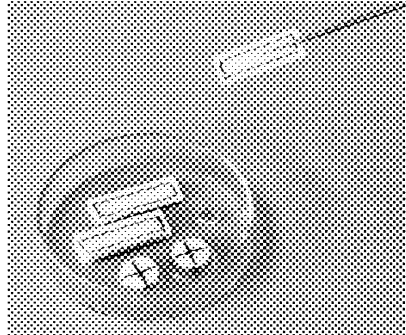


レーザー光を遮光

脳腫瘍手術向けシート

河野製作所



【千葉】河野製作所の療法（PDT）で、（千葉県市川市、河野レーザー光を遮光する「PDTシートII」を7月1日に発売する。腫瘍周

辺の血管と照射が完了した箇所にはレーザー光が当たらないように、不織布の間に挟んだアルミ箔（はく）で遮光する。価格は個別見積

トが乾いて組織とくっつくとき、シートをはがす際に組織を傷つける可能性がある。そのためPDTシートIIは多孔質な素材を採用し、組織にくっつきにくくしている。

悪性脳腫瘍は手術での完全切除が難しく、術後再発の可能性が高い。PDTは悪性脳腫瘍の切除後に、再発を予防する目的で行う日本文の治療だ。脳腫瘍に集積する薬剤を術前に投与した上で、手術によって脳腫瘍を切除し、その後、レーザ光を当て、術前に投与した薬剤を反応させ、目視で切除しきれなかった腫瘍細胞を死滅させる。