Трансплантація тканин та органів

Трансплантація — це пересадка реципієнту ☐ або тканини, які були взяті з організму ☐

Напрями трансплантології

отримання штучних органів;

вирощування органів й тканин методом клонування;

утворення реєстру донорів органів для продажу;

використання трансплантатів від тварин.

Для кожного прикладу трансплантації напишіть її назву.

Ізотрансплантація	Вирощування із стовбурових клітин нового органа з наступною його пересадкою замість хворого органа
Аллотрансплантація	Пересадка шкіри зі спини на уражену вогнем ділянку обличчя
Ксенотрансплантація	Пересадка нирки від монозиготного близнюка
Аутотрансплантація	Пересадка хворому рогівки ока корови
Клітинна Інженерія	Пересадка нирки від живого донора, який не є родичем

Визначте правильні твердження

СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ТРАНСПЛАНТОЛОГІЇ

- Вирощування органів зі стовбурових клітин поза організмом дає змогу розв'язати проблеми отримання потрібної кількості донорського матеріалу для трансплантації органів
- Найчастіше трансплантують червоний кістковий мозок, нирки, печінку серце
- Стовбурові клітини пуповинної крові мають високу здатність до поділу та подальшої диференціації
- Трансплантація– пересаджування організму тканин чи органів, т отриманих від іншого організму або створених штучно
- Якщо донором є близький родич тоді клітини дуже важко приживаються
- Перспективний напрям використання стовбуровихклітин – створеннябанків пуповинноїкрові
- Організм, якому пересаджують тканини або органи, називають реципієнтом
- Нині завдяки використанню стовбуровихклітин перед медициною відкриваються майже необмеженіперспективи

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS