

Cirurgia microgràfica de Mohs per tractar i curar alguns càncers de pell

La terapèutica del càncer cutani inclou tècniques quirúrgiques i no quirúrgiques. Dins de les quirúrgiques, la cirurgia microgràfica de Mohs és la tècnica mitjançant la qual s'aconsegueix revisió completa dels marges quirúrgics amb màxima preservació del teixit, assegurant el menor risc de recidiva i amb uns millors resultats cosmètics.

La cirurgia de Mohs ha emergit com una opció terapèutica per carcinomes d'estirp agressiva amb alt risc de recidiva local. El servei de Dermatologia, conjuntament amb el servei d'Anatomia Patològica, de l'Hospital Universitari Sagrat Cor tenen una gran experiència en aquesta tècnica a la qual s'han sotmès centenars de pacients.

La terapèutica per a l'abordatge del càncer de pell inclou tècniques quirúrgiques i no quirúrgiques. Entre les quirúrgiques destaca la cirurgia microgràfica de Mohs, el tractament quirúrgic més efectiu per eliminar el carcinoma basocel·lular i altres carcinomes localment agressius. Amb aquesta tècnica s'aconsegueix la revisió completa dels marges quirúrgics amb màxima preservació del teixit sa amb fins estètics i funcionals ja que el cirurgià extirpa el càncer de pell capa per capa.

Cada capa de teixit s'examina sota un microscopi fins que les vores del teixit extirpat estan lliures de cèl·lules canceroses quan es visualitzen sota un microscopi. El microscopi proporciona un mètode extremadament precís per extirpar el teixit cancerós, paral·lelament, es preserva la major quantitat de teixit sa i s'evita la necessitat d'una cirurgia addicional.

El pacient roman al quiròfan mentre es va analitzant el teixit extret fins que s'arriba a pell sana. Assegurant entre el 97-99% dels casos la curació del tumor. Aquesta tècnica que va ser desenvolupada pel Dr. Frederick Mohs en la dècada de 1930.