

Зюрин Северын

СПАРЖА ВМЕСТО СПИННОГО МОЗГА: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?

Научный руководитель: ст. преп. Шарана А. А.

Кафедра белорусского и русского языков

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Ученый Andrew Pelling утверждает, что спаржа схожа по строению со спинным мозгом, поэтому может в будущем помочь в лечении паралича и восстановлении нервных окончаний. И его слова имеют научное объяснение. Как известно, ранее этот ученый на яблоках смог вырастить эпителиальные ткани и человеческую ушную раковину. В своем докладе мы попытаемся объяснить принцип работы спаржи как частичного заменителя спинного мозга.

Цель: объяснить, чем спаржа схожа со спинным мозгом и как она может помочь при его травмах.

Спаржа – род растений семейства спаржевые, рассеянных по всему свету, преимущественно в сухом климате. Спаржа обладает развитым корневищем и многочисленными развитыми и разветвленными стеблями. Листья мелкие и неразвиты в форме шпорцов. Также существует вид спаржи лекарственной, которая находит применение в медицине.

Спинальный мозг – орган центральной нервной системы позвоночных, расположенный в позвоночном канале. Спинальный мозг состоит из сегментов. Основной функцией является обеспечение связи головного мозга с периферией, а также осуществление сегментарной рефлекторной деятельности.

Материалы и методы. Материалом для данной работы явились данные вебинара, проведенного ученым А.Pellinga на платформе TED talks. В качестве дополнительных материалов использовались различные интернет ресурсы.

Результаты и их обсуждение. Цель данной работы мы можем считать достигнутой, так как была доказана схожесть спаржи со спинным мозгом и определена возможность использования её в качестве лекарственного средства при травмах спинного мозга.

Выводы.

1. Спаржа обладает проводниковыми волокнами такими же, как и спинной мозг.
2. Проводниковые волокна спаржи могут послужить проводниковыми волокнами для нервных волокон спинного мозга.
3. Большой процент, что с помощью спаржи чувствительность конечностей и тела восстановится.