Врачи «Медицинского города» примут участие в разработке лекарства от рака

Специалисты тюменского многопрофильного клинического центра «Медицинский город» займутся разработкой лекарств для лечения онкологических заболеваний. Методика, которую планируют использовать врачи, предполагает индивидуальный подход в борьбе со злокачественными опухолями.

В настоящий момент врачи «Медицинского города» работают над новым методом лечения рака, который подразумевает иммунотерапию и индивидуализированный подход к лечению каждого пациента. Согласно данной методике, у больного собираются его клетки крови, затем в лабораторных условиях с ними совершаются определенные манипуляции, после чего клетки возвращаются в организм пациента и губительно действуют на раковые опухоли.

В настоящий момент врачи тюменского медучреждения планируют использовать такое лекарство для лечения опухолей, проявляющихся в виде узлового образования, например, меланому. Есть вероятность, что в будущем будет также запущен аналогичный проект по лечению рака предстательной железы и почек.

Научные исследования в области создания препаратов для лечения онкозаболеваний тюменские специалисты проводят совместно с коллегами из Владимирского центра клеточных биотехнологий. Сотрудничество позволит успешнее решать возникающие вопросы по научно-технической работе и по вопросам имеющихся производственных мощностей. Тюменский «Медицинский город» достаточно далеко продвинулся в плане технологического оснащения и квалификации врачей и исследователей, чтобы принять деятельное участие в борьбе с раковыми заболеваниями.

Тюменские врачи будут участвовать в испытаниях клинических препаратов, создаваемых коллегами из Владимирской области. Таким образом, специалисты «Медицинского города» планируют использовать опыт уже продвинутых в этом вопросе ученых и выдвигать свои собственные идеи, которые позволят создавать что-то принципиально новое, что поможет больным онкологией не только в Тюменской области, но и во всей России, и, возможно, в мировом масштабе.