



[ran'da 3 Boyutlu Yazc ile Kafatas Rekonstrksiyon Ameliyat Gerekletirildi](#)

ran'n gneydousundaki abahar kentinde bulunan mam Ali Hastanesi bahekimi, bu hastanede PEEK (Polieter Eter Keton) polimeri kullanarak 3 boyutlu yazc teknolojisiyle ilk baarl kafatas .rekonstrksiyon ameliyatnn yapldn duyurdu

tr.arannnews:parstoday-Bahekim Dr. Yahya Setude, Pazartesi günü yapt açklamada, bu gelimi ameliyatn ran’n güneydousunda salk hizmetlerinin uzmanlk düzeyini yükseltecek önemli bir adm olduunu vurgulad.

Setude, karmak yapya sahip bu ameliyatn ranl cerrahlar ve öz el sektörün i birliiyle baarl bir ekilde ve herhangi bir komplikasyon olmadan gerçekletirildiini ifade etti.

Baarl ameliyatn ardndan hastann genel salk durumunun olumlu olduunu belirten Setude, bu yöntemin, kafatas kemik kayplarnn tedavisinde ileri bir teknik olduunu söyledi. Bu yöntemde, 3 boyutlu yazc teknolojisiyle ve biyo-uyumlu malzemelerle hastann anatomisine uygun öz el bir parça üretilerek eksik olan kemik yerine yerletiriliyor.

Dr. Setude’ye göre, kullanılan PEEK malzemesi, hafiflik, dayanıklılık, anma direnci, yüksek biyouyumluluk ve vücutla reaksiyona girmemesi gibi özellikleri nedeniyle, rekonstrüktif cerrahide öne çkan yeni nesil materyallerden biridir.

3D PEEK flap, PEEK polimerinin temel malzeme olarak kullanld öz el bir 3 boyutlu bask yöntemidir. Yüksek performansl bir mühendislik termoplastii olan PEEK, mekanik ve sl özellikleri, kimyasal direnci ve biyouyumluluu sayesinde tp, havaclk ve otomotiv gibi birçok alanda yaygn ekilde kullanılmaktadr.