



В наше время органы свиней широко применяются в медицине для лечения разнообразных заболеваний, в том числе и в качестве трансплантатов.

В начале 1984 года довольно большая группа советских ученых, в которую вошли биологи, медики и прочие специалисты, получила награду за внедрение сердечных клапанов свиней в практику биопротезов.

Тяжелые заболевания селезенки, печени или почек человека, при накоплении опасных для здоровья токсинов, лечатся пропусканием крови через соответствующие органы свиньи. Такая операция очень эффективна и спасла жизнь уже многим людям.

Выяснилось, что даже желудочный сок свиньи очень подходит человеку. Из поджелудочной железы человека делают специальные вытяжки, которые служат сырьем для получения инсулина. После дополнительной обработки этот инсулин используется в лечении людей.

Свиней используют не только как доноров, но и как подопытных животных. В частности, проводят изучение влияния алкоголя, которое он оказывает на печень, почки, сердце, половые железы и потомство.

В то же время ученые пытаются создать идеальную породу свиней, естественно, идеальную с точки зрения людей. То есть свиньи должны будут вырастать в два раза быстрее и стать еще более плодовитыми.