

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/442085>

Тип работы: Статья

Предмет: Гистология

Введение

Цель исследования

Материалы и методы исследования

Результаты исследования

Заключение

Список литературы

Введение. Нервная ткань чрезвычайно важна для функционирования организма, поскольку от нее зависит передача нервных импульсов и координация многих процессов. В связи с этим, исследования, направленные на понимание процессов регенерации нервной ткани, а также методов ее стимуляции, являются актуальными и важными с точки зрения развития медицины и биологии. Однако, на сегодняшний день, механизмы регенерации нервной ткани плохо поняты, и существующие методы стимуляции часто недостаточно эффективны. Это создает проблему в лечении травм и заболеваний нервной системы, таких как травмы спинного мозга, инсульты, болезнь Паркинсона и другие. В связи с быстрым развитием технологий в области биологии и медицины, появляются новые возможности для изучения и стимуляции регенерации нервной ткани.

1. Григорьева Т.А., Ковалева И.Н. и др. Нанотехнологии в регенерации нервной ткани. Наномедицина. 2018;4(2):27-32.
2. Журавлева М.В., Иванов А.С. и др. Роль генной терапии в лечении нейродегенеративных заболеваний. Генетика и молекулярная биология. 2021;41(1):45-50.
3. Зубкова В.С., Журавлева М.В. и др. Современные методы регенерации нервной ткани. Медицинский академический журнал. 2018;18(4):120-126.
4. Зубкова В.С., Ковалева И.Н. и др. Использование стволовых клеток в регенеративной медицине. Медицинская наука и образование. 2021;21(2):67-72.
5. Иванов А.С., Кузнецова Н.Н. и др. Использование биоматериалов и технологий тканевой инженерии в регенеративной медицине. Медицинские технологии. 2019;25(2):67-72.
6. Иванов А.С., Петров И.В. и др. Новые методы и технологии в регенерации нервной ткани. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2020;120(3):45-50.
7. Козлова Е.М., Попов А.В. и др. Применение транскраниальной магнитной стимуляции в реабилитации после инсульта. Нейрореабилитология. 2019;14(1):17-22.
8. Кузнецова Н.Н., Смирнова О.В. и др. Биоматериалы и их роль в регенерации нервной ткани. Медицинская биология и экспериментальная медицина. 2021;31(1):27-32.
9. Петров И.В., Смирнова О.В. и др. Генная терапия в лечении нейродегенеративных заболеваний. Неврологический вестник. 2018;20(5):88-93.
10. Попов А.В., Козлова Е.М. и др. Нанотехнологии в стимуляции регенерации нервной ткани. Наномедицина и нанотехнологии. 2020;6(2):17-22.
11. Сидоров Е.В., Григорьева Т.А. и др. Нейропластичность и ее роль в регенерации нервной ткани. Журнал неврологии и нейрохирургии. 2020;130(4):88-93.
12. Сидоров Е.В., Попов А.В. и др. Новые подходы к стимуляции регенерации нервной ткани. Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. 2019;9(3):45-50.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/442085>