

آلية رفض الطعم

لفهم آلية رفض الطعم في معظم حالات الزرع: أنجزت مجموعة من التجارب نتائجها موضحة في الجدول التالي :

رقم التجربة	المعطي و المستقبل	النتائج
1	من فخذ الشخص إلى ذراعه.	قبول الطعم
2	الفردان توأمان حقيقيان.	قبول الطعم
3	فردان من نفس النوع ولكن يختلفان وراثيا.	- إتهاب واحمرار مكان الزرع. - انحلال واختفاء الطعم بعد 5 أيام.
4	نعيد التجربة 3 بعد أيام على نفس الفرد.	- إستجابة إتهابية سريعة. - إنحلال واختفاء الطعم بعد 5 أيام.
5	نعيد التجربة 3 لكن المستقبل منزوع الغدة التيموسية منذ الولادة	قبول الطعم
6	نعيد التجربة 5 لكن المستقبل المنزوع الغدة التيموسية يحقن باللمفاويات T	رفض الطعم

- 1- ماذا تستنتج من مقارنة التجارب 1 و 2 بالتجربة 3 ؟ التجربة 3 ب 4 ؟ التجربة 3 ب 5 ؟ التجربة 5 ب 6 ؟
- 2- وضح كيف تتم آلية رفض الطعم.