

العضلة السابعة فتنشأ هامر عظم العنق وترتفع صاعدة الى العضل الكفخي بلقي الاجزاء السفلية التي عند
ضلع الصدر وتماثل من اسفله ومن يقدم ومنفعة هذه العضلة ان تنحني الكف على السطح والقيام معا و
بالعضد ايضا والرفف والى اسفل **الباب السابع في العضل الحجابي لليد** **صانعه** **فاما** **العضل الحجابي لليد**
تلقته اصنافا واحدة هي **العضل الحجابي للعضد** والثاني **العضل الحجابي للساعد** والثالث **العضل الحجابي للكف** **فاما**
العضل الحجابي للعضد في ثلثه عضلات متصلة من الصدر واخرى متصلة بالعضل الحجابي للساعد
والاخرى واحدة هي الثلثة منها **هامر** **تحت** **الذرى** **وهي** **تطير** **والاخرى** **منشأ** **ها** **من** **علا** **الضرة** **والثالثة** **منشأ** **ها**
من **جميع** **عظم** **الرقبة** **ومنها** **عضلتان** **اخرتان** **احدهما** **منشأ** **ها** **من** **صلابة** **العظم** **والاخرى** **منشأ** **ها** **من** **الخاصرة**
ونبت **من** **كل** **واحدة** **منها** **وتعريف** **يصل** **بعضل** **العضد** **ومنها** **عضلات** **منشأ** **ها** **من** **عظم** **الكف** **والمغص**
بالعضد **واحدة** **منشأ** **ها** **من** **جانب** **الكف** **وعضلتان** **منشأ** **ها** **من** **اعلى** **من** **ضلع** **الكف** **وعضلتان** **يخرجان**
من **العضل** **الى** **جانب** **الوحشي** **والجانب** **ومنها** **عضلة** **اخرى** **تلك** **موضع** **كف** **منشأ** **ها** **من** **الترقوة** **ومنها**
عضلة **اخرى** **صغيرة** **مدقوقة** **في** **اصل** **الكف** **منفتحة** **ان** **ترفع** **العضد** **مع** **تأرب** **فاما** **العضل** **الحجابي** **للساعد** **فقد**
ما **هو** **موضع** **على** **العضد** **ومنها** **موضع** **على** **الجانب** **الوحشي** **من** **الساعد** **فاما** **العضل** **الموضوع** **على** **العضد**
فان **عضلات** **موضوعة** **على** **تأرب** **على** **شكل** **الذي** **في** **كتاب** **اليونانيين** **وهو** **هذا** **واضح** **الذي** **في** **الذي**
من **يتركب** **جميعا** **مربع** **الواحدة** **الاخرى** **تبل** **الزمام** **الجانبها** **وهذه** **الاربعة** **منها** **عضلتان** **من** **قدام** **وهما** **يقبضان** **الثالثة**
واحدة **منها** **وهي** **اعظمها** **ينبت** **من** **الاجزاء** **الداخلة** **من** **العضلة** **التي** **على** **الكف** **والاخرى** **وهي** **صغيرة**
منشأ **ها** **من** **ظاهر** **العضد** **من** **الاجزاء** **التي** **من** **خلف** **ويصل** **تحو** **الزمام** **لاصلي** **مقاطعة** **العضلة** **الاولى** **على** **هذا**
المثال **ومنها** **عضلتان** **من** **خلف** **وهما** **يسطان** **الساعد** **واحدة** **منها** **وهي** **اعظمها** **ينبت** **من** **قدام** **العضد** **من** **الجانب**
الذي **على** **السطح** **الذي** **تحت** **اللايط** **وتزحم** **الزمام** **لاصلي** **والاخرى** **وهي** **صغيرة** **ينبت** **من** **فوق** **العضد** **وتند** **الى** **خلف** **ويصل**
بالزمام **لاصلي** **وتتركب** **واحدة** **من** **ها** **ينبت** **على** **اللايط** **واما** **العضل** **الموضوع** **في** **الجانب** **الوحشي** **من** **الساعد**
في **عضلة** **احد** **العضد** **وموضوعة** **في** **ظاهر** **الساعد** **في** **الوسط** **منشأ** **ها** **من** **الراس** **الوحشي** **من** **العضد**
والجانب **هذه** **العضلة** **تلك** **عضلات** **متصلة** **بها** **وعن** **جانب** **هذه** **الثلاث** **العضلات** **تلك** **عضلات** **اخرى** **على**
الزمام **لاصلي** **من** **هذه** **العضلات** **عضلة** **اخرى** **ملقاة** **عليه** **من** **جانبه** **الوحشي** **ومنشأ** **ها** **من** **الاجزاء**
السفلية **من** **العضد** **وعضلتان** **اخرتان** **هورثان** **يقبضان** **الساعد** **على** **فيها** **فاما** **العضل** **الحجابي** **للكف** **فبعض**
موضوعة **على** **الجانب** **الوحشي** **من** **الساعد** **وسم** **عضلات** **مدقوقة** **في** **الظهر** **والاخرى** **موضوعة** **في** **الكف** **واما** **العضل**
العضلات **الموضوعة** **في** **الجانب** **الوحشي** **من** **الساعد** **فانها** **عضلتان** **في** **الوسط** **الساعد** **واحدة** **فوق** **الاجزاء** **وهما**

فيضان الاصابع ومنها عضلة فوقها من صغيرة منشأها من حيز الوسط من راس العضل الذي في الجانب
الاشي وينبت منها وتر واحد وهذا الوتر يعرض وينعش تحت جلبة بالطن الكف والاصابع تلك متافع احدها ان
ينبت وتندمج جلبة الراحة والناحية ليكون بالطن الكف قوي لمس والثالثة ليعب ثبات الشفرة بالطن الكف
ومنها عضلتان اخرتان موضعتان على جانبيه هذه الثلث العضلات ومنها عضلتان اخرتان هورثان تحت
هذه الجنب العضلات وهما يكبا ان الزمام لا على وجهه ويكبا مع جملة اليد فاما العضل الموضوعة على الكف
فقد رده ثلثه عضلة متصلة في صميمها في الصفة الاصلية بالجملة بالطن الكف سبع عضلات منها خمس
عضلات ينشأ من الحيز الاصابع الى فوق وينبت من كل واحد منها وتر صغير يصل بالعضل الاول الذي على السطح
واحدة يابعد لهما من سائر الاصابع واواحدة يابعد الحيز من سائر الاصابع ومنها في الصفة لاصابع احدى عشر عضلة
ولهذه العضل بعض مشترك لسطح الكف والرسخ وفعله تغد الراحة ومنها من ينشأ من الرسخ وبعضه من
بعض عضلاته وذلك يصل من كل واحدة من الاربعة الاصابع من هذا العضل تلكت عضلتان بلتجان الفص الاول
من كل واحدة منهن وتصل بالاصابع ايضا من هذا العضل تلك عضلات احد فنبعض العضل الاول وهي يقبض
ولا ينشأ من اجزان تصلان بالعضل الثاني ويخرجان السليمة التي في طرفها **الباب السابع في العضل الحجابي للساعد**
فاما العضل الحجابي للساعد فبعضه يسطر الصدق فقط ومنها يقبض فقط ومنها يقبض ويطبقها فاما
العضل الذي يسطر الصدق في نبت عضلات منها عضلة واحدة وهي الجاب ومنها عضلتان تحت الترقوة وكاواحدة
منها هان الوالذي هو من الترقوة ومدد الى العظم المسمى بالكف وتصل بالزمام الاول من اصابع الصدر
ويجذب الى فوق لبعض الصدر وتنت لانساط وسفلية ارباع عضلات في الصفة الاصلية فالزمام الاول مقام الزمام
الذي ثلثا ان منشأه من الفقارة الثانية التي تحتها الى الصلع الخامس والسادس من اصابع الصدر وكاواحدة
من عضلات الزمام مضاعفة الزمام الثاني هو الذي عضله في الوضع المفرد من عظم الكف وينشأ من اربع حافات
والزمام الثاني هو الذي عضله في الوضع المفرد من عظم الكف وينشأ من اربع حافات والذراع الثالث هو الذي منشأه
من الفقارة السابعة من فقار الرقبة فاما العضل الذي يقبض فقط فبعضه عضلتان مددتان عند اوصال الاصابع وهما
يجمعان وينشأان الصلب ومنزلة الزمام التي تحذب الثلثة لاصابع الكف الى فوق وبعض العضلات المددتان
وتطول الصلة الجانبيتين من الفقر وفي الشبه بالسفلى للترقوة وهذا العضل يصل بالعضل الحجابي للساعد
واما العضل الذي يقبض الصدور ويسطر معها فهو العضل الذي يجمعون اصابع الصدور وذلك انهما من كل بطرف عضلة
ليغما تحتلها الوضع وحملها بحسب البساط وهي ثلثا لان من هذا العضل الاجزاء العظيمة من الاصابع فهو يسطر
الصدور لبطيفه وظهره ويقبض لبطيفه الذي في باطنه وما كان من الاجزاء الغفيرة فهو بطيفه الذي في ظاهره

يقبضان