ARABIC SUMMARY

الملخص العربى

من خلال هذه الدراسه تم مناقشه الصفه التشريحيه ،ميكانيكيه الحركه، التصنيفات المختلفه، وسائل التشخيص و الإصابات المصاحبه و كذا طرق العلاج المختلفه و المضاعفات و النتائج المترتبه على الكسور الغير مستقره بعظام الحوض.

وعظام الحوض تتكون تشريحيا و ميكانيكيا من جزئين . الجزء الخلفى و هو المسئول عن ثبات و إستقرار الحوض و نقل ثقل الجسم إلى الأطراف السفليه، و الجزء الأمامى و هو الدعامه المسئوله عن المحافظه على الشكل الدائرى للحوض . و قد وجد أن الكسور الغير مستقرد بعظام الحوض لابد وأن تؤثر على الجزء الخلفى منه.

هذا و قد تم مناقشه طرق التصنيف المختلفه ووجد أن تصنيف يونج هو أحدث و أنجح تلك التصنيفات و ذلك لما يتيحه للأطباء المعالجين من تحديد هويه الكسر و الإصابات المصاحبه و أنسب وسيله للعلاج.

أما عن وسائل التشخيص المختلفه و هى الفحص الإكلينيكى، الأشعه السينيه العاديه، والأشعه المقطعيه المحوريه و أحيانا الأشعه بالرنين المغناطيسى فهى جميعا هامه لتحديد هويه الكسر و أنسب طرق العلاج.

و قد وجد أن حوالى ثلثى حالات الكسور الغير مستقره بالحوض يصاحبه كسور أخرى و إصابات بالأنسجه الرخوه بأماكن أخرى بالجسم ، ووجد أن إصابات الجهاز البولى هى أكثر إصابات الأنسجه التى تصاحب كسور الحوض و تحدث مع كسور عظام و مفصل العانه أما

إصابات المخ فهى من أخطر الإصابات المصاحبه و تحدث بأعلى نسبه فى النوع الأول و الثانى من الإصابات الناتجه عن الضغوط الجانبيه.

أما عن وسائل العلاج المختلفه فقد تم مناقشه مزايا و عيوب كل وسيله ووجد أن العلاج الغير تحفظى هو أنسب طرق العلاج لما يتيحه من قصر مده البقاء بالمستشفى و سرعه التأهيل و التطور الأفضل للحاله. و بالنسبه للتثبيت الخارجى فإنه وسيله جيده جداً لعلاج كسور عظام العانه و لكن بالنسبه للجزء الخلفى من الحوض فإن التثبيت الخارجى و حده غير مناسب و ذلك لعدم قدرته على الضغط على هذا الجزء و لذلك فإن أفضل طريقه للعلاج هى التثبيت الخارجى لعظام العانه مع التثبيت الجراحى الداخلى للجزء الخلفى.

أما عن تطور و نتائج علاج الحالات فقد وجد أنها تعتمد على هويه الكسر ، و الإصابات المصاحبه و مهاره الفريق الطبى المعالج. و قد وجد أن الإلتحام فى وضع خاطئ و عدم الإلتحام هى من أكثر المضاعفات صعوبه بالنسبه لهذه الحالات و لذلك فإنه يجب منع حدوثها من خلال التصليح و التثبيت الجيد لعظام الحوض. و عدم الإلتحام يكون مصحوبا بآلام بالحوض و الطرف السفلى و كذلك تشوهات بمنطقه الحوض.