

Надеждой для десятков тысяч людей является новый вид лечения артрита, основанный на чудодейственных свойствах человеческой крови. Именно она лежит в основе двух новых методов, которые начали применять при лечении пациентов врачи в Зноймо и Остраве. В то время, как зноемский способ, использующий собственную кровь больного, является для пациентов практически бесплатным, второй (применяемый в Остраве на основе немецкого патента) стоит мучимому артритом человеку около 30 000 крон.

Методы исходят из исследований, которые показали, что кровяные тельца содержат ряд клеточных активаторов роста. Поэтому врачи начали использовать плазму и для стимуляции хрящевых клеток при артрите.



По словам пресс-секретаря зноемской больницы Павла Яйтнера, их метод наиболее эффективен непосредственно на стадии начинающегося артрита; в более запущенных фазах болезни не остается ничего иного, кроме как заменить пораженный сустав искусственным. Впрочем, по словам Радека Гарта, главврача ортопедическо-травматологического отделения больницы в Зноймо, "стимуляция хрящевых клеток с применением кровяных пластинок возможна и на второй и третьей стадиях артрита, когда суставная оконечность кости покрыта хотя бы минимумом хряща".

Врач берет у пациента примерно 20 миллилитров крови, из которых получает 2-3 миллилитра кровяных телец. Последние вводятся в поврежденный сустав. Операция в течение 6 недель повторяется еженедельно; позже пациент приходит для получения

инъекции лишь раз в квартал. Всего подобные процедуры продолжаются в течение года.

Недоброе удовольствие

"В Чехии это направление использования кровяных телец пока что на уровне младенчества; помимо всего прочего, оно требует и тесного взаимодействия с клиническим гематологом," говорит г-н Яйтнер. Больница в Зноймо первой в республике взялась за это дело. Хотя новинку местные медицинские страховые компании официально не оплачивают, эксперимент, тем не менее, никак не подрывает нормальный ход больничного хозяйства. Процесс вовсе не является дорогостоящим. "Пациент не платит ничего, поскольку удастся использовать коды операций, уже имеющиеся согласно прежним договорам с медстраховщиками," заверил пресс-секретарь больницы. Он полагает, что до конца 2009 года лечению будут подвергнуты несколько десятков пациентов.

Чудодейственные прозрачные шарики

Новый метод лечения артрита начали недавно использовать и в Остраве. Называется он orthokine; его испытали на себе первые 4 пациента, которым пришлось оплатить его самим, поскольку страховщики стоимость этого лечения не возмещают. „Целью лечения является избавление организма от воспаления, которое ведет к дегенерации сустава и причиняет боль. Это способна сделать сыворотка, изготовленная из крови пациента, которая содержит в 140 раз больше противовоспалительных веществ, чем обычная кровь," заявил остравский травматолог Ладислав Лукач, который и начал метод применять. По его словам, этот способ отличается от того, что делают зноемские коллеги. Кровь, используемая в методике orthokine, обогащена иными специальными веществами; приготовление сыворотки – гораздо более сложный процесс.

Общая сумма за полную процедуру по методу orthokine (6 инъекций) составляет ?1200 (около 30 000 крон). „Цена примерно одинакова во всем ЕС. Самое дорогое – изготовление сыворотки. Врачи при этом не могут обойтись без специальных пробирок для взятия крови. Каждая стоит 3 000 крон," разъяснил Лукач.

Пробирки наполнены прозрачными шариками, изобретенными немецким НИИ молекулярной ортопедии. "Их состав – тайна фирмы. Они содержат вещества, которые стимулируют воспаление в суставе, а кровь при соприкосновении с ними начинает продуцировать вакцину. Последняя культивируется в течение 9 часов. Потом пробирка вкладывается в центрифугу, где центробежная сила отделяет кровь от плазмы; последняя-то и содержит лечебную сыворотку," заключил остравский врач.

Артритом (дегенеративным суставным заболеванием) по статистике в Чехии страдают до 1,5 миллиона человек. Уже среди 50-летних людей почти 80% имеют признаки этой болезни.

