

Финские ученые заменили верхнюю челюсть 65-летнему пациенту, пересадив ему кость, которая была создана из собственных стволовых клеток мужчины, извлеченных из его жировой ткани и выращенных в области живота. Исследователи считают, что их достижение открывает новые возможности для лечения и восстановления ткани после серьезных повреждений. Ранее проводилось несколько подобных процедур, однако в них не использовались собственные стволовые клетки пациента, которые преобразовались в костную ткань. На пресс-конференции медики сообщили, что пациент после проведения операции выздоравливает быстрее, чем, если бы ему был вставлен костный трансплантат из кости ноги. Они также отметили, что не использовали никаких материалов животных, чтобы предотвратить возможность попадания в организм пациента вирусов.