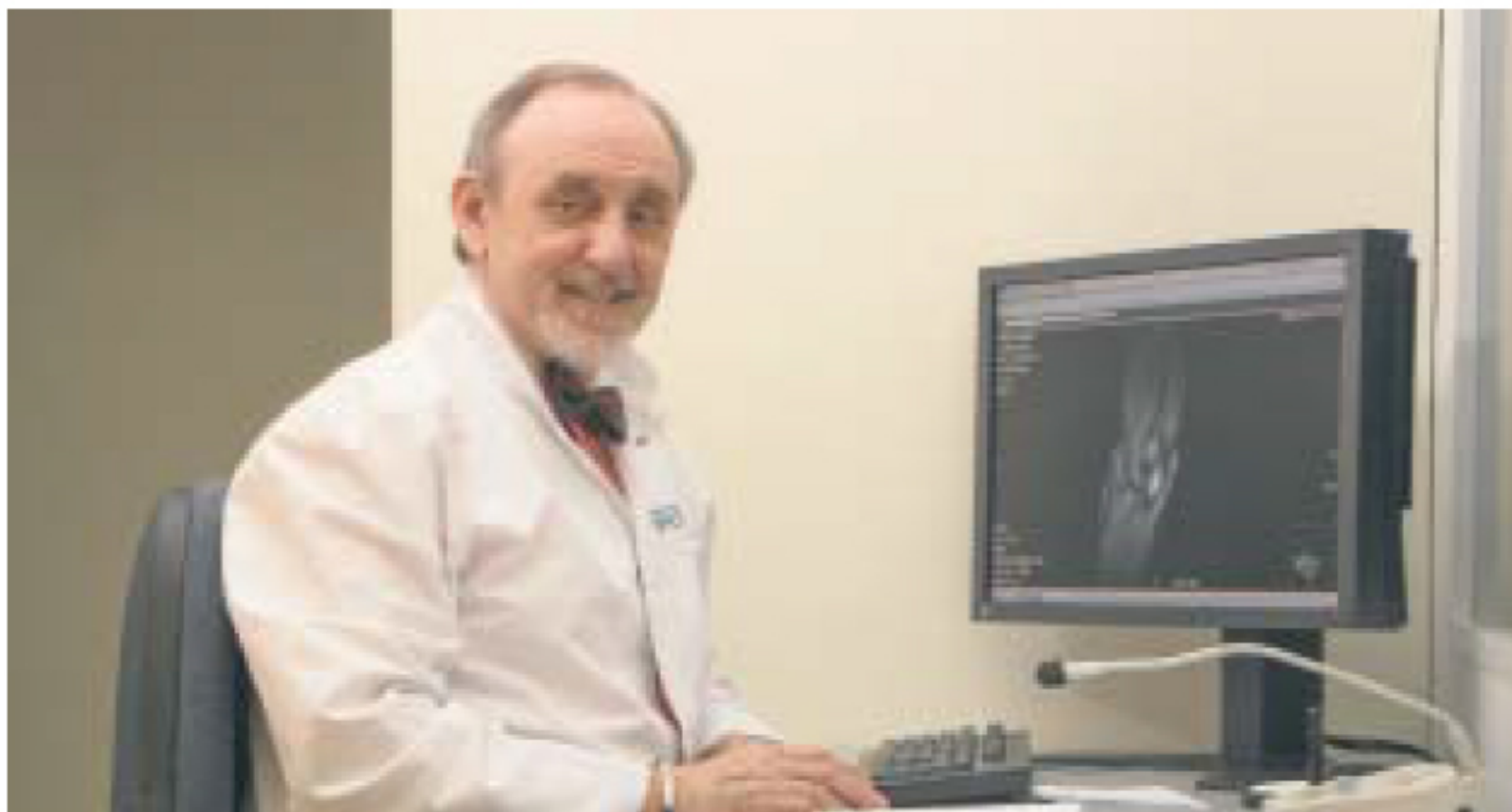


Klinika Medical Magnus

KOMÓRKI MACIERZYSTE I REHABILITACJA – RECEPTA NA ZDROWE STAWY



Medical Magnus Clinic to nowoczesne, wielospecjalistyczne centrum medyczne działające na łódzkim rynku od 1987 roku. W Klinice dostępny jest szeroki wachlarz usług wykonywanych zarówno prywatnie jak i w ramach kontraktu z Narodowym Funduszem Zdrowia. Klinika posiada ambulatorium, szpital z oddziałami ortopedii i traumatologii, chirurgii ogólnej i neurochirurgii, dział rehabilitacji oraz nowoczesne zaplecze diagnostyczne z m.in. beztubowym rezonansem magnetycznym.

Ważnym elementem działania Kliniki jest medycyna sportowa. Kadra medyczna Medical Magnus ma wieloletnie doświadczenie w leczeniu i rehabilitacji sportowców. Klinika współpracuje z wieloma związkami i klubami sportowymi, a także z Polskim Komitetem Olimpijskim oraz reprezentacjami olimpijskimi i paraolimpijskimi. W ostatnim czasie doktor Marek Krochmalski przebywał z Reprezentacją Polski na Lekkoatletycznych Mistrzostwach Świata w Pekinie.

■ Doktor Marek Krochmalski i komórki macierzyste

W ramach Kliniki Medical Magnus doktor Marek Krochmalski wraz z Zespołem, jako pierwsi w Polsce, zastosowali leczenie komórkami macierzystymi pobranymi z krwi obwodowej pacjenta.

– W krwi każdego człowieka znajdują się komórki macierzyste o nazwie CD 34+. Komórki te posiadają pewnego rodzaju „inteligencję”. Podane do chorej tkanki przybiera postać tkanki do której została podana. Jeśli

podano ją do tkanki kostnej, to przybiera postać komórki kostnej, a do tkanki mięśniowej – mięśniowej. Wspomniana komórka macierzysta ma jeszcze jedną, bardzo cenną właściwość polegającą na tym, że gdy jest nieprawidłowa, organizm sam ją niszczy (komórka ulega apoptozie) i dzięki temu pacjent unika niebezpieczeństwa, że komórka przekształci się, na przykład, w komórkę nowotworową. Dodatkowo, ponieważ w krwi obwodowej komórek macierzystych jest zdecydowanie więcej niż w krwi pępowinowej czy szpiku kostnym, taki sposób leczenia jest lepszym rozwiązaniem medycznym.

Komórki pobieramy od pacjenta przed zabiegiem, a następnie podajemy bezpośrednio w miejsce urazu lub miejsce chorobowo zmienione. Terapia pozwala na szybką regenerację uszkodzonych mięśni i stawów, odtworzenie powierzchni stawowych, zmniejszenie bólu, zwiększenie zakresu ruchu zwyrodniałych stawów, a co za tym idzie poprawienie aktywności pacjenta – wyjaśnia Doktor Marek Krochmalski.

Ponad pięciuset pacjentów leczonych przez doktora Marka Krochmalskiego potwierdza znakomity rezultat kliniczny takiego leczenia w ortopedii, a także w leczeniu dystrofii mięśniowej.

W zdecydowanej większości przypadków poprawiło ono pacjentom komfort życia, redukując ból i pozwoliło na w miarę normalne funkcjonowanie, a w przypadku zmian zwyrodnieniowych stawów, terapia niejednokrotnie stanowi alternatywę dla protez. W dystrofii mięśniowej komórki macierzyste pozwalają zatrzymać postęp choroby, a rezultaty jakie przynosi takie leczenie, często przekraczają oczekiwania pacjentów.



Warto też dodać, że leczenie komórkami macierzystymi w Klinice Medical Magnus jest kilkukrotnie tańsze niż takie samo leczenie przeprowadzane w Chinach czy Indiach.

■ Oddział szpitalny

W ramach oddziału szpitalnego wykonywane są zabiegi i operacje narządów ruchu: rekonstrukcje więzadeł, artroskopie, endoprotezy stawu kolanowego i biodrowego a także operacje neurochirurgiczne. W większości przypadków zabiegi wykonywane są technikami małoinwazyjnymi skutkującymi krótkim pobytem w szpitalu i szybkim powrotem do pełnej sprawności. Pacjenci szpitala leżą w komfortowych salach jedno, dwu i trzyosobowych.

■ Dział rehabilitacji

Klinika może się pochwalić własną pracownią biomechaniki, gdzie przy pomocy amerykańskiej aparatury BIODEX i jednego z nielicznych w Polsce aparatu ALGONIX można z niezwykłą precyzją określić stan siły i równowagi mięśniowej ciała, co ułatwia celowaną rehabilitację po urazie czy leczeniu operacyjnym.

■ Sportowcy i celebryci

Potwierdzeniem skuteczności terapii komórkowej są również znakomici sportowcy (stali pacjenci kliniki) m.in. najsilniejszy człowiek świata Strongman Mariusz Pudzianowski, sztangiści: mistrz olimpijski Adrian Zieliński, brązowy medalista olimpijski Bartłomiej Bonk, olimpijczyk i mistrz świata Marcin Dołęga. Z leczenia komórkami macierzystymi u doktora Marka Krochmalskiego korzystają też „ludzie mediów”, między nimi wyleczony z bardzo dobrym skutkiem znany aktor Wojciech Gąsowski.

Medical Magnus Clinic

ul. Kopernika 38, 90-552 Łódź

Rejestracja: ☎ 42 253 19 00 lub 10
✉ rejestracja@mmcenter.pl

Komórki macierzyste: ☎ 500 183 617
✉ komorki@mmcenter.pl

Biuro: ☎ 42 253 19 06
✉ biuro@mmcenter.pl