وعنه الثانيه اصغر من الثانيه ● وانما بهذا الاسم لان المطرقه اذا ضرب بها السندان مع استرخاء يد الضارب قرعة السندان من غير اراده قرعات كل واحده اصغر من الذي قبلها ● واما النبض المنشاري فمحله العرق تحت الانامل شبيه باسنان المنشار اعني ان يكون سنه اجزا ثانيه صلبه واجزا مخفضه ويدل ذلك على حدوثه عفن في البدن لم يحكم ويدل على الورم في الاعضا العصبيه كالحال في ذات الجنب فاما النبض المرجي فهو ان يكون العرق لين عريض مع امتلا وشوق يسير وعمل شهونه مره بعد مره حتى كانما موج يتلو بعضها بعضا ● وهذا النبض يوجد عند الاستحمام وشرب الشراب ويكون في العلل في الاستسقا ● والسبات وذات الريه والفالج والسكته ويندر في الحميات بالعرق ● وبالجمله فانه يوجد عن فرط لين العرق وكثره المايه وقوه غير قويه ● فاما النبض البروي فصورته في الشهوق صوره الموجي الا انه ليس بعريض ولا ممتلي ● وقوته متوجه ضعيف كانه يذوب في تجويف العرق ويدل على ضعف القوه ● والنبض النملي هو في غايه الصغر والتواتر وكانه تحت الانامل دبيب نمل ● ويدل على سقوط القوه ● والنبض السلمي شبيه بالنملي في حركته لكنه ثابت على حالة لا يتغير وقد يصلا به ربو جيد في علة السل وذبول البدن عند قهر المرض للقوه ● والنبض المرتعش يحس تحت الانامل كان العرق يرتعد ويدل على ان القوه منفعله بالخلاط وهي ان الحراره في الغايه وعلى الورم والسدد المانعه للانبساط المستقيم والنبض المحتبي هو ان يكون وسط العرق فليظ وطرفاه دقيقان وهذا يوجد في محلب السل والذبول ● فهذه جمله الكلام على جنس النبض وانواعه ● ويجب على من اراد علم النبض على ما ينبغي ويعرف نبض كل من يحضره ان يعلم ان كل واحد من العلل للنبض يخصه لانه اذا عرف ذلك امكنه اذا وجد في حال المرض من لم يشاهد نبضه في وقت الصحه ان يقيس المتغير الوارد عليه بالنبض الذي وجب ان يكون له من اصل فيسهل عليه بذلك معرفه المرض الحادث عنه وذلك ان النبض وانما يعرف بذلك من معرفه الامور التي بين النبض عن حال الاعتدال ● وهذه الامور منها طبيعيه ومنها غير طبيعيه ومنها خارجه عن الامر الطبيعي ● اما الامور الصنعيه المغيره للنبض فهي الرياضه والاستحمام والاطعمه والاشربه والعوارض النفسيه فاما الرياضه منها المعتدل يجعل النبض عظيما قويا بسرعه ما متواترا والمفرط يجعل النبض صغيرا متفاوتا ● واما الاستحمام فالذي يكون منه في الحمام بالماء الحار يجعل النبض عظيما سريعا متواترا ● فان ازداد عن حد الاعتدال صيره النبض صغيرا لكنه سريعا متواترا واطالت اللبث في الحمام يجعل النبض صغيرا ضعيفا بطيا متفاوتا ● واما الاستحمام بالماء البارد ● فان كان لمن بدنه خصب جعل بضه عظيما قويا

اعظم من نبض النساء قويا وابطا واشد تفاوتا ● واما اصناف المزاج فان نبض اصحاب المزاج الحار اعظم واسرع واصلب كثيرا من نبض اصحاب المزاج البارد ● ونبض اصحاب المزاج الرطب لين عريض ونبض اصحاب المزاج اليابس صلبا ● فاما سخنة البدن فان نبض اصحابها لابد ان العبلة اصغر من نبض الحما فان كانا نبضا العبولة الحما كان اسرع واقوى منه واوكان شحما ● واما الاسنان فان نبض الصبيان صغير سريع متواتر ● ونبض الشباب قوي عظيم جدا معتدل في السرعه والابطا خاصه نبض الذي في غايه السما ونبض الكهول اقل سرعه من نبض الشباب واضعف قليلا واصغر ونبض المشايخ في غايه التفاوت والضعف والابطا والصغر ● فاما اوقات السنه فان النبض يكون في وسط الربيع اعظم واقوى منه في وسط سايرا وقات السنه ● وفي وسط الصيف اسرع واشد تواترا مع ضعف ● والخريف ينقص من سرعه النبض وتواتره عما هو في الصيف ● ويزيد في قوته ● والنبض في وسط الشتا في غايه الصغر والتفاوت لكنه ليس بضعيف ● فاما اطراف الايام منه فيكون النبض مركب الزمانين ● فاما البلدان فنبض سكان البلدان الحاره كالنوبه والحبشه شبيه بالنبض الكائن في الصيف ● والذين يسكنون البلدان الباردة كالروس والصقالبة نبضهم شبيه بالنبض الكائن في الشتا وسكان البلدان المعتدله كالعراق ومصر نبضهم شبيه بالنبض الكائن بالربيع والخريف ● وكذلك يجري الامر بالهوي الحري فان الهوي الحار يجعل النبض شبيه بنبض الصيف ● والبارد يجعله شبيه بنبض الشتا والمعتدل شبيه بنبض الربيع والخريف ● فاما النوم واليقضه فان نبض المنتبه من النوم من ساعته يكون عظيما قويا ما متواترا ثم بعد ايام يعود الى حاله الاعتدال قليل ونبض النايم اصغر وابطا من نبض المنتبه ● فاما الحمل في النسا فان نبض الحامل اشد تواترا واسرع من نبض غير الحامل