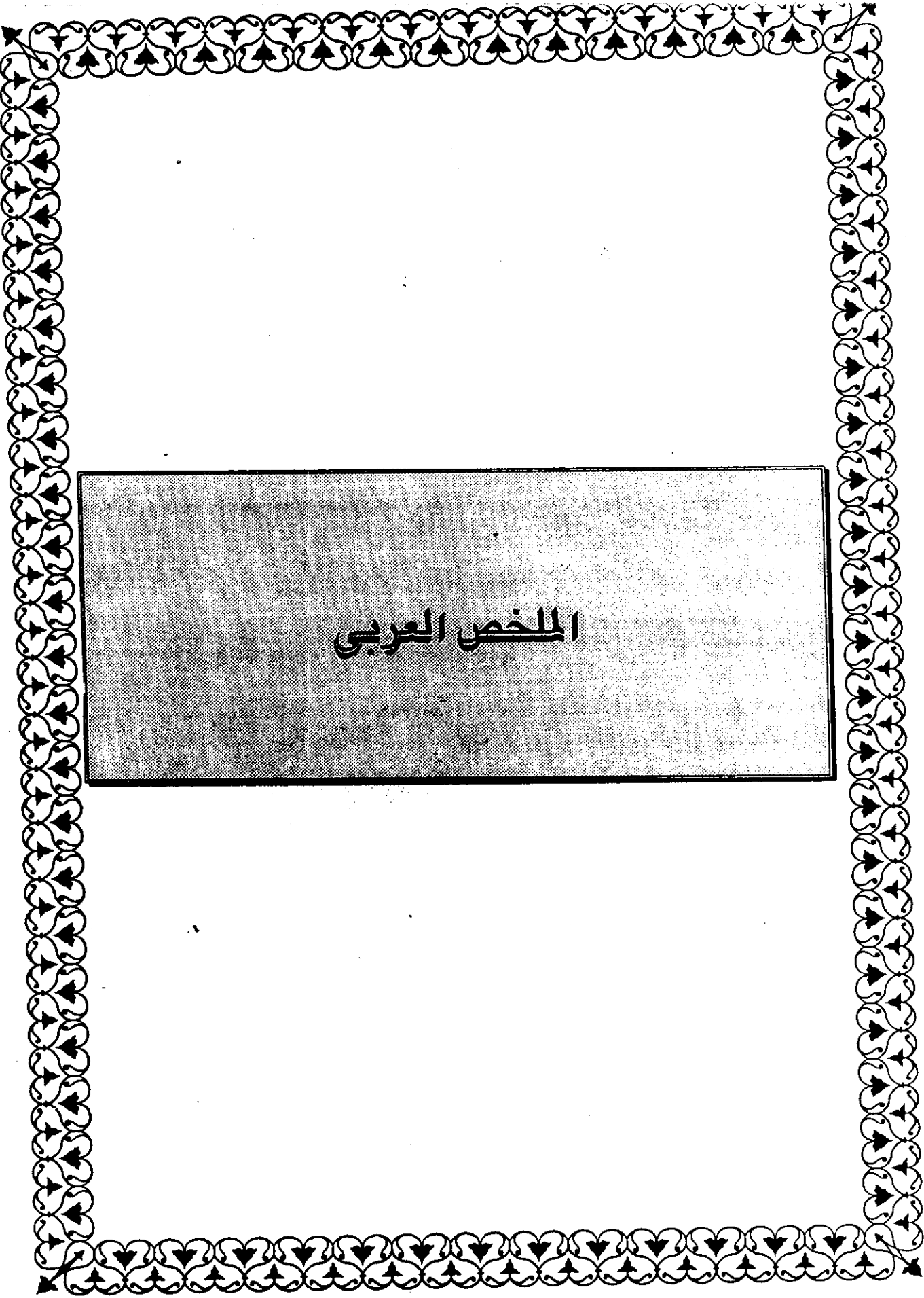




المخلص العربي

بسم الله الرحمن الرحيم

الملخص العربي

إن إنحلال وأنزلاق الفقرات القطنية من الأمراض التي تساهم فيها الأشعة بدور كبير سواء في التشخيص أو التعرف على المشاكل التي من الممكن أن تنتج عن أى منهما. والتزحلق الفقاري تعبير مشتق من اللغة اليونانية يقصد به إنزلاق فقرة على التي تليها. وأول من كتب عنه هو طبيب الولادة البلجيكي (هيرينوكس) عام ١٧٨٢.

وحيث أنه لا يوجد سبب معين فإن معظم اسباب إنحلال وإنزلاق الفقرات القطنية ليست إلتانظريات ولكن من المؤكد ان العمل الذي يقوم به المريض والذي يكون فى الغالب عملاً مرهقاً وتقيلاً من الأشياء المهمة التي قد تؤدي إلى حدوث كل من المرضين. ومن المعلوم أن لإنزلاق الفقرات القطنية أنواع متعددة وهى الخلقى ؛ البرزخى ، التحلى ؛ الأصابى والمرضى وأن طبيعه كل منها تختلف حسب كل نوع. وأن النوع الأكثر حدوثاً هو البرزخى

إن إنحلال وإنزلاق الفقرات القطنية يعطى أعراضاً مختلفه مثل آلام فى أسفل الظهر ، الخشونه ، إعوجاج فى الظهر وظهور أعراض عصبية .. وقد لا يعانى المريض من أى أعراض وتكون الصدفة وحدها هى التى أدت إلى إكتشاف وجود أى منهما ويعرف عدم ثبات الفقرات بأنه عدم قدرتها على تحمل الإجهادات الفسيولوجية المعتادة مما ينتج عنه أختلال الوظائف العصبية ولأنواع الأشعة المختلفة دور كبير فى تشخيص هذين المرضين مثل الأشعة العادية والأشعة بالصبغة على الفقرات القطنية والأشعة المقطعية بالكمبيوتر والأشعة العادية هى أول من تؤدي إلى إكتشاف هذا المرض خاصة فى الوضع المائل

بالنسبة لإنحلال الفقرات القطنية والوضع الجانبي فى حالة وقوف المريض بالنسبة لإنزلاق الفقرات القطنية. وعاده ما يجرى المريض بعدها فحصين فى غاية الأهمية هو تصوير العمود الفقرى مع الانحناء للأمام وللخلف وذلك لإكتشاف عدم ثبات الفقرات القطنية وعدم قدرتها على تحمل الإجهادات الفسيولوجية المعتادة.

وترجع أهمية الأشعة بالصبغة على الفقرات القطنية والأشعة المقطعية بالكمبيوتر إلى إكتشاف السبب الذى نتج عنه إختلال الوظائف العصبية مثل حدوث إنزلاق أو تحلل غضروفى أو حدوث ضيق فى القناة العصبية.



دراسة إنحلال وإنزلاق الفقرات القطنية بالأشعة العادية والأشعة المقطعية بالكمبيوتر

توطئة للحصول على درجة الماجستير فى الأشعة التشخيصية

مقدمه من

الطبيب/ حسن محمود حسن قاسم

بكالوريوس الطب والجراحة

٢٠٠٢



المشرفون

الأستاذ الدكتور / نبيل عبد المنعم مشهور

أستاذ الأشعة التشخيصية

كلية الطب - جامعة القاهرة

دكتور/ تامر أحمد كمال

مدرس الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

كلية طب بنها ، جامعة الزقازيق

١٩٩٦

