

# Optic nerve sheath decompression in idiopathic Intracranial hypertension

Eatedal Ahmed Mansour

الملخص العربي: ارتفاع الضغط ذاتي الاعتلال داخل الجمجمة هو متلازمة متعددة الأعراض يتميز بصداع شديد وقيء وفقدان بصري مؤقت ورؤية مزدوجة. ارتفاع الضغط ذاتي الاعتلال داخل الجمجمة هو المصطلح المستخدم عندما لا يوجد أي أورام حقيقة داخل الدماغ وكان يسمى سابقاً ورم المخ الكاذب؛ و معدل انتشار هذا المرض أكثر بين السيدات وبالاخص الذين يعانون من السمنة. إن تشخيص هذا المرض يعتمد على ثلاثة أشياء وهي: ارتفاع بحلمة العصب البصري، ارتفاع الضغط الداخلي للدماغ بدون سبب ثانوي وسلامة الأشعة المقطوعية والرنين المغناطيسي. يؤدي ارتفاع حلمة العصب البصري نتيجة ارتفاع الضغط ذاتي الاعتلال إلى تدهور وظائف الإبصار، وهذا يظهر في البداية في صورة تدهور في مجال الإبصار ثم يليه تدهور في حدة الإبصار و الذي إن لم يتم علاجه سيصاب المريض بضمور في العصب البصري وفقدان تام للإبصار. إن علاج ارتفاع الضغط ذاتي الاعتلال داخل الجمجمة يهدف إلى تقليل زيادة الضغط الداخلي للدماغ وهناك عدة طرق للعلاج منها ما هو علاج دوائي ومنها ما هو علاج جراحي. هناك العديد من العمليات الجراحية التي تستخدم لتقليل زيادة الضغط الداخلي للدماغ. وبالرغم من نجاح العديد من هذه العمليات في تقليل زيادة الضغط الداخلي للدماغ، فقد سجل العديد من حالات تدهور وظائف الإبصار. وهذا يدل على إن تدهور حدة الإبصار يحدث نتيجة لعوامل في الجزء الحاججي من العصب البصري، ولذا فانه يجب أن تكون الجراحة - والتي الغرض منها علاج تدهور حدة الإبصار- موجهة لهذا الجزء. على الرغم من عملية تحويل ناجحة لسائل النخاع الشوكي يكون هناك فقدان مستمر للبصر. فقد أثبتت الدراسات أن عملية إزالة الضغط من أغشية العصب البصري هو إجراء آمن ومؤثر ويسهل علاج فقدان البصر الناجم عن مرض ارتفاع الضغط ذاتي الاعتلال داخل الجمجمة بعد فشل العلاج الطبي.