GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: NUEVO METODO DIAGNOSTICO PARA EL CONTROL DE LOS COLGAJOS PEDICULADOS CON O SIN SECCION DEL MISMO.

Autor: TELLEZ DE MENESES LORENZO MONTSERRAT

Universidad: UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (ESTUDI GENERAL)

Fecha de lectura: 01/01/1996

Direccion:

FERRES TORRES ELVIRA (director)

Tribunal:

SMITH AGREDA VICTOR (presidente)
HERNANDEZ GIMENEZ ENRIQUE (vocal)
SANCHEZ DEL CAMPO FRANCISCO (vocal)
HERNANDEZ HABA JAVIER (vocal)
ZABALETA MERI MERCEDES (secretario)

Descriptores:

ANATOMIA HUMANA
BIOLOGIA HUMANA
CIENCIAS DE LA VIDA
CIENCIAS MEDICAS
CIRUGIA
CIRUGIA PLASTICA

Resumen:

EN ESTE TRABAJO ESTUDIAMOS LA OXIMETRIA TRANSCUTANEA (OTC), QUE OFRECE UNOS NIVELES DE PRESION DE OXIGENO (PO2) PROPORCIONALES AL FLUJO SANGUINEO PERIFERICO, COMO METODO DIAGNOSTICO PARA EL CONTROL DE COLGAJOS PEDICULADOS CON O SIN SECCION POSTERIOR DEL PEDICULO. SE ESTUDIA UN TOTAL DE 64 PACIENTES: 40 CONTROLES Y 24 PACIENTES A LOS QUE SE APLICO UN COLGAJO A SU PATOLOGIA.

LOS RESULTADOS PERMITEN COMPROBAR QUE LAS CIFRAS DE OTC SON SIGNIFICATIVAMENTE MENORES EN PACIENTES CON PIEL LESIONADA QUE EN PACIENTES CON PIEL SANA. LA OTC ES MUY FIABLE A PARTIR DE LAS PRIMERAS 24 HORAS POSTOPERATORIO; EN PERIODOS DE TIEMPO INFERIORES, LAS CIFRAS REGISTRADAS NO SON INDICATIVAS DE INVIABILIDAD. LAS CIFRAS DE PO2 AUMENTAN DE FORMA PAULATINA DESDE EL POSTOPERATORIO, ESTABILIZANDOSE EN EL 5 MES, PERIODO EN QUE LOS VALORES SON EQUIPARABLES A LOS OBTENIDOS EN EL PREOPERATORIO. EN LOS PACIENTES EN QUE SE SECCIONO EL PEDICULO VASCULAR ENCONTRAMOS UNA DISCRETA CAIDA DE LOS VALORES DE PO2 EN LA MEDICION OTC REALIZADA INMEDIATA A LA SECCION.