



Специалисты из Южной Кореи создали клонированных свиней, которых предполагается использовать с целью пересадки человеку их органов. Так, две свиньи нового клона родились в Институте биологии домашних животных, расположенном в корейской столице. Сейчас они находятся в специальных камерах – инкубаторах, которые исключают риск проникновения инфекции в их организм. Свинки названы Надежда-I и Надежда-II (что по-корейски звучит как «Мидими»). Важной особенностью данных свиней является то, что ученые удалили из их организма отвечающие за отторжение органов гены, что является в вопросах пересадки наиболее частым осложнением и нередко сводит на нет все усилия. Конечно, об операциях с участием людей специалисты пока не говорят, но на следующую неделю запланировано осуществление операции на человекоподобных обезьянах, которым пересадят некоторые органы свиней. Для того же, чтобы быть уверенными в безопасности подобных пересадок для человека, должно пройти как минимум 15-20 лет, считают ученые. Давно отмечено, что внутренние органы свиней похожи на человеческие и по физиологии, и по форме, а свиная кровь нередко переливается нуждающимся в ней. Поэтому мировая научная общественность предполагает, что свиньи – клоны буквально обречены на успех, пусть и посмертно.