

جمعية مكافحة السرطان الخيرية بالأحساء (تفاؤل)
Al-Ahsa Cancer Foundation
مسجلة بالمركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي رقم 627

سرطان الدماغ



BRAIN CANCER

إدارة البرامج والابتكار

PROGRAM MANAGEMENT AND INNOVATION

AREEJ ALJUWAIBER | DESIGN

ما هو؟

هو الأورام التي تصيب الدماغ أو الأعضاء التابعة له مثل النخاع الشوكي وغلاف الدماغ (السحايا) وأعصاب الدماغ وتسمى في هذه الحالة بأورام الدماغ الأولية. أما الأورام التي تصيب الدماغ نتيجة انتشار الورم من عضو آخر فتسمى بأورام الدماغ الثانوية.

أعراضه:

تختلف أعراض أورام الدماغ بحسب الجزء المصاب من الدماغ، وتشمل الأعراض

الشائعة ما يلي:

- استمرار الشعور بالتعب، والغثيان، والتقيؤ، والنعاس.
- التغيرات العقلية أو السلوكية، مثل مشاكل الذاكرة أو التغيرات في الشخصية.
- ضعف تدريجي أو شلل في جانب واحد من الجسم.
- مشاكل في الرؤية أو الكلام.

WHAT IS IT?

IT IS A TUMOR THAT AFFECTS THE BRAIN OR ITS SURROUNDING ORGANS, SUCH AS THE SPINAL CORD, THE MENINGES (THE MEMBRANES SURROUNDING THE BRAIN), AND THE NERVES OF THE BRAIN. IN THIS CASE, IT IS CALLED A PRIMARY BRAIN TUMOR. TUMORS THAT AFFECT THE BRAIN AS A RESULT OF METASTASIS FROM ANOTHER ORGAN ARE CALLED SECONDARY BRAIN TUMORS.

SYMPTOMS:

THE SYMPTOMS OF BRAIN TUMORS VARY DEPENDING ON THE AFFECTED PART OF THE BRAIN. COMMON SYMPTOMS INCLUDE:

- **PERSISTENT FATIGUE, NAUSEA, VOMITING, AND DROWSINESS.**
- **MENTAL OR BEHAVIORAL CHANGES, SUCH AS MEMORY PROBLEMS OR PERSONALITY CHANGES.**
- **PROGRESSIVE WEAKNESS OR PARALYSIS ON ONE SIDE OF THE BODY.**
- **VISION OR SPEECH PROBLEMS.**

مسبباته:

السبب الرئيسي لمعظم أورام الدماغ غير معروف، ولكن هناك العديد من عوامل الخطر التي قد تزيد من فرص الإصابة به وتشمل:

- العمر: يزداد خطر الإصابة بورم الدماغ مع تقدم العمر (فمعظمها يحدث لدى كبار السن بعمر 85 و89 عامًا)، ولكن بعضها يكون أكثر شيوعًا عند الأطفال.
- التعرض للإشعاع: يسبب بعض أورام الدماغ وتكون بعض الأنواع أكثر شيوعًا لدى الذين خضعوا للعلاج الإشعاعي أو التصوير المقطعي المحوسب أو الأشعة السينية للرأس.

- التاريخ العائلي والحالات الوراثية: بعض الحالات الوراثية تزيد من خطر الإصابة بورم الدماغ، بما في ذلك التصلب الحدبي والورم العصبي الليفي من النوع 1 والورم الليفي العصبي من النوع 2 ومتلازمة تيرنر.

CAUSES:

THE EXACT CAUSE OF MOST BRAIN TUMORS IS UNKNOWN, BUT SEVERAL RISK FACTORS CAN INCREASE THE CHANCES OF DEVELOPING ONE. THESE INCLUDE:

- AGE: THE RISK OF BRAIN TUMORS INCREASES WITH AGE (MOST OCCUR IN PEOPLE AGED 85 TO 89), BUT SOME ARE MORE COMMON IN CHILDREN.**
- RADIATION EXPOSURE: RADIATION CAN CAUSE SOME BRAIN TUMORS, AND CERTAIN TYPES ARE MORE COMMON IN PEOPLE WHO HAVE HAD RADIATION THERAPY, CT SCANS, OR X-RAYS OF THE HEAD.**
- FAMILY HISTORY AND GENETIC CONDITIONS: CERTAIN GENETIC CONDITIONS INCREASE THE RISK OF BRAIN TUMORS, INCLUDING TUBEROUS SCLEROSIS, NEUROFIBROMATOSIS TYPE 1, NEUROFIBROMATOSIS TYPE 2, AND TURNER SYNDROME.**

سبل الوقاية منه:

لأن المسبب الرئيسي لأمراض الدماغ غير معروفة لذا لا يوجد وسيلة محددة للوقاية منه.

ولكن يمكن من تقليل خطر الإصابة بأورام الدماغ عن طريق:
تجنب العوامل البيئية مثل:
التدخين والتعرض المفرط للإشعاع.

PREVENTION:

BECAUSE THE EXACT CAUSE OF BRAIN TUMORS IS UNKNOWN, THERE IS NO SPECIFIC WAY TO PREVENT THEM. HOWEVER, THE RISK OF DEVELOPING BRAIN TUMORS CAN BE REDUCED BY AVOIDING ENVIRONMENTAL FACTORS SUCH AS SMOKING AND EXCESSIVE RADIATION EXPOSURE.

جمعية مكافحة السرطان الخيرية بالأحساء (تفاعول)

Al-Ahsa Cancer Foundation

مسجلة بالمركز الوطني لتنمية القطاع غير الربحي رقم 627

للتعرف على خدمات الجمعية بشكل أكثر

امسح الباركود

,TOLEARNMORE ABOUTTHE ASSOCIATION'S SERVICES

.COPY THE BARCODE



إدارة البرامج والابتكار

PROGRAM MANAGEMENT AND INNOVATION

AREEJ ALJUWAIBER | DESIGN