صفة الرحم على الانفراد **الباب الرابع وثلثون في صفة الرحم الذي هو للجنين** فاما الرحم الذي فيه الجنين فنحن نذكره وهذا الوضع وبين الحال فيه عند ابتداء وقوع النطفه الى وقت تمام الجنين وتقول ان الجنين ان انبسط بعضان المني يقوم مقام الفاعل والصورة والمادة في كون الجنين ودم الطمث مقامه مقام المادة وانفراط بعضان المني يقوم مقام الفاعل والصورة والمادة في كون الجنين ودم الطمث مقامه مقام المادة فقط فان الجنين انما يتم بامتزاج مني الذكر بمني الانثى وان من شان الرحم في وقت الجماع اذا كانت قريبة العهد بانقطاع دم الطمث فصار اليها المني المعتدل في غلظ ولزوجة ان يضم عليه من جميع نواحيها وتمسكه وتحتوي عليه ما يفهم القوة والدليل على ذلك ما نجده عيانا في التشريح في جميع الحيوان الذي يلد من الضمام فم الرحم في وقت الجماع انضماما شديدا حتى لا يمكن ان يدخل طرف الميل وذلك لما في الرحم من العشوقية كالاشتهاء لجوهر المني بل لهذا قالت الاوايل ان الرحم كانه حيوان مشتاق الى المني فيه ومن شان المني اذا اندفع من القضيب بالقوة الدافعة التي فيه ان يمر اصلا في عمق الرحم بالحدة على استقامة الى استقامة الى المواضع القريبة منه فيغلظ ويبسط على هذه المواضع ويبقى جنينا الرحم في ناحية القرنين حاملين من مني الذكر فيتم مني الانثى من الخصيتين وهو عاين المني ويصب في جوف الرحم فتر بالقرنين وتنبسط على باطن الرحم وتعم المواضع التي مر بها مني الذكر ويصير ما بين الرحم والمنيين المنبسطين فضاء وتجويف يتزجاج في المنيين ويصير الجوف ذلك الفضاء والحاجة كانه اناء مزاج المنيين المنفعتين احديهما ان يكون مني المرأة غذاء لما ملك وما يولد من الذكر وذلك ان مني الذكر غليظ حار المزاج فمني الذكر لغلظه لا يمكنه ان يمدد وينبسط جيدا ويحرارته يفيد مادة الجنين فاحتاج الى مني لا ثخين لقد بل لغلظه وحرارته والمنفعة الثانية كون الغشاء الذي هو محيط بالجنين وذلك ان مني الذكر لغلبه على استقامة لا يبلغ الى الزايدتين الشبيهتين بالقرنين ولا ينبسط على باطن الرحم كله فاحتيج الى مني لا ثخين فيكون منها غشاء محيط بالجنين وكون هذا الغشاء المحيط بالجنين على هذه الصفة انما كان لان المني غليظا لزجا وكان باطن الرحم حارا املس صار اذا انبسط المني على جسم الرحم نزل بعضه غشاء بسيطا كالكبول الجنين المتخير من المنا سيح على الطابق ويتيسر اهذا الغشاء عن سائر المواضع الملتبس من جميع جسم الرحم ويتعلق منه بالمواضع المحتشنة المردفة بالقرب فيصير هذا الغشاء بما يحتوي عليه من المني كالبيضة التي تحتضنها الدجاج في غير حين فكما هاهنا نرى القشر الخارج منها كالغشاء وهذا ثخين يظهر عيانا في تشريح رحم الحيوان الحامل عن قريب وذلك ان الغشاء الاصفى بالرحم في مواضع انواء العرق فالمعروف بالنقر فترى سائره مترببا على الرحم غير كامن في مثال البيضة التي لم تبلغ في رحم الدجاجة وانما يصلب قشرها وقد ذكر ارسطاطاليس الحكيم في المرأة الرقاصة التي في اليوم السادس يبسط منها المني على مثال البيضة التي قد ابتدأ تتزع قشرها الخارج وبقيت في غشاءها الداخل واذا تركون هذا الغشاء المحتوي على المني صار اليه دم الطمث في العروق الغير الصوا

التي انواهيا تلك المواضع لكل العروقة بالتقريب بصير اليها ايضا دم الطمث وروح حيواني في الشرايين التي تصير الى الرحم فيتفقان جميعا في جوهر الغشاء فبقي ان يستكمل الغشاء صلابة ولذلك صار يكون للدم النفوذ منه الى الجنين المبينة بصير من ذلك في الغشاء ثقب ومجاري ولا يزال المجاري تتسع ولا المني لا تصل الجريان فيها لان المني لا يقطع اجتذابه للدم لما فيه من القوة الجاذبة وذلك ان المني مجانس لطبع وقت كونه في الان الذي روح حيواني وروح طبيعي ما يمكنه ان يجتذب المواد الموافقة له فيكون منها عطاء في ذلك ان انفراط وجالينوس يعتقدان ان التي يقوم للجنين مقام المادة ومقام الفاعل له الصور ودم الطمث يقوم مقام المادة كما ذكرنا تصدر هنا الكلام ثم ان هذا الغشاء يصلب وينتشر ويتولد من التي في الغشاء عند المشافة التي يجري فيها الدم الى الجنين عروق من شرايين التي تصير الى الرحم وتتصل العروق والشرايين المتولدة فتنتبك وتتسع وتستدير مع الغشاء وتنطوي فيها بينها ويحيط بها من خارج ثم ان العروق والعبر الضوارب تجتمع كلها وتلتئم منها عروقان غير ضاربين وكذلك الشرايين تلتئم وتلتئم منها شريانان ثم ان ابعدتا الى سرة الجنين فاذا جاوزتا السرة عبر بعيد اجتمع العرقان العروق واحد والشريانان الى شريان واحد وبقي لهذا الغشاء المنبتك فيه هذه العروق والشرايين للشيمة والحاجة كانت الى الشيمة ان تتسد العروق فالشرايين التي فيها وبعدها تربطها وتوديها وان تعد والجنين من دم الطمث بما فيها من العروق غير الضوارب وتؤدي اليه روحا وما يطفأ ما فيها وقد يتولد على الجنين من داخل غشاء آخر هو اقل من الاول وهو اللفافي والثاني السلاقي فاما السلاقي فهو رقيق الشيمة وينبرا الى قرن الرحم وبشبه في شكله بالمفافة وهو نافذ الى ضفة الجنين ومنعه ان يقبل بول الجنين واما السلاقي فهو غشاء محيط بالجنين الذي يقوم مقام العرق في باب الستكملين فهذه صفة الاغشية المحيطة بالجنين وكونها فاما كون الجنين نفسه فهو على ما اصفه قول ان المنيين اذا خالط احدهما الاخر حدثت فيهما نفاخات من حرارة الدم كما يحدث في الاشياء الغليظة المدرجة اذا طبخت بالنار عند غليانها من النفاخات فيجتمع في تلك النفاخات الروح المخالط للمني ويغور في جرم المني ويجتمع تلك النفاخات بعضها الى بعض فيحدث منها في المني تجويف عظيم ويجتمع في هذا التجويف مقدار كثير من الروح ويصير لظاهر المني صلابة فلا يمكن الروح ان تحلل ويجري الدم والروح في تلك الوعايات الملتبس من وعية المشيمة الى المني فيمر أ تجويفه قوة المصورة فيحدث من هذين المعنى التي والدم اعضاء الجنين فيحدث من التي نفسه الاعضاء البيض وهي الدماغ والعظام والغضاريف ولا شبيه والرباطات والعروق والشرايين ويحدث من دم الطمث الكبد وسايرا لاعضاء اللحمية ما خلا القلب فانه يحدث من دم الشرايين واول شيء تبدأ القوة المصورة بكاعضاء التي هي اصول لا كثر اعضاء البدن وهي الدماغ والقلب والكبد وسايرا لاعضاء اللحمية فيحدث الدماغ من نفس التي والقلب من دم الشرايين والكبد

منها يم العروق والشريان يعم الشريان ثم ان هذه العروق م تأتلف

من بعد السفا وهو غشاء واسع يحتوي احتواء لطيفا بالجنين وهو يحتاج اليه لطيف الجنا بات التي تقاعد من التي والجنين م

لحفظ