

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ: СВОЙСТВА АЛЛОГЕННОГО ХРЯЩА СПУСТЯ 40 ЛЕТ

ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

*АССИСТЕНТ КАФЕДРЫ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ
И ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ РЫЖЕНКОВА Т.И.*

I международный молодежный оториноларингологический форум

22.06 – 23.06.2023

г. Гродно, Беларусь

АКТУАЛЬНОСТЬ, ЦЕЛЬ

- В практике реконструктивной хирургии в оториноларингологии существует потребность в пластических материалах, обладающих комплексом свойств, способных заместить дефект. Для этих целей чаще всего применяют хрящевую, реже – костную ткань. Она необходима для тимпанопластики, мастоидопластики, септоринопластики, коррекции ушных раковин, замены хрящей трахеи, оперативных вмешательствах на параназальных синусах и т.д..
- Хрящ — это вид соединительной ткани, состоящей из хондроцитов. Однако в отличие от других тканей в хряще отсутствуют кровеносные и лимфатические сосуды, нервы. Это наделяет последнего иммуногенными свойствами, что даёт возможность использовать его в качестве аллотрансплантата. Но хондроциты обладают повышенной чувствительностью к внешним воздействиям окружающей среды.
- ***Цель:*** оценить отдалённые результаты аллотрансплантации хряща

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

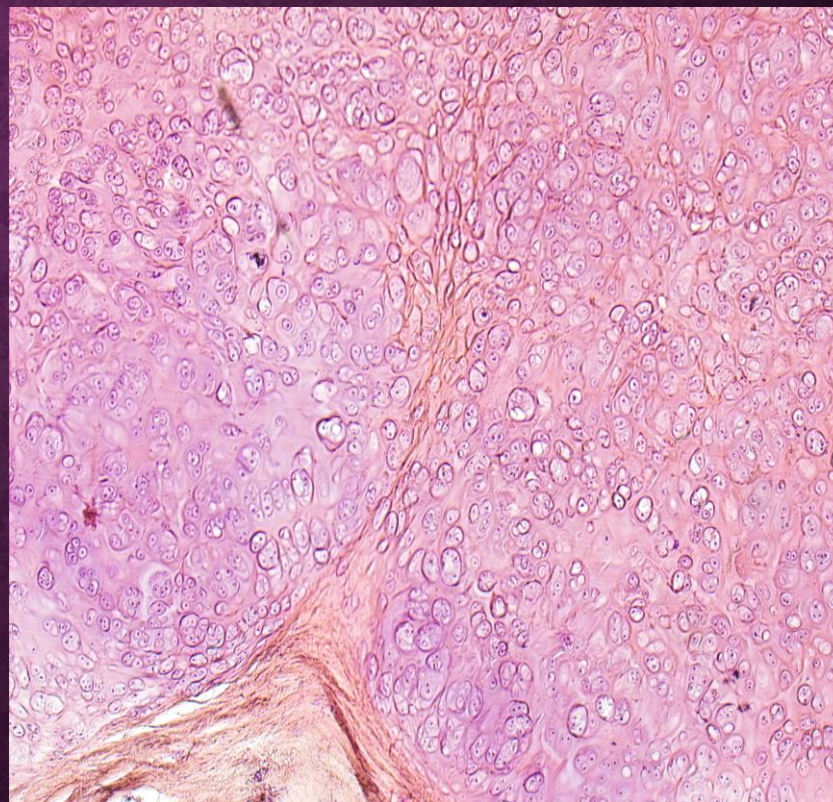
- Пациентка П., поступила с жалобами в оториноларингологическое гнойное отделение для взрослых в УЗ «Гродненская университетская клиника» на боль и наличие образования в области переносицы слева. Со слов пациентки получила травму в быту, после которой спустя полгода образование стало увеличиваться. При осмотре наблюдалась инфильтрация и гиперемия в области спинки носа, болезненность при пальпации. Этот случай уникален тем, что около 40 лет назад пациентка получила травму носа от удара копытом лошади. В это же время было произведено оперативное вмешательство в Москве, во время которого был имплантирован аллохрящ. Последний был обнаружен во время оперативного вмешательства при поступлении в 2023 году. Хрящ был отправлен на гистологическое исследование. По результатам которого выявилось, что количество хондроцитов соответствовало норме, наблюдалось равномерное окрашивание тканей, наличие множественных изолированных групп хондроцитов с ядрами, что говорит о жизнеспособности аллохряща спустя длительное время: больше 40 лет.

АЛЛОХРЯЩ

УДАЛЁННЫЙ ИЗ ОПЕРАЦИОННОЙ РАНЫ



ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ



ВЫВОДЫ

- Хрящ способен сохранять свои свойства спустя длительный период времени.
- Хрящ был и есть наиболее популярным материалом для трансплантации в реконструктивной хирургии в оториноларингологии.