……膀胱虚：右手神门以后脉阳虚者，足太阳经也。……肾膀胱俱实：右手尺中神门以后脉阴阳俱实者，少阴与太阳经俱实也。……肾膀胱俱虚：右手尺中神门以后脉阴阳俱虚者，足少阴与太阳经俱虚也。”(《脉经·平人迎神门气口前后脉》) 此言左右人迎气口关上神门前后阴阳脉虚实，以别手足三阴三阳经虚实的诊断方法。

所谓“三阳者，太阳为经，三阳脉至手太阴，弦浮而不沉，决以度，察以心，合之阴阳之论。所谓二阳者，阳明也，至手太阴，弦而沉急不鼓，炅至以病皆死。一阳者，少阳也，至手太阴，上连人迎，弦急悬不绝。此少阳之病也，专阴则死。三阴者，六经之所主也，交于太阴，伏鼓不浮，上空志心。二阴至肺，其气归膀胱，外连脾胃。一阴独至，经绝，

气浮不鼓，钩而滑。”（《素问·阴阳类论》）三阳为表，太阳为表之表，故其脉至手太阴弦浮而不沉，象阳之在外也，二阳阳明为表之里，脉至手太阴应浮大而短，弦而沉急不鼓，阴郁而不达也，是热也。热至而沉急，不鼓为脉不应病故死。少阳为一阳，脉至手太阴上连人迎，弦急悬不绝，脉失初阳柔和之象，故为少阳之病脉，如独有阴气而不见阳象则死。三阴为里之表，其脉至手太阴伏鼓不浮，为心气不足，故上控志心。二阴者，少阴也，少阴肾与膀胱相表里，故其气至肺归膀胱，水气乍上泛，外连脾胃之部。一阴者，厥阴也，经气绝则气浮不鼓，脉象如钩而滑，生阳之气绝也。

“二阳一阴，阳明主病，不胜一阴，脉实而动，九窍皆沉。三阳一阴，太阳脉胜，一阴不能止，内乱五藏，外为惊骇。二阴二阳，病在肺，少阴脉沉，胜肺伤脾，外伤四支。二阴二阳皆交至，病在肾，骂詈妄行，颠疾为狂。”（《素问·阴阳类论》）二阳，阳明也，一阴，厥阴也，阳明属土，厥阴属木，木来克土，故阳明主病不胜一阴，实为胃脉，动为木形，《真邪论》云：九窍不利，肠胃所生，故脉实而动，九窍皆沉。三阳，太阳也；一阴，厥阴也。厥阴属木，木为水子，母能令子虚，故太阳脉胜，一阴不能止，东方肝木，其病发惊骇，则神乱散，内乱五藏，外为惊骇。二阴少阴，二阳阳明大肠，肺之府也。少阴心火，胜金之府，故主病在肺。少阴脉沉，沉则为水，故为火邪胜肺，水邪侮土伤脾。外伤四支者，脾主四肢也，二阴少阴为水，二阳阳明为土，交至则土能克水，故主病在肾，肾藏志，肾病则志病，故骂詈妄行，甚或颠狂为狂。

“切其脉口，滑小紧以沉者，病益甚在中，人迎气大紧以浮者，病益甚在外。其脉口浮而滑者，病日损，人迎沉而滑者、病日损，其脉口滑而沉者，病日进在内，其人迎脉滑盛以浮者，病日进在外，脉之浮沉，及人迎与脉口，气口大小齐等者，病难已。病属在藏，沉而大者其病易已，小为逆；病之在府，浮而大者，病易已。人迎盛紧者，伤于寒，脉口盛紧者，伤于饮食。”（《太素·人迎脉口诊》） 脉口候阴，滑小紧以沉，阴病阴脉，故病益甚在中，人迎候阳，大紧以浮，阳病阳脉，故病益甚在外，其脉口浮而滑者，阴病见阳脉，故病日损；人迎沉而滑者，阳邪由内而外，故病日损。脉口滑而沉，滑为有余，沉为脉位于里，故病日进在内，人迎脉滑盛以浮，阳脉甚于阳位，故主病日进在外。浮沉大小等，为阴阳混淆，故为难已。病在藏，脉沉而大，为阴中见阳，故易已，小则正病为逆；在府，浮而大为阳脉，自盛于阳位，故病易已，小则正衰，为病在府。人迎主外，盛紧为寒，为外伤于寒；脉口盛紧脉口主内，故为内伤饮食。

“脉有一阴一阳，一阴二阳，一阴三阳；有一阳一阴，一阳二阴，一阳三阴。……浮者阳也，滑者阳也，长者阳也，沉者阴也，短者阴也，涩者阴也。所谓一阴一阳者，谓脉来沉而滑也，一阴二阳者，谓脉来沉滑而长也，一阴三阳者，谓脉来浮滑而长，时一沉也；所谓一阳一阴者，谓脉来浮而涩也，一阳二阴者，谓脉来长而沉涩也，一阳三阴者，谓脉来沉涩而短，时一浮也。”（《难经·四难》） 浮滑长为阳，沉涩短为阴，故一阴一阳为脉来沉滑者，沉为一阴，滑为一阳脉也。一阴二阳脉来沉滑而长者，沉为一阴，滑长为二阳脉也。一阴三阳脉来浮滑而长，时一沉者，沉为一阴，浮滑长为三

阳脉也。一阳一阴，脉来浮而涩者，浮为一阳，涩为一阴脉也。一阳二阴，脉来长而沉涩者，长为一阳，沉涩为二阴脉也，一阳三阴者，脉来沉涩而短者，浮者则为一阳，沉涩短三脉为阴也。

“寸关尺大小迟疾。浮沉同等，虽有寒热不解者，此脉阴阳为平复，当自愈。”（《脉经·诊病将差难已脉》）大、小，迟、疾，浮、沉，同等。为阴阳匀平。故虽有寒热不解，病当自愈。

“凡脉大浮数动滑，此名阳也；脉沉涩弱弦微，此名阴也。凡阴病见阳脉者生，阳病见阴脉者死。”（《伤寒论·辨脉法》）

大浮数动滑，都为流利有余脉象，故名阳也；沉涩弱弦微，都为凝衰不足脉象，故名阴也。阴病见阳脉，如由秋冬而春天故生，阳病见阴脉，春夏而秋冬故死。

“阳病而阳脉小者为逆，阴病而阴脉大者为逆。阴阳俱盛，与其俱动，若引绳，相倾者病。”（《甲乙经·十二经脉络脉支别第一下》）阳主有余，故阳病，阳脉宜大、小则正衰为逆，阴主不及，阴病而阴脉大者为邪盛，病迁为逆，阴阳俱盛俱动若引绳相倾，为阴阳更错，失顺故病。

“脉有阴盛阳虚，阳盛阴虚，……浮之损小，沉之实大，故曰阴盛阳虚。沉之损小，浮之实大，故曰阳盛阴虚。”（《难经·六难》）浮以候阳，沉以候阴，损小为阴，实大为阳，实大为盛，损小为虚，浮之损小，则为阳虚，沉之实大，则为阴盛，故曰阴盛阳虚。浮之实大，则为阳盛，沉之损小，则为阴虚，故曰阳盛阴虚。

“脉居阴部，而反阳脉见者，为阳乘阴也；脉虽时沉涩而短，此为阳中伏阴也。脉居阳部，而反阴脉见者，为阴乘阳