الوريدية المائلة والثالث يتفرق في العضل والاضلاع الخلفية
وفي السنسنة فقرات الاول من الرقبة وفي نواحي الترقوة ثم يتفرق
ما بعد في الكتف ويذهب الى اليدين واما الجزء الاكبر من جزئي
اورطي الصاعد وهو النازل فانه يمر على استقامة حتى
يصل الى الفقرة الخامسة مستندا الى الوريد ليحول منه ويمكن
عظم الصلب ثم ينحرف منحدرا الى اسفل متكئا على الصلب الى
ان يبلغ عظم العجز وحين يوافي الصدر يذهب منه شعبة
صغيرة دقيقة تتفرق في المواضع التي تجري عليها الوترة من الصدر
واطراف هذه الشعبة الى قصبة الرئة ثم يتفرق ايضا منه
في دخلة شعب فيما بين الاضلاع والنخاع ويتشعب عنه
حين يجاوز الصدر شريانان يتفرقان في الحجاب عن يمنة ويسرة
وشريان يتفرق شعبه في المعدة والكبد والطحال ويتخلص
شعبة من الشعب المتفرقة في الكبد الى المثانة وشريان الى
الجداول التي حول الامعاء الدقاق والقولون ثم تنشر شرايين
صغيرة منها ما في الكلية اليسرى ويتفرق في نفاذها فيما يحيط بها
وامان ماسان الكليتين ثم شريانان ماسان الانثيين يتشعب
الاول اليسرى منهما دائما شعبة من الذي يأتي الكلية اليسرى
بل ربما كان منشأه منه والذي يأتي اليمنى منهما منشأه من
الشريان الممتد على الصلب وقد يتشعب في الذكر شيئا
من اللاتي الى الكلية اليمنى [illegible] ثم يتشعب عن النازل
بعد هذه الشعب شرايين تتفرق في جداول التي حول المعاء
المستقيم الى الخاصرتين ويروح الى القبل ثم اذا انتهى
النازل الى اخر الفقار وينقسم قسمين قسم يمنة وقسم
يسرة ياخذان الى الفخذين ويعلقان قبل ذلك عرقين
ياخذان نحو المثانة ثم الى السرة ويلتقيان هنالك والذي
الى المثانة منه ينقسم عنها ويذهب الى القضيب والى الرحم
في النساء واما الجزءان الى الفخذين فيتشعب كل واحد منهما
شعبتين وحشية وانسية ويتفرق في العضل التي هنالك
ويذهب الجمهور في الرجل مذهب الاوردة ومن هذه الشرايين
ما ياخذ في انقسامه ماخذ الاوردة ومنه ما لا ياخذ واذا
صاحب الشريان الوريد في باطن البدن استعلى على الشريان
وحمل الوريد الشريان واذا صاحب الوريد الشريان في ظاهر البدن
غار الشريان وعلاه الوريد للوقاية **فصل في اللحم والشحم**
والغشاء والجلد واما اللحم فقد خلق حشوا لخلل هذه الاعضاء
وجعل دعامة لها والشحم [illegible] ايضا ليكون سترا وقناعا
والبرد الوارد عليها ويكون بحسب المزاج واما الاغشية
فهي اجسام رقيقة مستعرضة منسوجة من ليف عصبي يغطي سطوح
الاعضاء ويحوي عليها ويحفظها على شكلها وهيئتها وقد تعلقها
من اعضاء اخرى ويربطها بها بواسطة عصبها [illegible]
المشتمل عليها كتعليق الكلية الى الصلب وليكون للاعضاء
العديمة الحس بها حس الملاقاة بما يحدث فيها من ريح الورم
وهذه الاعضاء كالرئة والكبد والطحال والكليتين واما
ما تشتمل الاعضاء الاخر بما [illegible] شكلها [illegible]
بما يجاورها من الاعضاء ولكن [illegible] ثم
الجلد المنسج من ليف العصب والوتر والعصب [illegible]

للمخ تتفرق التي هي ادق من جوهر اللحم ويكون مشاكلا
لجوهرها والثاني يتدرج نحو القلب ثم يتفرق في اعلى البطن
والثالث يذهب نحو الفقرة الخامسة من الصدريات
ويتكئ عليها ويتفرق في السفلى من الاضلاع وما عليها
من العضل واما ما يتصعد في القلب من العرق الثابت غير
هذه الثلاثة من شعبتان يذهبان نحو الترقوة ويميل
كل شعبة منها من الجانبين يتحدران عن ممر القص [illegible]
ويعلقان شعبا الى العضل التي فيما بين الاضلاع والعضل الخارجة
الصدر فاذا وازتا الجزء يعرف منها شعب العضل الجاذبة
للكتف ويابسها يتصل بالاجزاء الصاعدة من الوريد النازل
واما الشعبتان فان كل واحدة منهما تعلق خمس شعب
شعبة في الصدر وتمد الاضلاع العليا وشعبة تمد المواضع
وشعبة تذهب نحو عضل العنق لتمدها وشعبة
تنفذ في ثقب الفقارات الست العلى من الرقبة الى الرأس
وشعبة وهي اعظم الشعب الخمس تصير الى الابط من الجانبين و
يتفرع اربع فروع فرع يتفرق في العضل الجارية للكتف الموضوعة
على القص وفرع يتفرق في اللحم الرخو والصفاقات التي في
الابط وفرع يتحدر على جانب الصدر مارا الى المراق وفرع
وهو اعظمها ينقسم ثلاثة اقسام يتفرق في العضل التي في تقعير
الكتف وقسم يتفرق في العضلة الكبيرة التي في الابط وقسم
وهو اعظم الثلاثة يخرج على انسي العضد الى اليد وهو الباسليق
الابطي والزوجان اللذان بقيا من الانشعاب الاول الاعظم
يصعد كل واحد منهما نحو العنق وقبل ذلك ينقسم قسمين
احدهما الوداج الظاهر والاخر الوداج الغائر والظاهر
يتفرق حتى يصعد الرقبة فرعين احدهما ياخذ الى قدام وجانب
والاخر يحيط نحو الترقوة ويستدير عليها ثم يصعد مستطيلا
الرقبة ويلحق القسم الاول ويختلط به فيكون منهما الوداج
الظاهر وقبل ذلك ينفصل عنه جزءان احدهما يذهب
عرضا ثم يلتقيان والاخر [illegible] مستطيلا الى فوق ويتشعب
عن هذين الجزئين شعب دقاق يفوت الحس [illegible]
[illegible] واحد هذه الثلاثة يمتد على الكتف وهو المسمى
الكتفي ومنه القيفال والاثنان الاخران يصاحبان [illegible]
الكتفي ويلزمانه من جانبيه الى رأس الكتف ويتفرق احدهما
هنالك والاخر يذهب بعد ويتفرق في رأس العضد واما الكتفي
فهو القيفال [illegible] شعب الجلد وفي الاجزاء الظاهرة
في العضل ثم اذا قارب مفصل المرفق انقسم ثلاثة اقسام قسم
يمتد على ظاهر الزند الاعلى آخذا الى الوحشي مائلا الى [illegible]
الاسفل ويتفرق في الاسافل الاجزاء الوحشية من الرسغ
وهو المسمى حبل الذراع وقسم يذهب نحو معطف المرفق على
ظاهر الساعد ويخالط شعب الباسليق فيكون منهما الاكحل
وقسم يغوص ويخالط في العمق ايضا بعض شعب الباسليق واما
الابطي فانه يتشعب عنه شعب تتفرق في باطن العضد وفي
العضل التي هنالك وبعد شعبة تمتد الى الساعد واذا وافى
الابطي مفصل المرفق انقسم قسمين قسم يغور ويتصل بالشعبة
المتعمقة من القيفال ويذهب مذهبها يسيرا ثم ينفصلان

Copyright © King Saud University