

# HUMANTECAR® HCR 1002

Урология и реабилитация  
тазового дна



# КРОВООБРАЩЕНИЕ

## Ключ к решению нескольких проблем

Увеличение притока крови и питательных веществ, а также регулирование крово- и лимфообращения представляют собой эффективный способ лечения ряда патологий, острых и хронических, в области урологии.

HCR 1002 – это последнее поколение оригинальной текар-терапии HumanTear®, которое основывает свою терапевтическую эффективность на точной регуляции трех реакций, индуцируемых в тканях.

### Усиление тканевого метаболизма

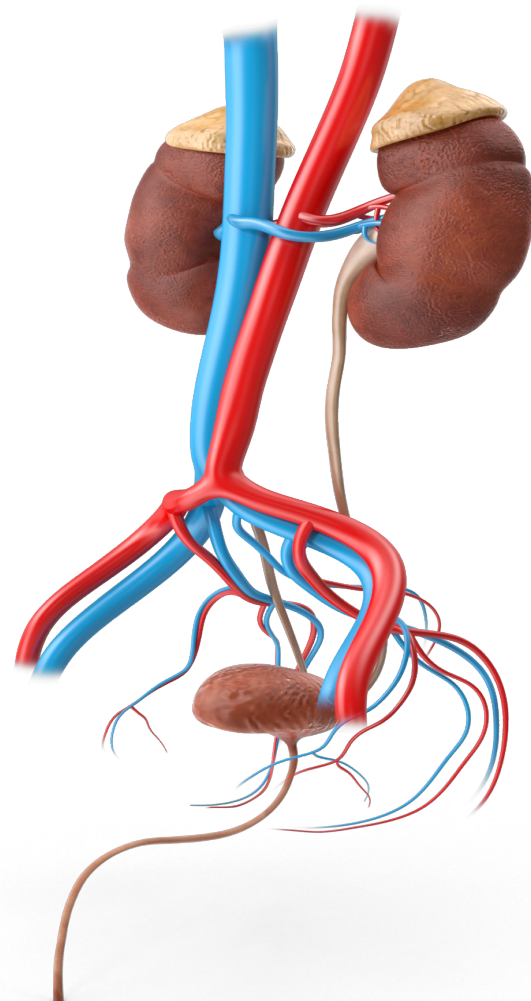
для уменьшения воспаления при хронической тазовой боли, простатите и геморрое, для ускорения заживления микроповреждений связок и мышц, а также для выведения провоспалительных катаболитов и скоплений жидкости после операции.

### Повышение эндогенной температуры

для моментального уменьшения боли за счет устранения мышечного напряжения и контрактур, воздействия на рубцовую ткань, повышения ее эластичности и улучшения текстуры. Восстановление мышечного тонуса снижает недержание мочи.

### Стимуляция расширения сосудов

для увеличения притока кислорода и питательных веществ к тканям, выведения ненужных веществ и усиления лимфодренажа для рассасывания отеков и межклеточной жидкости.



# ДИСФУНКЦИИ

## тазового дна

### СКРЫТЫЕ, НО РАСПРОСТРАНЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ

- 20% женщин страдает дисфункцией тазового дна
- Это наиболее распространенные состояния у женщин после 40 лет
- Пропалс гениталий: 3 из 10 женщин после 50 лет
- Диспареуния: 45% женщин фертильного возраста
- Проблема касается не только женщин
- Недержание мочи: 35% мужчин и женщин после 50 лет
- Эректильная дисфункция и боль: 20-48% мужчин
- Недержание мочи после простатэктомии: у 27-34% мужчин

### ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

Дисфункции тазового дна оказывают психосоциальное влияние на качество жизни: пациенты склонны изолироваться от окружающих, что приводит к депрессии. Нежелание обращаться к врачу и субъективное восприятие патологии затрудняют постановку верного диагноза. Справиться с проблемой также затрудняет отсутствие эффективных стратегий лечения.

HCR 1002 предлагает неинвазивное решение, которое легко переносится пациентами и не имеет побочных эффектов. Это идеальный выбор в тех случаях, когда традиционные методы лечения не могут помочь.



# HCR 1002

## Область применения

### НЕДЕРЖАНИЕ МОЧИ

Деятельность произвольных сфинктеров регулируется мышцами тазового дна. Как стрессовое, так и urgentное недержание мочи касается мужчин и женщин, и представляет собой состояние, вызванное гипотонией или гипертонусом мышц малого таза.

HCR 1002, увеличивая трофику тканей, способен восстановить тонус мышц и, следовательно, контроль мочеиспускания с помощью неинвазивного и безболезненного лечения, которое хорошо переносится всеми пациентами.

### ДИСПАРЕУНИЯ, ВАГИНИЗМ И БОЛЬ ПРИ ЭРЕКЦИИ

Лечение аппаратом HCR 1002 доказало свою эффективность в облегчении или полном устранении боли при мочеиспускании и половых актах, которая имеет сильное психологическое воздействие, в том числе из-за сложности ее устранения.

Когда боль является следствием фиброзных бляшек (болезнь Пейрони), лечение обеспечивает немедленное облегчение благодаря расслаблению волокон фиброзной ткани.

### ЭРЕКТИЛЬНЫЕ ДИСФУНКЦИИ

Улучшение микроциркуляции и, следовательно, гемолимфатического оттока в пещеристом теле эффективно и безболезненно уменьшает дефицит эрекции. Возможность лечить состояние, для которого зачастую не существует терапии, имеет важное психологическое значение для пациента.

### ХРОНИЧЕСКАЯ ТАЗОВАЯ БОЛЬ

Хроническая боль в области таза и/или промежности может иррадиировать вплоть до поясничной области, наружных половых органов и проксимальной области бедер. Это следствие нейромедиаторного воспаления, то есть усиленного стрессом, который, в свою очередь, вызван постоянной болью, препятствующей повседневным действиям.

### СИНДРОМ ТАЗОВОГО ПОЛНОКРОВИЯ, ЗАПОР

Эти состояния возникают из-за чрезмерных сокращений тазовых мышц. Повышение трофики тканей благодаря стимуляции микроциркуляции области таза восстанавливает баланс мышечного тонуса, а дренаж интерстициальной жидкости способствует снятию отеков.



### ПРОСТАТИТ, ГЕМОРОЙ

При любом состоянии, характеризующемся воспалением, лечение HCR 1002, стимулируя противовоспалительные процессы и удаляя катаболиты, которые способствуют продлению воспаления, позволяет быстро устранить его, даже если оно хроническое.

### ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ ПРОСТАТЭКТОМИИ

После такого рода операции от 27 до 34% мужчин страдают недержанием мочи, помимо обычных последствий операции: отека, боли и обширного воспаления.

Дренаж скопившейся жидкости после операции, уменьшение воспаления и восстановление нормального мышечного тонуса — то, что позволяет быстро восстановить гомеостаз с устранением боли и восстановлением функциональности.

### ПОСЛЕРОДОВОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ И МЕНОПАУЗА

Оба состояния в значительной степени изменяют физиологию женского тазового дна. Симптомы часто являются следствием гипотонии тканей, что может привести к недержанию мочи и кала или даже к выпадению органов.

Приток кислорода и питательных веществ способствует восстановлению обмена веществ, нормальному сокращению и тонусу мышц, а также ускоряет заживление повреждений мышц и связок.

Human Tecar  <sup>®</sup>  
FEEL YOUR BEST



# HCR 1002

## Технология

Humantecar® HCR 1002 - это **электромагнитный стимулятор метаболизма и микроциркуляции**, он воздействует на кровеносную и лимфатическую системы посредством радиочастотного сигнала, который передается при контакте с телом посредством двух типов электродов. Это активизирует метаболизм тканей, стимулирует кровообращение и лимфоток в более или менее широких областях тела.

HCR 1002 **эндогенно стимулирует биологическую активность тканей** и, следовательно, является фундаментальным средством при заболеваниях тазового дна, поскольку аппарат не только эффективно уменьшает боль и функциональные изменения мышц и сухожилий, но и борется с патологиями, включающими воспаление, выпот и отеки.

**HCR 1002 – это оригинальная текар-терапия Humantecar®** от компании Unibell, специализирующейся на здравоохранении и представленной на итальянском и международном рынке с 1979 года.

Сегодня, благодаря бренду Humantecar®, компания приобрела значительный научный авторитет на международном уровне и отличную репутацию в профессиональном спорте. Более трех десятилетий работы со спортсменами высокого уровня по всему миру создали выдающееся наследие, основанное на научных исследованиях, которое позволило Unibell проверить действие своей технологии и проанализировать все ее потенциальные области применения, выходящие за рамки ортопедической физиотерапии.



Humantecar® e TECAR THERAPY GAIN WITHOUT PAIN® sono marchi registrati Unibell International.



### Unibell srl

Via Indipendenza, 27  
23885 Calco (Lc) - Italy

Tel. +39 039 991131  
Fax +39 039 9911333

[humantecar.com](http://humantecar.com)  
[info@humantecar.com](mailto:info@humantecar.com)



Эксклюзивный  
дистрибьютор в РФ  
Тел.+7 (495) 989-23-38

[www.formed.ru](http://www.formed.ru)  
[formed@formed.ru](mailto:formed@formed.ru)

