الخارجه مثل هوا الحار ومن الامور النفسانيه كالغضب والتابعه هي الاسباب البديده التي بينها وبين المرض واسطه والواصله هي الاسباب البدنيه التي ليكون بينها وبين المرض واسطه مثال السابق الامتلا الدموي ومثال الواصله العفونه التي يلزمها الحمى وهذه الاسباب اما ان يحدث منها سوء المزاج فيقولون ان الاسباب سوء المزاج الحار خمسه حركه مجاوزه عن الاعتدال اما نفسانيه كالغضب او بدنيه كالمبالغه في الرياضه وملاقاه الحراره بالفعل وملاقاه الحراره بالقوه وتكاثف المسام والتسدد والعفونه واما اسباب المرض البارد ثمانيه ملاقاة البروده بالفعل وملاقاه البروده بالقوه في قله الاكل في الغاير والافراط فيه والتكاثف المفرط والحركه المفرطه والسكون المفرط وشدة انفتاح المسام واسباب المرض اليابس اربعه ملاقاه اليابس بالفعل او يابس بالقوه وقله الاكل والحركه المفرطه واسباب المرض الرطب اربعه ملاقاه المرطب بالفعل ومرطب بالقوه في كثره الاكل في الغاير والسكون المفرط فنتكلم في اسباب المرض التركيب اما اسباب فساد الشكل فهي اما قصور القوه المصوره او المغيره او شيا تقع عند الحروج اذا لم يكن الحروج طبيعيا او شيا تقع عند قط الطفل او شيا تقع من خارج كسقطه او ضربه او المبادره الى الحركه قبل تصلب الاعضا اما اسباب انتاع المجاري فهي اما ضعف الماسكه او حركه قويه من الدافعه او اورده مفتحه او مرخيه واما اسباب ضيق المجاري باضداده واما اسباب الشده فهي اما وقوع الشي في المجاري او التيام المنفذ بسبب اندمال قرحه او التباق المجرى مجاوره ورم صاعط او قبض من برد شديد او لشده في الماسكه واما المختونه فقد يكون من داخل كالماده والمادة وقد يكون من خارج كالدخان والغبار واما سبب الملابسه فقد يكون من خلط لزج من داخل وقد يكون من خارج مثل القترو ونحوه واما اسباب زياده المقدار والعدد فلكثره الماده اما طبيعيه او رديه او لشده قوه الجاذبه واما اسباب نقصان العدد والمقدار فلنقصان الماده او لضعف قوه المصوره

ولما اسباب

ولما اسباب فساد الوضع من مقاربه عضو لعضو اخر او مباعدته فهي اما من ماده متشحمه او مرخيه او اثر قرحه او حفاف من خلف اكاله او بحره او حركه مفرطه واما اسباب تفرق الاتصال فهي اما من داخل مثل خلط اكال او محرق او لاذع او لزج او صاديع او امتلا مفرط واما من خارج كالقطع بالسيف والعظم والنهس والمد بالحبل والاحراق بالنار وامثال ذلك

الفصل السادس في العلامات الدالة على احوال بدن الانسان

من جهه المزاج وهي على اربعه اقسام منها الملمس واذا انفعل للامس المعتدل المزاج عنه بالتخشين في العلاج المعتدل الهوا دل على الحراره وان انفعل عنه بالتليين دل على البروده وان استلان دل على الرطوبه وان استصلب دل على اليبوسه وان لم ينفعل عنه دل على الاعتدال ومنها اللحم والشحم فان اللحم الاحمر ان كان كثيرا دل على الحراره والرطوبه ويكون هناك تلذذ وان كان يسيرا وليس هناك شحم كثير دل على اليبوسه والحراره واما الشحم والسمن يدلان على البروده والرطوبه ويكون مزهل واما قله السمن والشحم يدلان على الحراره وكثره اللحم مع كثره الشحم تدل على افراط الرطوبه ومنها احوال الشعر فرعه نباته يدل على اليبس وان افرط على الرعه يدل على الحراره واليبس وقلته يدل على الرطوبه وغلظه يدل على كثره الاخره الدخانيه ورقته يدل على قلتها وجعودته تدل على الحراره واليبوسه وسواده يدل على الحراره وضهوبته تدل على البروده وسقرته وحمرته تدلان على القرب من الاعتدال وبياضه يدل اما على البروده والرطوبه واما على اليبس ومنها لون البدن فبياضه يدل على قله الحراره وكمودته تدل على شده البرد وحمرته يدل على كثره الحراره وصفرته وسقرته يدلان على افراط الحراره وسواده يدل على البروده واللون الباذنجاني يدل على البروده واليبوسه وكصي والرصاصي يدلان على افراط البروده واليبوسه

الفصل الرابع في العلامات