

يترق انفعالها اجزائها منزلة ما يعجز البشر اذا صفت بنصف ويتبع ان يعلم ان سوا المراج انما يحدث
 الامور والوجع متى كان مختلفا ومركب مستويا في جميع البدن لا يرضى كان المراج مستويا في جميع البدن لم
 يحدث وجع ولا يرضى بصير لعضوا شبيها بالمراج الطبيعي وليس يرضى من الاعضاء بتادى وطبقته بتوزله ما يعجز
 ذلك في حي الدق والاستقاء فان هو المراج الذي يصيب على جميع اعضاها ثم لا يحسوا بالاذن
 ليس في بدنه عضوا يحس بالامراض المرافة وذلك صارت على العفنة الشابة في اول نموها حين يالم
 ووجع وفتران شد يصاحبها لانه قد حدث في غريب لا عهد لها به فاذا طالت بها الالة انتشرت في
 سائر البدن لم يحس بالوجع والالم فاما سوا المراج المختلف فانه لا يكون مستويا في سائر الاعضاء لا يكون
 اما في بعض الاعضاء دون بعض واما في بعضها اكثر من بعض وذلك بحيث يوجع لان اجزاء الخلقه تفعل
 بعضها في بعض وتقبل بعضها الفعل من بعض فانه علم ذلك والوجع يكون في جاسة البصر اما من اللون الابيض
 الذي يعرف ويرد كما يفعل الحار والما من اللون الاسود الذي يوجع كما تدبرها في جوف فترق الاضال كما يحدث
 البارد ويكون ذلك في اللناق اما من الطعم الحامض واما من الحريفة اللذان يفرقان اجزاء المسان كما يفعل
 الحار واما الطعم القارض والعفص فيفرقان كما يفعل البرد ويكون في السم من اموات العظم والعال اللذين
 يفرقان اتصال حاسة السم كما يفرق للونين ايضا بالبرد والحر واحد من الحواس ينال الالة والا لهما من خارج
 بنزلة البرد والسم والشم فانها تلتصق وتالو في الاصول والارواح من خارج وينالها الوجع من داخل
 فقط فاما من خارج وداخلها بنزلة حاسة الناق وحاسة اللس فاما حاسة اللناق فينالها ذلك من خارج
 من الاشياء الطعومة واما من داخل فيلتن بطعم اللحم والبلغم القوي وبالم باربار والبلغم الحامض والمالح اذا تقيا
 على جيب اللسان وصار اليه من العدة فاما حاسة اللس فانه ينالها الالم من مزيج من الاشياء التي تفرق الاتصال
 كالقطم والرض ومن داخل بنزلة المراج الحار والبارد والعضو الغليظ التي تفكك وتقطع المادة الذي يقطع
 دينا الالة من خارج من الاشياء اللينة المعتدلة في الحرارة والبرودة وتالها الالة من داخل عند ما يقطع المادة
 الودية اللدنية وينهض فان النضج والاضمام شبيها اللدنة وعند ما يتحلل الفضل الذي بنزلة ما عرض في اللحم
 من الالة داخل الفضول الحارة لعريفه او عند ما يخرج الشيء المودى الذي فيفسد استفرغ انما ظاهرا بنزلة
 ما عرض في الجواء عند خروج الشيء وذلك لان الذي اذا كثرت او عنته تاذت بالبطيرة فتدفعه الى
 خارج لان الالة التي تكون عن استفرغ التي اعظم من الاله الذي ياجعها لان سترانته يكون مدعة فيسحق
 الحاسة من دقة فيكون الاله اعظم فلما اجعها فلا يكون كذلك قبل التحليل الحاسة من دقة ولا يكون كذلك
 في الحاسة كثيرا والالة التي تالها النساء من اجزاء اعظم من الاله التي تالها الرجال وذلك لان الاله التي تالها

العضوان كانت ليست بالعظمة فيكون ذلك بالحركة وضع الحس ليلما لان الحركة تحتاج من القوة للعضوا
 كثير والحس مقدار كبير **باب السادس عشر في كيفية الالة والوجع** ان الالة والوجع يكونان في
 جميع الحواس باستحالة الحاسة الطبيعية التي الحس كما قد بينا ذلك في الموضوع الذي ذكرنا في كيفيات
 الحواس لان الالة هي استقامة من حال خارجة عن الامر الطبيعي لحال طبيعية بنزلة الاستحالة من السقم الى الصحة
 والوجع هو استقامة من حال طبيعية الى حال خارجة عن الامر الطبيعي بنزلة استقامة البدن من الصحة الى السقم
 هذه الاستقامة كانت بسيرة لم يحدث لالة ولا وجع بنزلة ما اذا وقع على بدن الانسان شرارة ناله بوجع ولا
 لس شيئا ناعا معتدلا الحرارة وكان سيرا لم يتبدل وكذلك اذا كانت الاستقامة الى الشيء الحسوس قبله ولا وجع ولا
 الالة ولا وجع بنزلة ما اذا احتج في بدن الانسان خلط مودى على طول الالة فيحدث لالة ولا وجع ولا
 كانت الاستقامة عظيمة احتلت الالة ووجع بنزلة ما اذا وقع على بدن الانسان حمرة عظيمة احترته ووجع
 ليس الانسان معتدلا كثيرا من شي ناع معتدلا الحرارة استقامة الالهة وعق كانت الاستقامة دقة احتلت
 الالة ووجع بنزلة ما اذا الصبب لعضو من الاعضاء اماره حادة او باره دقة احتلت وجع اذا استفرغ من
 به ندمادة مودية دقة احتلت الالهة بنزلة ما يستفرغ الاله من الجراحات فاما الالهة والوجع فيكونان
 من حاسة المرافة في شتى سائر الحواس لانها تلتصق الحواس فليس يتغير ويتحول للطبيعة التي الحسوس
 بل يابها وعران التي الحسوس لا يوزن فيها سرعة بتقلها في مقاومة وكذا في ما ينع الفعل ويقاومه
 فهو يزيد في اذنته فاما سائر الحواس الباقية فليس ينالها من الالهة والوجع من حواسها التي كثيرة الذي
 ينال حس اللس وذلك بسيرة استقامتها لطبيعة التي الحسوس وموالاتها اياه بسهولة لان بعضها يكون في
 الالهة والوجع اكثر من بعض بل حسب مقدار عظمتها في حاسة البصر بلطافتها سرعة استقامة وتغير الطبيعة
 محسوساتها وهو لا يوان في شتى الحواس وسها من اذى الالهة والوجع في الطرفين المتضادين فاما سائر
 الحواس الباقية فان ارجح في هذا الباب على حال متوسط لان الالهة والاذى في حاسة اللناق اكثر منها
 في حاسة المخرج الغلظ وفي حاسة السم يكون الالهة والوجع فيها اقوى منها في حاسة البصر لانها اعظم
 حاسة السم فانها متوسط بين حاسة السم وبين حاسة اللناق في اللطافة والغلظ وسيرة الاستقامة الى
 اربابها فان الذي ينالها من الالهة والوجع متوسط فاعلم ذلك ويتبع ان يعلم ان سبب الوجع في سائر الحواس
 انها هو وتفرق الاتصال وذلك لانه يكون في حاسة المسان من شجادة يقطع واما من شتى تغيره وينبع وهو
 شتى يده واما من الحرارة واما من البرودة والحرارة والبرودة لما يولدان تغيرهما الفصل الاعضاء وذلك لان
 من شأن الحار والبرودة ان يخلق ويغير اجزاء العضو والبارد يجمع ويكتف حتى ينتج اجزاء العضو بعضها من بعض

قليل قليلا كثر وجمعا واداء
 انظر الحواس الى الجودة قليلا قليلا
 على طول المدة

كثرت فماتان الحسوس
 اذ حاسة البصر والحسوس
 في الالهة في
 لا تدور في
 اللس

شبه