

النتائج السريرية لعلاج الاشعاعي التجسيمي في علاج المرضى الذين يعانون من  
أورام ثانوية قليلة العدد في المخ

رسالة توطئة

للحصول على درجة الماجستير علاج الأورام

مقدما من

**الطبيبة/ اسراء حنفي مصطفى سعد**

طبيب مقيم علاج أورام

كلية الطب- جامعة الفيوم

تحت إشراف

**الدكتور/ حسين محمد محمد متولي**

أستاذ مساعد علاج الأورام

كلية الطب- جامعة الفيوم

**الدكتور/ ايهاب سعد عبد النبي**

أستاذ مساعد علاج الأورام

كلية الطب- جامعة القاهرة

**الدكتورة/ ايناس عبده محمود**

مدرس علاج الأورام

كلية الطب- جامعة القاهرة

كلية الطب - جامعة القاهرة

2023-2022

## الملخص العربي

**المقدمة:** تعتبر ثانويات المخ الاكثر شيوعا من الأورام الاولية للمخ. ويرجع هذا التطور في الفحوصات واكتشاف طرق علاج ساعدت علي التحكم في خلايا الأورام وعدم انتشارها بأقل أعراض جانبية. وبالبحث تبين تطور علاج ثانويات المخ من العلاج الاشعاعي للمخ كله الي الجراحة الاشعاعية التجسيمية وحققت معدلات أعلى في التحكم بالورم وأقل أعراض جانبية ثم ظهور العلاج بالإشعاعي التجسيمي الذي يمثل الان من افضل الطرق في علاج ثانويات المخ قليلة العدد.

**الهدف من الدراسة:** دراسة ارتجاعية للنتائج السريرية للعلاج الاشعاعي التجسيمي في علاج المرضى الذين يعانون من أورام ثانوية قليلة العدد في المخ.

**طريقة الدراسة :** مراجعة سجلات المرضى الذين يعانون من أورام ثانوية قليلة العدد في المخ. حيث تم استعراض سجلات المرضى للحصول علي البيانات المرضية الاكلينيكية والنسجية وكذلك المعلومات المتعلقة بطريقة العلاج المتبعة ونتائجها.

**النتائج:** بدراسة بيانات 60 حالة من الذين يعانون من اورام ثانوية قليلة العدد في المخ الذين تلقوا العلاج الاشعاعي التجسيمي تبين الاتي: معدل التحكم في الورم بنسبة 83.3% بعد ستة أشهر من العلاج ،وبنسبة 76.7% بعد سنة من العلاج. وحوالي 49 حالة(81%) يعانون من اعراض جانبية من الدرجة 1-2. 8 حالات يعانون من اعراض جانبية متأخرة.