

Эректильная дисфункция (ЭД) является распространенным осложнением сахарного диабета (СД). Это первый систематический обзор, посвященный изучению использования линейной сфокусированной волны (Li-ESWT) для лечения ЭД у пациентов с СД. Исследование проводилось на аппарате Piezo Wave 2.

Низкоинтенсивная экстракорпоральная ударно-волновая терапия для мужчин-диабетиков с эректильной дисфункцией: системное исследование



Мужчины с СД имеют в 3,5 раза более высокий риск возникновения ЭД по сравнению со здоровыми контрольными группами, и все же, по-прежнему, недостаточно литературы, изучающей использование Li-ESWT в этой популяции пациентов. Хотя большинство пациентов с ЭД успешно лечатся ингибиторами фосфодиэстеразы-5 (PDE5i), у мужчин с СД частота недостаточности PDE5i значительно выше.

Метод и результаты

В исследование были включены девять клинических и 10 экспериментальных исследований на животных. В целом, результаты клинических испытаний свидетельствуют о том, что Li-ESWT безопасна и эффективна в краткосрочной перспективе для мужчин с хорошо контролируемым СД и умеренной или улучшенной ЭД. Однако, преимущества Li-ESWT менее продолжительны у мужчин, страдающих диабетом, чем у мужчин, не страдающих диабетом. Кроме того, Li-ESWT также является эффективным вспомогательным средством терапии ЭД для мужчин с диабетом, которые реагируют на PDE5i.

Большинство пациентов, не реагирующих на PDE5i, также становятся реагирующими после терапии. Например, в одной статье были сделаны аналогичные выводы у мужчин, не страдающих диабетом, с ЭД, и показано, что Li-ESWT способна превращать истинных, не реагирующих на PDE5i, в реагирующих.

Вывод

Этот обзорное исследование подчеркивает обнадеживающие результаты в использовании Li-ESWT для лечения ЭД, связанной с СД. Результаты клинических исследований свидетельствуют о том, что Li-ESWT является безопасным и эффективным методом лечения, как самостоятельно, так и в сочетании с дополнительной терапией, у мужчин с хорошо контролируемым СД и умеренной или улучшенной ЭД.

В качестве альтернативы, результаты исследований на животных показывают, что Li-ESWT может значительно улучшить эректильную функцию у крыс с диабетом и ЭД.

Ознакомьтесь с полным исследованием, перейдя по qr-коду



РиГ Медикал
Официальный дистрибьютор
и сервисный центр Richard Wolf
Medical Instruments

Санкт-Петербург,
Кирочная ул., д. 22
Тел.: +7 (812) 271-15-10, +7 (812) 271-70-73
E-mail: info@rggroup-co.com

www.rggroup-co.com
www.piezowave.info

