القوة ضعيفه احتاجت الى استعمال التواتر لينوب عن العظم والسرعة اذ هما اكثر بمقدار الحاجة اليه بتتابع الانبساط واذا كان الامر على هذا فما الواجب صار بيض الرجال اعظم واما بيض الارنبة فوى كان المزاج حارا فان البيض يصير عظيما سريعا لوضع الحاجة الى تنويع الحرارة وهما كان منها باردا فانه يصير البيض صغيرا بطيئا لقلة الحاجة الى شدة التدريج وما كان منها رطبا فانه يجعل البيض لينا وما منها يابسا فانه يجعل البيض صلبا واما بيض الحية فان الابدان القصيرة يكون بيضها عظيما اعظم منه في الابدان العيلة الكثيرة اللحم واقوى وفي الابدان العيلة ويكون اصغر واضعف كان الشرايين في الابدان العيلة يسيرة وثقله كثيرة اللحم لان البيض من اصحاب الابدان العيلة اشد تواترا وذلك لضعف القوة عن تعظيم الشرايين فيستعمل التواتر ليقوم لها مقام العظم وينبغي ان تيقظ اصحاب الابدان القضيفة وينظر ان لا يكون قضاء سبب سوء المزاج الخارج عن الطبع فانه متى كان الامر كذلك لم يكن على ما ذكرنا ونحن نتذكر هذا البيض عند ذكرنا تغير البيض عن الاسباب الخارجة عن الطبع فهذه صفة البيض بكون من السخنة وقد ينبغي ان يعلم الزيادة في القوة في الدرة ان يكون اصحابها كالابدان العيلة اعظم واقوى من بيض اصحاب الابدان القضيفة وذلك اذا كان مزاج اليدين العيل اشد حرارة من مزاج اليدين القضيف وذلك ربما انفق ان يكون بيض بعض النساء اعظم واقوى من بيض بعض الرجال وذلك يكون اذا كان مزاج الرجل رديا وقليل ما يوجد الامر كذلك واما تغيير بيض الانسان فان بيض الصبيان يكون سريعا سواء كان الحامل في البطن لانها الحرارة الغريزية فيهم اذا كانت الحرارة الغريزية فيهم اكثر ومع ذلك يكون معتدلا في القوة ليس بالكثير العظم ومن كان من الصبيان اصغر سنا كان بيضه اشد سرعة وتواترا فاذ ذلك لان قوتهم اضعف فيقوم لهم التواتر مقام العظم في ادخال الهواء فاما بيض الشباب فقوى جدا عظيم جدا معتدل في السرعة وذلك لكثرة حرارتهم وشدة قوتهم ولذلك ما كانوا بالعظم والسرعة المعتدلة عن شدة السرعة والتواتر واما النساء فبيضهم صغير ضعيف بطيء متفاوت وذلك لبرد مزاجهم وقلة حاجتهم الى التدريج الشديد وضعف قوتهم فاما سائر الانسان فيكون البيض فيها بحسب بعد هاوقربها من كل واحد هذه الاسنان وذلك انه لما كان بيض الطفلة غاية السرعة والتواتر معتدلا في العظم والصغر وبيض الشيخ الفاني في غاية الابطاء والتفاوت صغيرا ضعيفا وبيض الشاب الذي في نهاية الشباب في غاية العظم والقوة معتدل في السرعة وفي الابطاء فللاسباب التي قدمنا ذكرها لصار بعض الصبيان كلما ازداد نموا وقوة نقص من السرعة والتواتر وازداد في العظم والى ان ينتهوا الى الشباب فيصير بيضهم في غاية العظم والقوة ويعتدل في السرعة واذا صار والى سن الكهولة ابتدا بيضهم ينقص في جميع هذه الاحوال كلما ازداد والى السن انقصت هذه الاحوال فليلا فليلا الى ان ينتهوا الى سن الشيخوخة فيصير بيضهم صغيرا بطيئا في غاية الضعف يتغير البيض من قبل السن فاما تغيير البيض بسبب اوقات السنة فاوقاتها اربعة الربيع والصيف والخريف والشتاء فاما مزاج الخريف والربيع معتدلان في الحرارة والبرد صار البيض فيهما عظيما قويا واذا كان اعتدال المزاج في

في القوة ويحفظها فاما السرعة والتواتر فيكونان فيهما معتدلين لاعتدال الحرارة واما الصيف فرأجه شديد الحرارة ويكون البيض فيه صغيرا ضعيفا اذا كان كل واحد من مزاج من شأنه ان يقص من القوة ويضعفها فاذا كانت القوة ضعيفة لم يمكنها ان يبسط الشرايين فيصير عظيما ولذلك صار البيض في هذا الوقت سريعا متواترا لنيوبا عن العظم في ادخال الهواء فاما الشتاء فان مزاجه بارد رطب يكون البيض فيه صغيرا ضعيفا بطيئا اما صغره وضعفه فلان القوة تضعف بسبب سوء المزاج واما بطوءه فلحاجته الى التدريج الشديد بسبب البرد لان البيض في الشتاء اقوى منه في الصيف لاجتماع القوة في داخل البدن بسبب حصر البرد لها لان القوة تحمل الصيف بسببها يجد به الهواء الخارج من ابدانا فالبيض في الصيف يكون اعظم منه في الشتاء بسبب الحرارة فعلى هذه الصفة يكون البيض في اوقات السنة وينبغي ان تعلم ان البيض يكون على هذه الصفة في وسط زمان كل واحد من هذه الاوقات وهو في النهر الثاني من ذلك الربع فاما اطرافها وهو النهر الاول والثالث من الربع فيكون البيض فيهما بحسب قرب الوقت وبعده من الوسط مثال ذلك ان البيض في اول الربيع يكون اعظم واقوى واسرع منه في زمان الشتاء ويكون اصغر ضعف وابطا منه في وسط زمان الربيع وفي آخره يكون اصغر واضعف واشد تواترا منه في النهر الثاني من الربيع في وسط الربيع ويكون اعظم واقوى واكثر سرعة وتواترا منه في زمن الصيف لقرب الوقت من زمان الربيع وزمان الصيف وكذلك يجري الامر في اوايل اوقات السنة واواخرها يكون البيض اقرب شاكلة وابعد مشاكلة من بيض كل واحد من الازمنة بحسب بعد الوقت من كل ربيع وقربه لهذه صفة البيض الذي في اوقات السنة فاما تغير البيض من قبل البلد فان الذين يسكنون البلاد الحارة كبلاد الحبشة يكون بيضهم شبيها بالبيض الذي يكون في الصيف والذين يسكنون البلاد الباردة كبلاد الصقالبة يكون بيضهم شبيها بالبيض الذي يكون في الشتاء والبلدان المعتدلة المزاج يتزلها البلاد الموضوعة على خط الاستواء يكون بيضها شبيها بالبيض الذي يكون في الربيع والخريف واما البلدان التي مزاجها فيما بين هذه الامزجة فان بيض اهلها يكون متوسطا فيما بين بيض كل واحد منها والاخر مختلف في الزيادة والنقصان بحسب قوة الموضع من كل واحد من هذه والبعد منها على هذا المثال يجري الامر في ذلك فان كان الهواء او كان البيض في الهواء الحار شبيها بالبيض الصيفي والبيض في الهواء البارد شبيها بالبيض الشتوي والمعتدل يجعل البيض شبيها بالربيعي فاما بيض الحامل فانه يكون عظيما اشد سرعة والتواتر وذلك لان الحرارة في بدنها فوته بسبب ما يضاف المزاجين حرارة الجنين وذلك انه يتأدى حرارته الى رحم المرأة لاتصال رحم الجنين الرحم المغيرة بتغيرها على ما بينا في الموضع الذي ذكرنا فيه صفة الجنين في الرحم فاما بيضها في القوة والضعف فانه يكون الى تمام الشهر الخامس متوسطا لان قوتها في هذا الوقت يكون كذلك لان الجنين في هذا الوقت يكون ضعيفا لصغره ولا يجذب من بدنها غذاء كثيرا ويكون معتدلا في السرعة والتواتر واذا كان في الشهر السادس ابتدأت