

ONDAS DE CHOQUE INFRASÓNICAS

LIC. KLGO GUSTAVO YUSE

TUCUMÁN - ARGENTINA

TUMOR DE 5 CM PRODUCIDO POR UNA FRACTURA DE 2DO Y 3RO NO REDUCIDAS



- ◆ ENTRE OTRAS TÉCNICAS SE UTILIZARON ONDAS ULTRASONICAS, PERO ESTAS NO ERAN SOPORTADAS POR MAS DE 10' DEBIDO AL TIPO DE IMPACTO QUE GENERAN
- ◆ AQUÍ ES DONDE LA VEDETTE FUE LA INFRASONICA CON LA QUE PODIA LLEGAR A CIFRAS DE 30000 O 40000 IMPACTOS POR SESIÓN SIN TENER QUE ABANDONAR LA APLICACIÓN
- ◆ RESULTADO: EL TUMOR SE REDUJO A 1 CM EN 3 SEMANAS (15 SESIONES) Y LLEGAMOS AL OBJETIVO. LA PACIENTE SE CASABA Y DEBÍA PODER CALZAR SUS ZAPATOS DE NOVIA SIN QUE ESTO SEA UN MARTIRIO

CIRUGÍA DE LCA, LCP Y MENISECTOMÍA



- ◆ ESTE CASO ES UNA CIRUGIA DE LCA Y LCP CON MENISECTOMÍA, A 72 HS DE OPERADO
- ◆ LA PRIMER SEMANA DE TRABAJO CONSISTIO EN INFRASONICAS EN PATELAR SUPERIOR (COMO AGENTE ANTIINFLAMATORIO Y CORRIENTES RUSAS PARA NO PERDER MASA)
- ◆ A PARTIR DE LA SEGUNDA SEMANA SE COMENZO CON MECANIZACIONES, UTILIZANDO EN LO SUCESIVO COMO UNICOS AGENTES FÍSICOS LAS INFRASONICAS Y LA FOTOTERAPIA COMO REGENERATIVO.
- ◆ LAS INFRSONICAS NOS PERMITIERON ACELERAR PROCESOS YA QUE PODÍAMOS LLEVAR ADELANTE EJERCICIOS SIN INFLAMACIONES IMPORTANTES Y EN LA TERCERA SEMANA SIN INFLAMACIÓN ALGUNA

MENISECTOMÍA CON EVIDENTES SIGNOS DE MALA CALIDAD QUIRÚRGICA



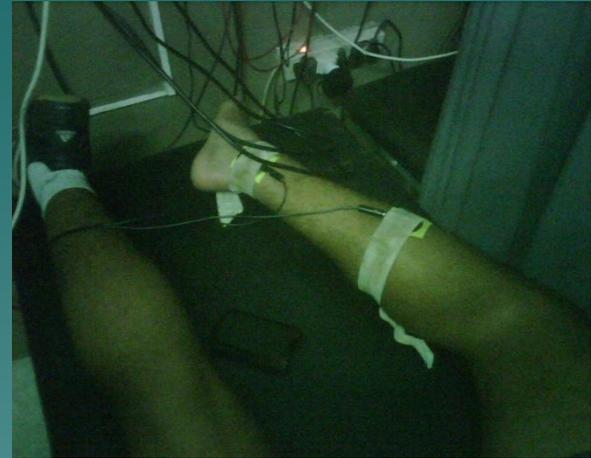
- ◆ ESTE PACIENTE SUFRIÓ LA EXESIVA EXTIRPACION DE MENISCOS YA QUE GRAN PARTE DE ESTOS PODRIAN HABER SIDO SUTURADOS. SU CIRUGIA FUE EXTREMADAMENTE INVASIVA. LA LESIÓN DATABA DE UN AÑO Y EN UN DEFICIT DE MARCHA POR LOS DOLORES, PERDIÓ CASI POR COMPLETO EL CUADRICEPS DE DICHO MIEMBRO. EN ESTE CASO SE COMBINARON INFRASONICAS CON TNM POR DOS SEMANAS, YA QUE LA INFLAMACIÓN PATELAR SUPERIOR ERA GROTESCA, A PARTIR DE LA TERCER SEMANA SOLO SE APLICARON INFRASONICAS Y FUE NECESARIO RECUPERAR EL CUADRICEPS CON GRANDES CARGAS EN UN MESOCICLO DENOMINADO DE HIPERTROFIA

FLEBOLOGÍA



- ◆ PACIENTE CON GRAVES TRASTORNOS CIRCULATORIOS EN M.I.D. DESDE EL TERCIO DISTAL DE LA PIERNA HASTA LOS DEDOS, LLEGÓ A UN ESTADO DE CORRER RIESGO SU PIE.
- ◆ EL FLEBÓLOGO SALVÓ ESTA SITUACIÓN PERO NO EL CUADRO SINTOMÁTICO
- ◆ DESDE HACE DOS AÑOS QUE SE ENCUENTRA EN TRATAMIENTO CON INFRASÓNICAS CON DOS SESIONES POR SENAMA DE UNOS 30000 IMPACTOS CADA UNA
- ◆ NO SE LOGRÓ ERRADICAR EL IMPORTANTE EDEMA DE LA ZONA PERO SI PONERLO ASINTOMÁTICO
- ◆ OTRA ATRIBUCIÓN POSITIVA A LAS INFRASÓNICAS, YA QUE ES EL ÚNICO TRATAMIENTO ANALGÉSICO QUE LLEVA A CABO ESTE PACIENTE

JUGADOR DE VOLEY DEL CLUB ATLÉTICO SAN MARTÍN



SUFRIÓ UN ESGUINCE DE GRADO 2 EN EL PRIMER PARTIDO DE LA FINAL DE NAYORES Y DEBÍA JUGAR AL DÍA SIGUIENTE EL SEGUNDO PARTIDO



8 HS DE SESIÓN FISIOKINÉSICA LO HICIERON POSIBLE

- ◆ COMO OBSERVAMOS EN LAS FOTOS DE LAS PLACAS ANTERIORES, SE UTILIZÓ UN BATALLÓN DE AGENTES PARA LOGRAR EL OBJETIVO, ENUMERAMOS: SUCCIÓN DE LA INFLAMACIÓN PARA LIBERAR LA ARTICULACIÓN, IONTOFORESIS CON LIDOCAÍNA Y BETAMETAZONA, ULTRASONOELECTROTERAPIA, INFRASÓNICAS Y TNM
- ◆ EN EL TURNO DE LA TARDE SE REPITIERON SOLO 5 SESIONES DE INFRASÓNICAS CADA 30 MINUTOS Y UNA DE IONTOFORESIS CON LIDOCAÍNA Y DEXAMETAZONA, SE HIZO UN SEGUNDO TNM. SE LLEVÓ AL JUGADOR A PRUEBA, SUPERADAS ESTAS SE REALIZÓ UN VENDAJE FUNCIONAL PREVENTIVO
- ◆ EL JUGADOR PUDO JUGAR SIN PROBLEMA ALGUNO LA SEGUNDA FINAL, CORONÁNDOSE CAMPEÓN EL CASM. POSTERIORMENTE SE PROSIGUIÓ A REHABILITAR EL TOBILLO

FASCITIS PLANTAR



- ◆ 20 SESIONES DE 30000 A 40000 IMPACTOS A 12 Hz Y A BAJA INTENSIDAD FUERON SUFICIENTES PARA ERRADICAR EL CUADRO CLÍNICO DE ESTA PACIENTE QUE POSEE UN NEGOCIO GASTRONÓMICO Y DEBE PASAR VARIAS HORAS AL DÍA DE PIE

KTR



- ◆ A TRES PACIENTES DE 8 MESES COMO EN LA FOTO, 12 Y 35 AÑOS, DERIVADOS, PARA KTR, SE LES SOLICITÓ TENER CONFIANZA Y ADOPTAR COMO UNICO TRATAMIENTO LAS INFRASÓNICAS, ENTRE DIEZ Y 15 SESIONES FUERON NECESARIAS PARA QUE SUS RESPECTIVOS NEUMONÓLOGOS DIERAN EL ALTA
- ◆ RESULTADO: REDUCCIÓN DEL ESPASMO Y VÓMITOS Y DEFECACIÓN DE FLEMA
- ◆ PRUEBAS: RX ANTERIOR Y POSTERIOR AL TRATAMIENTO

PACIENTE DERIVADO MAL DIAGNOSTICADO DE FASCITIS PLANTAR. CON EMAR CNZ DESCUBRIMOS UNA LESIÓN MAYOR, UNA HERIDA, ENTONCES EL PACIENTE RECORDÓ UNA MAÑANA DE FOOTING HABER PISADO UNA PIEDRA DE CARACTERISTICAS ESPECIALES CAPAZ DE PRODUCIR UNA HERIDA YA QUE EL CORRÍA CON UN CALZADO DEMASIADO BAJO Y DÉBIL, EN ESTE CASO LAS INFRASÓNICAS PRODUIERON MAS DOLOR EN EL , POR LO QUE SE CAMBIO LA TERAPIA A FOTOTERAPIA Y LASER PARA REGENERAR Y CICATRIZAR LA ZONA

CONCLUSIÓN: ASEGURAR EL DIAGNÓSTICO FISIOKINÉSICO ANTES DE DETERMINAR UN TRATAMIENTO A SEGUIR. EN ESTE CASO QUEDÓ DEMOSTRADO QUE LOS IMPACTOS DE LAS INFRASÓNICAS PUEDEN MEJORAR COMO CAUSAR DAÑO SI NO SON USADOS EN FORMA CORRECTA, PERO A LA VEZ COMPROBAMOS SU CAPACIDAD DE PENETRACIÓN EN TODO TIPO DE TEGIDOS SIN LLEGAR AL OSEO



MUCHAS GRACIAS

- ◆ Lic. Gustavo R. Yuse
 - ◆ Master en Alto Rendimiento Deportivo
 - ◆ Dr. En Fisiología del Ejercicio y Biomecánica
-
- ◆ TUCUMÁN - ARGENTINA