

Ximena Valenzuela Cifuentes
 ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

EN EL HOSPITAL REGIONAL

Con micro injertos expansibles tratan a pacientes quemados

El año pasado producto de los incendios forestales que asolaron a la Región un total de 21 personas sufrieron quemaduras, con una gran extensión de su piel dañada gravemente, situación que puso en riesgo sus vidas y que requirió de una serie de procedimientos médicos, entre ellos, el uso de injertos para recuperar las zonas con piel afectada o inexistente.

Si bien, dichos parches cutáneos, que se extraen de una zona sana para ser trasplantados en la afectada tienen, en general, un buen pronóstico en la evolución del paciente, su mayor complicación es la gran cantidad de piel que debe ser extraída para cubrir las superficies quemadas, situación que genera un mayor trauma en el paciente.

Ahora, en cambio, a través de la técnica Meek, llamada así por el nombre de la máquina que utiliza, las quemaduras podrán ser cubiertas con microinjertos expansibles que no sólo ocupan menos piel sana, sino que además, favorecen la recuperación del paciente.

El Hospital Guillermo Grant Benavente trajo a la técnica a la Región, convirtiéndose así en el único centro de salud fuera de Santiago, que la aplica en pacientes quemados gravemente, como fue el caso de un hombre de 54 años, derivado del Hospital de Los Ángeles, que presentaba profundas quemaduras en ambas extremidades inferiores y en otras zonas del cuerpo producto de la caída sobre un brasero en su domicilio.

Meek

El procedimiento quirúrgico, explicó Inés Nones, jefa del Servicio de Quemados del Hospital Regional, permite la construcción y aplicación de micro injertos de piel en personas con amplia extensión quemada y escasa piel para donar "a través del uso de equipamiento, técnica especializada y kits estéril que contienen una gasa de nylon con soporte temporal de aluminio y un corcho para el transporte de los micro injertos al lecho de la herida".

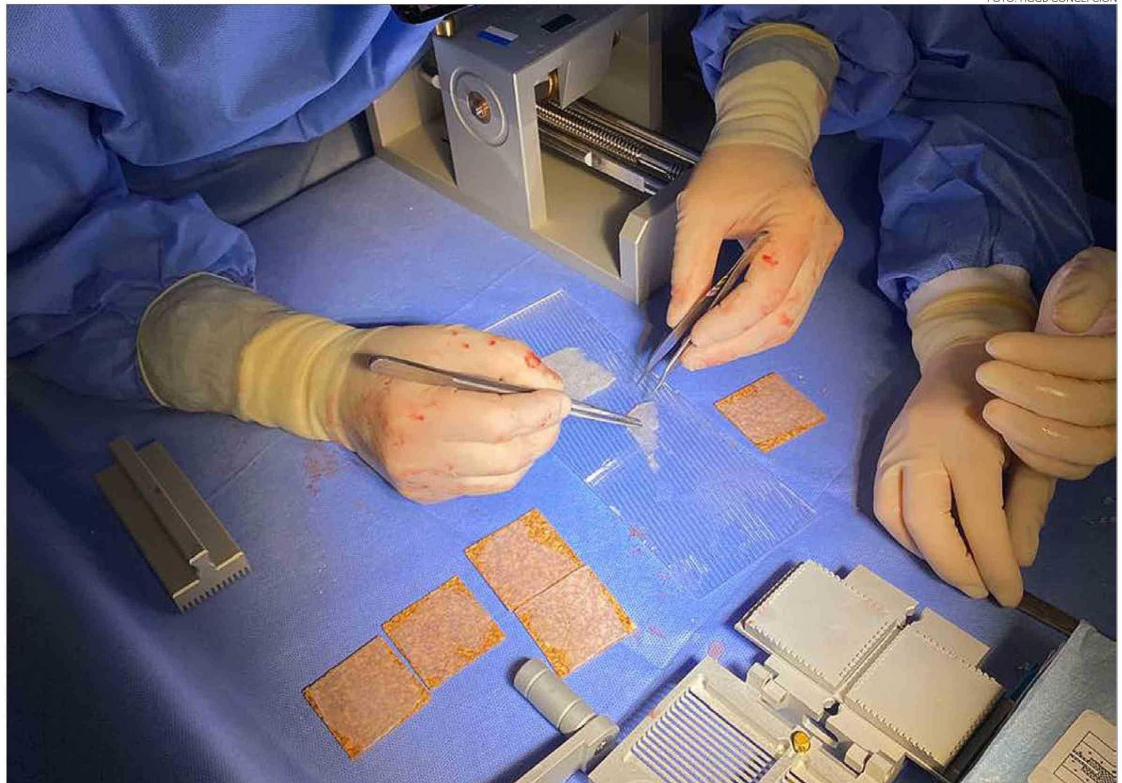
La especialista aseveró que la técnica es mundialmente utilizada en grandes centros de quemados para manejo de pacientes con superficies de quemaduras mayores de 45-50%, inclusive en otras lesiones que requieren cobertura de piel extensa como grandes desforramientos (pérdida completa de piel).

"Esto permite obtener una mejor calidad de cicatrización de la herida. La técnica Meek permite una alta cobertura con un tamaño de injerto relativamente pequeño; eso permite una rápida recuperación de pacientes grandes quemados".

Nones detalló que se toma piel sana del mismo paciente y bajo esta

Porciones de piel de 3 x 3 milímetros pueden ser aumentados hasta 9 veces su tamaño original para realizar injertos. La nueva técnica, llamada Meek, no sólo permite sacar menor piel de la zona sana para cubrir la dañada, sino que además favorece la recuperación del paciente.

FOTO: HGGB CONCEPCIÓN



técnica se realizan injertos de 3x3 milímetros que se entienden 3, 4, 6 ó 9 veces el tamaño de la zona donada logrando mayor extensión en la cobertura definitiva y propia del paciente. "Con resultados estéticos y funcionales de las cicatrices muy buenos. Deriva también en estancias hospitalarias más cortas y en sobrevida más altas de estos pacientes tan complejos".

Daniel Méndez, jefe (s) de Quemados, explicó que con la nueva técnica "se saca menos piel, se procesa en una máquina especial y esta coloca los injertos en forma de una cuadrícula que se colocan sobre la piel y desde esa yema pequeña de injerto va creciendo la piel (...) Con pequeñas porciones de piel que saque-

mos, lograremos cubrir extensiones aún más grandes. Por lo tanto podemos manejar pacientes con un mayor porcentaje de quemaduras".

"Hasta ahora nosotros podemos ver pacientes hasta (estado) crítico, que es una clasificación del Índice de Garcés. Con la utilización de esta máquina, tendremos la posibilidad de atender a pacientes con más extensión de cuerpo quemado: 30, 40, 50 o más porcentaje, lo que nos permitirá atender a pacientes de sobrevida excepcional, que es lo que nos falta para cubrir toda el área de quemados", indicó el facultativo.

La doctora Nones afirmó que el desarrollo de la nueva técnica "afianza al servicio que representa en la Red Nacional de Quemados

como uno de los más destacados centros de referencia".

El nuevo procedimiento, según explicó Nones, es uno muchos de los que se realizan en cada paciente junto a servicios de cuidados intensivos, medicina física y rehabilitación, nutrición, psiquiatría, trabajo social.

Destacó que el Centro de Referencia para el Gran Quemado para la Macrozona Sur atiende aproximadamente a 250 pacientes entre niños y adultos por año, además de realizar más de mil 700 consultas ambulatorias y 2 mil 500 procedimientos ambulatorios.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
 contacto@diarioconcepcion.cl