

История создания препарата «С.Е.С.І.»

А.Л. Останин^{1,*}

¹SPS “Fertility & Ecology”

*Корреспонденция: fertility.ecology@gmail.com

Создано: 15 января 2014г, опубликовано: 17 января 2014г.

© Останин А.Л., 2014

Начало работ по созданию препарата уходит в далекие 90-е годы. Некоммерческое партнерство Научно-производственная система «Плодородие и экология» (год регистрации 1991), специализируясь на разработке биотехнологий, одним из своих направлений деятельности избрало медицинские исследования. Это решение базируется на профессиональных особенностях, опыте предприятия и личностных интересах руководителя. Подготовка научных трудов, проектов биозаводов и сооружений в широком спектре областей применения (сельское хозяйство, строительство и муниципальное хозяйство, утилизация органических отходов и восстановление нефтезагрязненной земли) позволило коллективу разработчиков собрать богатый материал о свойствах и возможностях живых существ от бактериальных сообществ до млекопитающих. Каждое из этих существ обладает определенными защитными возможностями для противостояния патогенным (болезнетворным) средам. Толчком для создания препарата был интерес кандидата медицинских наук Рудольской Л.И., работавшей в Маммологическом центре, к биопрепаратам, поднимающим иммунные возможности онкологических больных.

Многолетние разработки НПС «Плодородие и экология» при создании бактериальных сообществ по государственным заказам Минстроя УР позволили сформировать комплексы с эффективностью дезинвазии (обеззараживания) сред в 340 тысяч раз превышающих естественные аналоги. Исследования в области почвенной биоты выявили возможности живых существ противостоять патогенной среде в гораздо большей степени, чем защитные природные возможности человека. Помимо этих свойств разработчиков заинтересовали возможности отдельных видов живых существ к регенерации (восстановлению) поврежденных органов. При создании препарата ставка была сделана на белковые соединения (пептиды) этих живых существ, а также ферменты (ферменты), выделенные из их тканей.

Первые варианты препарата были апробированы на животных с возрастной онкологией. Результаты на собаках были поразительные. Тринадцатилетняя собака породы чау-чау, от которой отказались ветеринары (возраст и стадия заболевания), прошла короткий курс терапии новым препаратом. Опухоль уменьшилась, собака сама могла подниматься на третий этаж, стала проявлять интерес к собакам другого пола. Препарат под наблюдением врачей попробовали для лечения онкобольных людей. Несколько десятков женщин с онкологией молочных желез прошли курсы препарата. В исследуемые группы входили больные 1 и 2 стадиями после операций по удалению опухолей и даже без хирургического вмешательства. Результаты - полная редукция как клинических (субъективных), так и объективных (в том числе рентгенологических и

ультразвуковых) признаков патологии в легких и печени (метастазы). Восстановление менструальных циклов у одной из пациенток в постклимактерический период. На ранней стадии онкологии опухоли и метастазы при использовании препарата устранялись иммунной системой человека без хирургии и химиотерапии. Побочных эффектов и отрицательных результатов не было. Кризисные социальные явления приостановили активные научные исследования. Препарат использовался работниками предприятия для поднятия собственного иммунитета, а также иммунитета их детей. Результаты – получение защиты от острых респираторных заболеваний в период эпидемий в детских учреждениях, снятие астматических приступов и сокращение дозировки бронхолитиков, устранение сезонных аллергических реакций сенной лихорадки.

Активные научные исследования возобновились в 2009г. На научно-исследовательской базе НПС «Плодородие и экология», было создано производство препарата «С.Е.S.I.». Оно базируется на ряде производственных участков с использованием нескольких видов биотехнологий и запатентованного оборудования (мировой уровень производительности и новизны, подтвержденный Патентом на изобретение). Была разработана Рецептура препарата и Технологический процесс. Препарат прошел федеральную экспертизу, было получено санитарно-эпидемиологическое заключение. Разработана Технология «Иммуностимуляция с использованием иммуномодулятора «С.Е.S.I.» с регистрацией объекта интеллектуальной собственности. До 2014г. научные исследования проводились и в группах по 10 человек, и с индивидуальными заказчиками. Первичная онкология даже не требовала хирургического вмешательства. Препарат вызывал лавинообразное формирование иммунокомпетентных клеток (увеличение свыше 1000%), которых достаточно для полного уничтожения онкоклеток при одном курсе препарата (10 дней), контрольный дополнительный курс дает определенную последующую защиту. Научные исследования, которые ведутся на уровне клинических испытаний, требуют получения полного анализа крови с лейкоцитарной формулой и непрерывного контроля количества клеток в динамике. Сложнее дело обстоит с пациентами четвертой стадии. Онкоклеток, которые непрерывно размножаются и создают обширные метастазы, полностью убрать сложно. Требуется, как минимум паритетное состояние, когда на каждую появляющуюся онкоклетку организм под воздействием препарата дополнительно выработает свою иммунокомпетентную клетку. При таком состоянии организм входит в стадию ремиссии. Воздействие (давление) онкоклеток на нервные окончания сокращается, количество применяемых обезболивающих средств уменьшается или вообще исключается. Страдания онкобольных однозначно уменьшаются или прекращаются. Устойчивость этой стадии зависит от индивидуальных особенностей организма и степени поражения его раком. Чтобы добиться ремиссии (от 1 месяца до 20 лет), необходимо проводить несколько курсов. В истории применения препарата есть случай, когда пациент прошел непрерывно девять курсов препарата без удаления опухоли молочной железы и химиотерапии. Раз в год необходим профилактический курс. С детальным описанием некоторых случаев можно познакомиться в статье «Сказки» из жизни о препарате «С.Е.S.I.».

В истории применения препарата складывается система профилактики онкологии. В НПС «Плодородие и экология» обращаются люди, в генеалогическом древе которых были онкобольные. Есть гипотеза, что наличие онкологии у родственников показывает

«тонкое» или дефектное место в геноме. Риск заболевания таких людей выше обычного. Профилактический прием препарата один раз в год приводит иммунную систему в активное состояние, что контролируется по анализам крови. Это, своего рода, «прививка от рака».

Научные исследования 2013 года показали влияние препарата на вязкость крови. Энзимы препарата разжижают кровь (фибринолитический эффект) с сокращением уровня тромбоцитов, фибриногена и холестерина в крови, при этом, у гипертоников нормализуется давление. Программа эндокринных исследований показала степень воздействия препарата на уровень сахара в крови. Пациенты с сахарным диабетом получают возможность снизить уровень сахара с 15 ммоль/л до 11 ммоль/л при одном курсе препарата. Проведение нескольких курсов (количество подбирается индивидуально) дает возможность добиться нормального уровня сахара в крови. Научные исследования продолжаются. В настоящий момент НПС «Плодородие и экология» разрабатывает программы государственного содействия этому процессу. В него сегодня совместно с авторами технологии и производителями препарата вовлечены медицинские научные отечественные и европейские организации. Стоимость препарата на данный момент очень высокая для среднестатистического пациента. Высокий затратный механизм на производство препарата обусловлен 3х месячным циклом получения ингредиентов. Участники процесса надеются на снижение финансового бремени на пациентов путем государственного финансирования выпуска препарата, который эффективно работает и повышает качество нашей жизни, содействует активному долголетию человека.