



A TECHNIQUE IS DEVELOPED FOR CATARACT SURGERY

The specialist, Amar Agarwal continues making developments in ophthalmologic surgery : early this week he operated on cataracts with a needle of 0.7 mm, that he himself invented. This technique has been unknown until now in the correction of eye problems. The operation was performed in the eye hospital at Chennai, in India. Agarwal has developed various techniques for operating on cataracts.

Since 1998 he has been successfully performing this kind of surgery without anaesthetic, which permits a rapid recovery for the patient, and an operation without any bleeding. The 0.7 mm needle developed by this medical practitioner is a step forward in the treatment of eye disease.

DESARROLLAN UNA TÉCNICA PARA LA CIRUGÍA DE CATARATAS

El especialista Amar Agarwal continúa marcando avances en cirugía oftalmológica: a principios de semana realizó una operación de cataratas con una aguja de 0,7 Mm, inventada por él. Esta técnica para la corrección problemas oculares se consideraba inédita hasta ahora. La operación fue realizada en el hospital de la vista de Chennai, en India. Agarwal ha desarrollado diferentes técnicas para la operación de cataratas.

Desde 1998 ha practicado con éxito cirugías de este tipo sin anestesia, lo que permite una rápida recuperación de los pacientes, así como una intervención libre de derrames de sangre. La aguja de 0,7 Mm. desarrollada por este galeno marca un paso adelante en el tratamiento de la enfermedad ocular.

DIABETES, HYPERTENSION AND OBESITY INCREASE POST-OPERATORY COMPLICATIONS IN BONE IMPLANTS ACCORDING TO A MEDICAL REPORT.

Diabetes, hypertension and obesity increase post-operative complications in bone implants according to research in the Medical Department of the University of Duke (United States) and published in the journal 'Clinical Orthopaedics and Related Research'. The researchers state that an obese patient suffers more complications after undergoing this kind of operation.

The researchers have determined that patients with diabetes, hypertension or obesity are more prone to complications after bone implant surgery, according to information from a database of around one million patients in the United States who have undergone an operation of this kind.

The team recommended that specialists and researchers should evaluate the treatment applied to these patients-at-risk before performing surgery, in order to control the blood sugar, reduce arterial pressure and prevent the formation of dangerous blood clots, and in this way diminishing the probability of complications after the operation.

DIABETES, HIPERTENSIÓN Y OBESIDAD AUMENTAN LAS COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS EN IMPLANTES ÓSEOS, SEGÚN UN ESTUDIO

Diabetes, hipertensión y obesidad aumentan las complicaciones postoperatorias en implantes óseos, según un estudio del Centro Médico de la Universidad de Duke (Estados Unidos), que se publica en la revista 'Clinical Orthopaedics and Related Research'. Los investigadores señalan que el paciente obeso sufrirá un mayor número de complicaciones posteriores en este tipo de intervenciones. Utilizando una base de datos de cerca de 1 millón de pacientes de los Estados Unidos que se sometieron a una intervención de este tipo, los investigadores han determinado que aquellos pacientes con diabetes, hipertensión u obesidad son más propensos a sufrir complicaciones después de las operaciones de implante óseo.

El equipo recomendó que los especialistas e investigadores evalúen el tratamiento de tales pacientes de riesgo antes de la cirugía, para controlar el azúcar en la sangre, reducir la presión arterial y prevenir la formación de coágulos peligrosos, con el fin de reducir con todo ello la probabilidad de complicaciones después de la operación.



