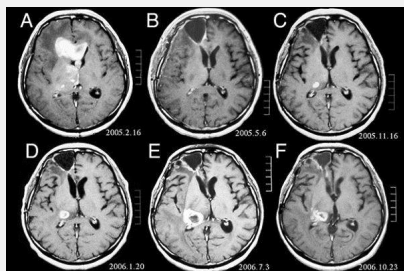


آغاز بزرگترین مطالعه بشر در زمینه سرطان مغز

پروژه مطالعاتی بزرگی آغاز شده که تفکر ما نسبت به تومورهای مغزی را دگرگون می کند.



پروژه مطالعاتی بزرگی آغاز شده که تفکر ما نسبت به تومورهای مغزی را دگرگون می کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، پایگاه علمی - خبری ساینس الرت می نویسد: انواع مختلفی از سرطان در جوامع انسانی وجود دارد اما یکی از خطرناک ترین سرطانهای مغزی <gloma> نام دارد به طوریکه تنها ۵ درصد از مبتلایان به این بیماری خاص تا ۵ سال پس از ابتلا زنده می مانند. برای تشخیص اولیه و به موقع این نوع سرطان هیچ روش امیدوارکننده ای وجود ندارد.

اما حالا پروژه مطالعاتی بزرگی آغاز شده که در آن از انبوه اطلاعاتی استفاده می شود که از ده ها هزار بیمار جمع آوری شده است. در این پروژه جهش های جدیدی مورد بررسی قرار می گیرد تا در نهایت محققان علوم پزشکی درک درستی درباره افراد مستعد ابتلا به این گلیوما پیدا کنند.

نتیجه این پروژه مطالعاتی چیزی نخواهد بود جز افزایش شانس تشخیص به موقع این نوع سرطان و نجات شمار بیشتری از بیماران.

در این پروژه که بزرگترین پروژه مطالعاتی در زمینه سرطان مغز محسوب می شود محققانی از آمریکا و اروپا از جمله انستیتو تحقیقات سرطان بریتانیا حضور دارند.

این محققان دو مطالعه در حوزه ژنوم انسانی انجام داده اند با این هدف که تفاوت هایی را شناسایی کنند که به شکل گیری سلولهای سرطانی در مغز منجر می شود.

تشخیص اولیه سرطان گلیوما از اهمیت زیادی برخوردار است. در حال حاضر تشخیص ابتدایی این بیماری عمدتاً تصادفی روی می دهد.