

З. Т. Сафиулин, А. Г. Ткаченко
ООО «Ени-Сала», г. Симферополь

Перспективы применения препаратов селезенки при бронхолегочной патологии

Одно из наиболее ценных свойств селезенки – способность продуцировать иммуноглобулины, опсонины, другие биологически активные вещества, которые имеют большое значение для обеспечения иммунного гомеостаза, стимулируя, в первую очередь, фагоцитарную и метаболическую активность лейкоцитов и макрофагов (Береснев А. В. и др., 1996). Наличие в селезенке 25 % всей лимфоидной ткани и 30 % всего ретикулоэндотелия организма, большого количества Т- и В-лимфоцитов, макрофагов определяет ее роль как высокоиммунокомпетентного органа.

Интерес ученых к селезенке как источнику иммунотропных веществ имеет свою историю. В практике советского здравоохранения широко применялся препарат Спленин, полученный в 1945 году академиком В. П. Комиссаренко. Спленин использовали при гепатитах, токсикозах беременности, аллергическом насморке, сахарном диабете, воспалительных заболеваниях. С 1984 года метод экстракорпорального подключения селезенки свиньи используется с целью детоксикации организма при гнойно-септических заболеваниях (Зубков В. и др., 2000), при лечении бронхиальной астмы (Жогосова Л. С. и др., 1998), гнойно-деструктивных заболеваний легких и плевры (Никонов С. Д. и др., 1991). Лиофилизированные

пептиды свиной селезенки (препарат Спленопид) вводили внутривенно больным в критическом состоянии, при этом был получен детоксикационный и иммуномодулирующий эффект. Опыт применения иммунотропного средства «Пептидный комплекс Ени-Сала 1», созданного по уникальной технологии «Eni-Sala™», позволяющей сохранить биологическую активность компонентов, показал высокую эффективность препарата при применении в комплексных схемах лечения больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких, острыми бронхитами, респираторными заболеваниями верхних дыхательных путей, туберкулезе легких. В 90 % случаев получали ярко выраженную положительную динамику в виде быстрой нормализации общего самочувствия и улучшения показателей крови (на 3,5 дня быстрее контрольной группы), отсутствия тенденции к склерозированию легочной ткани, нормализации иммунного статуса (положительное воздействие на Т-лимфоциты, уровень иммуноглобулинов крови), уменьшение частоты использования антибиотикотерапии. Таким образом, данный препарат как иммуномодулятор нового поколения имеет хорошие перспективы для углубленных исследований и использования в пульмонологической практике.