# ARABIC SUMMARY

## الملخص العربى

الاورام البشرية التى تظهر داخل التجويف الجمجمى للانسان تعتبر احدى الافـــــات الخلقية التى تنمو داخل الجمجمة ، وهى تمثل نسبة ضئيلة جدا لاتتجاوز ٥ر١٪ من كـل الاورام الاخرى التى تصيب الجهاز العصبى المركزى داخل التجويف الجمجمى ٠

والاورام البشرية تنمو فى اماكن متعددة داخل الجمجمة ولكنها توجد بصوره اكثر شيوعـا فـــى الزاوية الجسر مخيخيه بنسبة تتراوح بين ٢٠٪الى ٥٠٪ من مجموع الاورام البشريه فى كـل الاماكن الاخرى ، ومع ذلك فالاورام البشرية تأتى فى المرتبة الثالثة من حيث الاورام التـــى تصيب الزاوية الجسر مخيخيه بعد الورم الشوانى للعصب الثامن والاورام السحائيه ٠

والاورام البشرية تصيب الجنسين بنسبة متساوية وتظهر الاعراض المرضيه بعد فتره زمنيه طويله نسبيا ( ربما فى العقد الثالث من العمر ) وذلك لطبيعة نمو هذه الاورام البطئ جـــــدا ولسلوكها الحميد٠ وتتمثل هذه الاعراض فى الم عصب الوجه الثلاثى( المثلث التوائم) وكذلـــك تشنج العصب الوجهى السابع، اما ثقل السمع ( الطرش ) فهو غالبا لايدرك بواسطة المريض ويكتشف عاده عند اجراء الفحوص السمعية فى اكثر الحالات ٠ ومن العلامات المشهورة فـــى حالات اورام الزاوية الجسر مخيخيه تراوء العين تجاه ناحيه الورم وكذا الهزع المخيخى الناتج من الاورام ذات الحجم الكبير ٠

ونتيجة للتقدم التكنولوجى الهائل فىالسنوات الاخيرة امكن امداد المجال الطبى بأجهزة فحص لها المقدرة على اكتشاف الاورام البشرية وتشخصيها بدرجة كبيرة من الـدقة فى اغلب الحالات ولذلـك فان الاشعة المقطعية بالكمبيوتر تمثل الفحص المناسب والمميز لاكتشاف هذه الاورام ٠

ويتم علاج الاورام البشرية بالمخ بالتدخل الجراحى فقط، والهدف الرئيسى من الجراحة هو ازالة الورم البشرى كاملا بدون مضاعفات او ازالة اكبر قدر ممكن من الورم مع المحافظة على الاوعيـة الدموية والاعصاب المحيطة التى غالبا مانكون ملتصقة بجدار كيس الورم البشرى ٠

ونتائج العمليات الجراحية التى تتم فى الزاوية الجسر مخيخيه لازالة الاورام البشرية او الاورام ــ الاخرى اصبحت ممتازة بفضل تكاتف التقدم العلمى السريع فى مجالات التخدير وصناعة الات الجراحة الميكروسكوبية وكذا استخدام الميكروسكوب الجراحى الذى أدى الى نتائج باهرة فى عمليات المخ وخاصة الاماكن الصعبة مثل الحفره الخلفية والزاوية الجسر مخيخية ٠