العرض لان اخرها متصل بالعضلة التي تاتي بطن الساق ومنها ثمان عشر وعشرون لمفصل الركبتين وحركة الساق وذلك
لان احدها مضاعفة فهي بعدها تسعة بعضهم ثنتين حسن منهم من خلف ا تقبض الساق وتوثقها مع قبضها الى فوق ومنشأها الحاجز المنتصف الذي في عظم
الخاصرة ويمتد ورباطه في الاجزاء الانسية من الفخذ الى الساق ب تميل الساق الى الجانب الانسي وقطعها عن الاستقامة ومنشأها يتلقى
عظم العانة ويمتد ورباطه ذات ليقها ج تميل الساق الى الجانب الوحشي معنى انها تقبضها ومن شأنها فانه عظم الورك وتمر خلف عظم الفخذ موربا
الى باطن الساق د و ه تنشأ من منشأ التي قبلها تقبض احدهما الساق وتميلها الى الجانب الوحشي والاخرى تقبض الركبة وتميل الساق الى الجانب
الانسي وثلاث من قدام تبسط مفصل الركبة والمضاعفة التي قد تعد ما ثنتين لان لها مبدأين احدهما الزائدة العليا والاخر
مقدم الفخذ من اسفل ونهايتين احدهما يتصل بحق الورك والاخرى بالراس الانسي من الفخذ من هذه الثلاث ومنشأ احدى
احدى الثنتين الزائدة الوحشية من الفخذ ومنشأ الاخرى حاجز عظم الخاصرة ولذلك يقبض الفخذ ايضا بالعرض وهاتان يلتحمان فيولد منهما
وتر يصير عريضا ويتصل بجميع حق الورك ويبسطه ويشده محكما ويتصل به ويرسلها اسفل منه من الاعضاء فاذا جاوز مفصل الركبة
اتصل بالاجزاء التي في مقدم الساق وصار بسطه بسطا … وواحدة مدفونة في مفصل الركبة تقبض الركبة وتميل الساق قليلا الى
الجانب الوحشي ومنها ثمان وعشرون الى القدم وبعض حركات الاصابع وهي موضوعة على الساق محيطة به سبع من خلفه وسبع من قدامه ثلث من خلفها
تتصل بالعقب منشأ ثنتين من هذه الثلاث راس الفخذ ثم يجتمعان فيصير منهما اللحم الذي في بطن الساق وينبت منهما وتر عظيم فهي متصل بطرف العقب
ويجذبه الى خلف والى الجانب الوحشي ويجذب معه جميع القدم والثالثة تنشأ من راس القصبة الوحشية الساقه وهي لحمية لا وتر لها وتتصل
بالعقب من خلفه وتفعل فعل الاوليين وثلاث اخر منها يقبض الاصابع ويقبض مفاصل جملة القدم ا تنشأ من راس القصبة التي في الوحشية ويمتد
عليها وينبت منها وتر ينقسم قسمين يقبض الوسطى والتي تليها ب اصغر ومنشأها من خلف الساق ولها وتر ينقسم ايضا قسمين ويقبض الخنصر والسبابة
وتتشعب من الوترين شعبتان يجتمعان ويصير منهما وتر يقبض الابهام ج من راس القصبة الانسية ويمتد فيما بين القصبتين وينبت منها وتر يتصل بالرسغ
من اسفل قدام الابهام ويقبض جملة القدم الى خلف ويميله الى الجانب الانسي … حين يتصل بالكعب الاول من الابهام … الى الجانب الانسي … ولما الست اشياء التي قدام
من راس الفخذ ينبت منها وتر يستبطن اسفل القدم فيقعد بالبطن القدم المعتدل … والممدود والضلال والملا … الى واحده من السبع
القدامية عظيمة يمتد من الاجزاء الوحشية من راس القصبة الانسية السافة ويمتد على الساق وينبت منها وتر قوي يتصل بالاجزاء
التي فوق الابهام ويمد جملة القدم الى فوق واخرى تنشأ من منشأ السابعة وهي موضوعة بجنبها متصل بالعظم الاول
الابهام ويجذبه الى فوق وهو مايل قليلا والثالثة موضوعة فيما بين قصبتي الساق ولها وتر يتصل بالابهام ويبسط الرابعة تبتدي من
راس القصبة الوحشية وهي موضوعة في وسط جميع العضل الجزء الاصابع ولها اربعة اوتار بها تبسط الاصابع الاربع والخامسة تنشأ

من

من منشأ الرابعة ووترها يقبض الابهام وكذا منشأ السادسة وهي عضلة دقيقة شأنها ان تميل الخنصر الى الجانب الوحشي ويتوتر ينبت منها
ذلك وكذا منشأ السابعة لكن شأنها ان تجذب جملة القدم الى فوق ويتوتر ينبت منها ويتصل بالاجزاء التي فوق الخنصر وتساعدها في ذلك العضلة
الاولى من هذه السبع وتحركه احدهما تحرك القدم الى جانب ومنها ثمان وخمسون او ستان وخمسون موضوعة في القدم لتحريكات
الاصابع خمس منها تميل الاصابع الى الجانب الوحشي وخمس تميلها الى الانسي وثنتان تميلان الابهام والخنصر الى اسفل واربع تقبض كل
المفصل الاول من الاصابع الاربع سوى الابهام والبواقي كل ثنتين منهما موضوعتان في جانبي المفصل الثاني من اصبع اذا كان الفعل
بهما انقبض من غير ميل والا مال وبتمام الكلام احوال عضلات البدن على عضلات الرجلين شرح العروق النوابض المسماة بالاوردة اعلم ان
الكبد مقعر الباطن محدب الظاهر ويطلع من محدبه عرق عظيم يسمى الاجوف لسعة تجويفه بالنسبة الى التجاويف ماساريقا وذلك ليسهل نفوذ الدم
فيه واصله المتشعب شعبا كثيرة دقيقة جدا كالشعر مبثوثة داخل الكبد كاصول الماساريقا واذا طلع لم يمر كثير شي حتى ينقسم قسمين ا وهو الاعظم
ياخذ نحو اعالي البدن ليسقي الاعضاء العالية فيمر حتى يلاصق الحجاب وينقسم منه هناك عرقان يتفرقان في الحجاب ليغذواه ثم يبعد الحجاب
فاذا نفذه انقسمت منه عروق دقيقة واتصلت بالغشاء الذي يقسم الصدر بقسمين وبغلاف القلب وبالغدة المسماة بالتوثة وتفرقت
فيها ثم تتشعب منه شعبة عظيمة تتصل بالاذن اليمنى من اذني القلب وينقسم هذه الشعبة ثلاثة اقسام ا ويدخلها يدخل الى التجويف الايمن من تجويف
القلب ب يستدير حول القلب من ظاهره وتتشتت فيه كله ج يتصل بالناحية السفلى من الصدر ويغذو ما هناك من الاجسام واذا جاوز
القلب مر على استقامته الى ان يحاذي الترقوتين وينقسم منه في مسلكه هذا شعب صغار في كل واحد من الجانبين يسقي ما يحاذيها او يقرب
منها من الاعضاء ويخرج منها شعب الى خارج فيسقي العضل الخارج المحاذي لتلك الاعضاء الداخلة وعند محاذاته للابط يخرج منه الى خارج
شعبة عظيمة تاتي اليد من ناحية الابط وهو المسمى بالباسليق فاذا حاذى من الترقوتين الوسط منها موضع اللبة انقسم قسمين ا احد الى ناحية اليمين
الى اليسار وانقسم كل منهما الى قسمين ا ركب الكتف وجاء الى اليد من الجانب الوحشي وهو العرق المسمى بالقيفال ب انقسم قسمين في كل جانب ا وهو المسمى
بالوداج الغاير مر غاير ليصعد الى العنق حتى يدخل القحف ويسقي ما هناك من الاعضاء والاغشية وفي مروره في العنق الى ان يدخل الدماغ
تتشعب منه شعب صغار تسقي ما في العنق من الاعضاء الداخلة ب وهو الوداج الظاهر ليصعد حتى ينقسم في الوجه والراس والعنق والانف
ويسقي جميعها ولا يتم ذبح الحيوان الا بقطع هذين الوداجين ويتشعب من العرق الكتفي الابطي عند مفصل المرفق انقساما فاحد اقسام الكتفي …
ا من الابط ويتحدان فيكون منهما عند المرفق العرق المسمى بالاكحل والقسم الثاني من الكتفي يمتد في ظاهر الساعد ويركب بعد ذلك الزند الاعلى
في حبل الذراع والقسم الثاني من الابطي وهو الاسفل مكانا يمر في الجانب الداخل من الساعد حتى يبلغ راس الزند الاسفل ويكون من بعض شعبه العرق الذي بين الخنصر والبنصر
المسمى

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)