

サイバーナイフ外来

月・水・金(完全予約制)

まずは脳神経外科を受診してご相談ください。

サイバーナイフとは？

高精度の産業用ロボットアームに小型の放射線発生装置を搭載した放射線治療装置です。優れたロボット制御技術や画像処理技術を用いて、多方向から正確に病変を狙って放射線ビームを照射することができます。病変周辺の正常な組織への放射線量を最小限に抑えており、副作用を軽減します。

痛みがない体に優しい治療

正確な照射のため、サイバーナイフには病変の位置ずれを検知し、自動でビームの照射角度を補正する仕組みがあります。そのため、治療中の体の固定は負担が少なく、麻酔の必要もありません。放射線が体に当たっても痛みはほとんど感じないため、患者様の負担が比較的少ない、優しい治療と言えます。



短時間で治療が可能

治療に十分な高い線量を病変に集中的に照射することができ、治療が短時間で済みます。

治療時間はおおむね 20～40 分で、通院での治療も可能で日常生活への影響を抑えられます。



対象疾患

当院では、頭頸部領域の良性、悪性腫瘍を対象としています。

良性腫瘍：髄膜腫、下垂体腺腫、聴神経鞘腫

悪性腫瘍：原発性脳腫瘍、転移性脳腫瘍など

脳血管障害：脳動静脈奇形、三叉神経痛など



脳神経外科専門病院だからこそできる
サイバーナイフ治療を行います。

社会医療法人社団順心会 順心病院

(代)079-437-3555