GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Título: PREVENCION DE LA NECROSIS CUTANEA EN PACIENTES FUMADORES SOMETIDOS A RITIDOPLASTIA.

Autor: ARQUERO SALINERO PEDRO

Universidad: COMPLUTENSE DE MADRID

Departamento: CIRUGIA

Fecha de lectura: 01/01/1999

Direccion:

ARIAS PEREZ JAIME (director)

Tribunal:

BALIBREA CANTERO JOSE LUIS (presidente)
ALARCOS LLORACH ANTONIO (vocal)
REYES OLIVEROS FRANCISCO (vocal)
SAN ROMAN TERAN JUAN MANUEL (vocal)
TORRES GARCIA ANTONIO JOSE (secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
CIRUGIA
CIRUGIA EXPERIMENTAL
DERMATOLOGIA

Resumen:

La experiencia nos muestra que los pacientes fumadores presentan con mayor frecuencia pérdidas cutáneas en los colgajos. Este trabajo (continuación de nuestros estudios experimentales con prostaglandinas) tiene como finalidad prevenir las lesiones tanto en pacientes fumadores sometidos a rtidoplastia como en aquellos que presentan riesgo de sufrimiento (áreas cicatriciales o irradiadas, colgajos isquémicos o cianóticos, colgajos libres, dermolipectomía abdominal, mastectomía subcutánea, etc.).

Después de estudiar la microcirculación y fisiología de los colgajos, la etiopatogenia de la isquemia y los mecanismos para aumentar la supervivencia de los mismos, exponemos nuestra conducta en la ritidoplastia asistida con endoscopia y el método para la prevención del sufrimiento del colgajo: no fumar antes ni después de la intervención, adecuada técnica quirúrgica y tratamiento con buflomedil, calor local y diclofenaco.

Estudiamos 129 pacientes intervenidos por el autor y sometidos a ritidoplastia, proponemos un método de clasificación y valoración de las lesiones, y relacionamos éstas con el tipo de lifting, grado de despegamiento, tabaquismo y tratamiento.

Concluimos que el hábito de fumar es un importante factor de riesgo para los colgajos realizados en la ritidoplastia, especialmente cérvicofacial, cuyas lesiones fueron proporcionales al despegamiento.
En pacientes fumadores, el buflomedil, aplicado en el peroperatorio y mantenido durante 7 días, mostró eficacia en la prevención de las necrosis, sobre todo, en aquellos sometidos a despegamiento cervical completo (p=0,0032) mientras que, en no fumadores, el diclofenaco disminuyó las lesiones provocadas por hematomas. Finalmente, las alteraciones isquémicas del colgajo pueden ser valoradas tanto cualitativamente como cuantitativamente.

Palabras claves: Colgajos cutáneos. Humano. Envejecimiento Ritidoplastia. Fumadores. Complicaciones