علامات يستدل بها على الامراض كالذى يعرض اذا حدث بالمعدة سوء مزاج ان تتبعه سوء الهضم ويستدل من سوء الهضم على سوء المزاج العارض للمعدة وسوء مزاج المعدة هو سبب سوء الهضم فقد صار سوء الهضم من جهة انه تابع لسوء مزاج المعدة عرضا وصار من جهة ما استدل به على سوء مزاج المعدة علامة فلا فرق بين الاعراض والدلايل والعلامات للامراض فاذا كان الامر على هذا فالاصح والاوفق ان نذكرا ولا فى كتابنا هذا فى هذا الموضع اصناف الاعراض والاعراض الفاعلة لها ويسمى الباب اسباب الاعراض ثم نذكر بعد ذلك كل واحد من الامراض اى الاعراض تتبعه ويدل عليه ويسمى هذا الباب علم الدلايل لكون الناظر فى كتابنا جيد المعرفة بالامراض والاعراض مقتدرا فيها لينزداد فى النظر فيها امنية وفحن نبتدى اولا بذكر الاعراض واسبابها الباب التاسع فى صفة اجناس الاعراض فنقول ان اجناس الاعراض العامية ثلثة احدها الجنس الذى يظهر فى مزاج الاعضاء والثانى الجنس الذى يظهر فى حالات ما يبرز من البدن والسبب فى الجنسين الاخرين الجنس الاول وهو ضرر الفعل وهو يكون من المرض اذا كان سببا لفعل مضر وذلك ان حالات الابدان وحالات الفضول البارزة منها تابعة لحالات الافعال وحالات الافعال تابعة لحالات الآلة الفاعلة لها فاذا نالت الآلة للعضو اضرت ذلك بفعله واذا نال الضرر الفعل اضر ذلك بالمفعول به فيكون الضرر الذى نال المفعول بحسب مقدار الآلة التى نال الفعل منالها اذا ضعفت القوة الجاذبة التى فى المرارة واضعفت عن جذب المرة الصفرا وتفتيت الدم منها بقى المرارة الدم وانتشر فى سائر البدن مع الدم وحدث عن ذلك تغير لون البدن لمخالطة مائية الدم وتغير لون البراز الى البياض وذلك لقلة ما ينصب من المرارة الى الامعاء من المرار فيسبب تغير حال البدن الى الصفرة وتغير لون ما يخرج منه من البراز والبول وهو الضرر اللاحق لفعل القوة الجاذبة التى فى المرارة وفحن نبتدى بصفة الاعراض الداخلة على الافعال فنقول ان كل عضو من الاعضاء اذا نالته آفة اضرت بفعله والآفة تناله اما من قبل مزاجه الطبيعى عند ما يزول عنه الى الحرارة او البرودة او الرطوبة او اليبوسة واما من رداءة الخلط وردم اوخلم او نقصان فى عدده او غير ذلك من الاعراض واما من تفرق الاتصال عند ما بجناية قطع او كسر او دق او هرس او ما اشبه ذلك والافعال النفسانية والافعال الحيوانية والافعال الطبيعية وكل واحد من هذه الافعال يناله الضرر على ثلثة اوجه اما يبطل البتة بمنزلة العمى والطرش وذلك اذا كانت الآفة اللاحقة للعضو عظيمة مفرطة واما ان ينقص بمنزلة الظلمة فى البصر ورداءة السمع وذلك اذا كانت الآفة غير عظيمة واما ان يتغير عن حاله بمنزلة تخيل الانسان قدام عينيه بقا او ذبابا او شيئا بالشعر والخيوط بمنزلة ما يتغير معه وذلك اذا كانت الآفة يسيرة صغيرة الباب العاشر فى ذكر الاعراض الداخلة على الافعال النفسانية فاما الافعال النفسانية فثلثة وهى الافعال المدبرة العروفة بالسياسة والافعال الحاسة والافعال المحركة بالارادة

الى الصفرة وتغير لون البول وصارا الى الصفرة والزرقة اذا كان البول صح

فالافعال

فالافعال المدبرة فهى فعل التخيل والفكر وفعل الذكر ويقال لمجموع هذه الافعال الذهن والمضرة تعرض للذهن على ثلثة اوجه اما ان يبطل وتكون السبب فى ذلك اما سوء مزاج بارد تغلب على الدماغ والبكاء صرف ذلك قليلا وتحلل قليلا حدث عنه السبات والاستغراق فى النوم واما ان يكون سوء مزاج بارد مع مادة اعنى خلطا بلغميا يملك البطون من الدماغ ويسرها كلها دفعة حدث عن ذلك السكتة فان ملأ بعض البطون وبقى بعض دفعة حدث عن ذلك الصرع واما ان ينقص الذهن ويكون سببه سوء مزاج بارد ضعيف يغلب على الدماغ فيحدث عن ذلك اضطراب فى الذهن والفكر او نوم مفرط واما سوء مزاج حار يحدث عنه اختلاط الذهن واما سوء مزاج رطب فيحدث عنه السبات واما سوء مزاج يابس عنه السهر واما سوء مزاج مع مادة فان كانت المادة بلغمية واحدثت ورما فى البطين المقين من الدماغ حدث عن ذلك العلة السماة بكيرخس وهى السبات وان كانت مادة حارة مرية غلبت على الدماغ او على احدى البطينين فاحدثت ورما عرض عنها العلة السماة قوانيطس وهو السرسام وتبعها حمى واختلاط فى الذهن فان لم يكن معها ورم حدث عنها الجنون وتبعه اختلاط الذهن من غير حمى فان كانت المادة مركبة من البلغم والصفرا احدثت عن ذلك العلة المعروفة بقوموماوى السهرى وان كانت المادة سوداوية من غير ورم حدث عنها العلة السماة الماليخوليا وهو الوسواس السوداوى فان غلبت هذه المادة السوداوية على البطن الموخر من بطون الدماغ حدث عنها العلة المعروفة بالتشمس والجمود واما ان يجرى الذهن على غير ما ينبغى وهذا يكون ايضا من سوء مزاج حار او بارد يضاعد الى الدماغ فيحدث عنه اختلاط الذهن الذى يعرض فى لجات او سوء مزاج بارد يابس ضعيف فيحدث عنه الخوف والفزع اما من غير مادة او بايبس قوى فيحدث عنه الماليخوليا المعروف بالمراق واما من خلط سوداوى او بلغمى يكثر فى العروق للجول الدماغ فيحدث عنها الدوار والسدر وهذه الاعراض التى تعرض لجملة الذهن واسبابها وايضا كان الذهن هو التخيل والفكر والذكر وكل واحد من هذه محله جزء من اجزاء الدماغ صار مجموع عرض بعض هذه الاجزاء آفة اعرض ذلك بفعل المجموع وسلم الفعلان الاخران فان عرضت الآفة للجزء المقدم من اجزاء الدماغ اعرض ذلك بالتخيل واما ان يبطل التخيل الانسان حتى يرى ما ليس بحضرته كالذى يعرض ليعمل طبيب ذكره جالينوس انه كان بنوبهان معه فى البيت حتى ما يزعم ذلك فكان بسبب صحة ذكره باخراج من فى البيت وبسبب صحة ذكره كان يعرف من يدخل عليه واما ان ينقص تخيل الاشياء على غير هيئتها وشكلها واما ان يجرى على غير ما ينبغى فتخيل الاشياء بخلاف ضعيفا وان حدث الآفة بالجزء الوسط من اجزاء الدماغ فاما ان يبطل الفكر حتى يبقى بين ما ينبغى ان يفعل كالذى ذكر جالينوس انه عرض للذى كان يلقى الاوتار وغيرها من هو فى البيت الى اسفل لانه لم يكن يفكر فى انه كان يجب ان يرى به وكان سبب صحة تخيله وذكره يعرف شيئا شيئا مما يرى به واما ان ينقص فيعرض من ذلك سوء الفكر ويقال له ذهاب العقل والمخ واما ان يجرى الانسان فيه على غير

المقدمين بالبيرخس صح