

*Гулиев К. Ш., Клемянич Е. Ю.*

## **НЕЙРОПАТИЯ ЛУЧЕВОГО НЕРВА ПРИ ПЕРЕЛОМЕ НИЖНЕЙ ТРЕТИ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ**

*Научный руководитель Титова А. Д.*

*Кафедра травматологии и ортопедии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Анатомическое расположение лучевого нерва нередко предрасполагает к его травматизации. По данным литературы переломы плечевой кости осложняются повреждением лучевого нерва в 2-10 % случаев. Отдаленные результаты лечения данной травмы часто неудовлетворительные, что приводит к выраженному нарушению функции верхней конечности, а порой и к инвалидизации пациента. Нерационально выбранная тактика лечения может стать причиной долгосрочной и стойкой потери трудоспособности.

**Цель:** изучить частоту встречаемости повреждения лучевого нерва при переломе нижней трети плечевой кости, тактику лечения пациентов с повреждениями лучевого нерва и отдаленные результаты.

**Материалы и методы.** Работа основана на анкетировании 70 пациентов с переломами нижней трети диафиза плечевой кости при помощи опросника, состоящего из вопросов об анамнезе травмы и тактике последующего лечения на амбулаторном этапе, особенностях реабилитации. Субъективные результаты были оценены по опроснику DASH о функциональном состоянии верхней конечности. Также 50 процентов пациентов были обследованы клинически.

**Результаты и их обсуждение.** В результате работы была выявлена частота пред- и послеоперационных осложнений при переломах плечевой кости. Установлен оптимальный подход к выбору метода остеосинтеза, установлены показания для направления к неврологу, выявлены факторы, предрасполагающие или способствующие прогрессированию нейропатии.

### **Выводы.**

1. Наиболее частым осложнением перелома нижней трети плечевой кости является нейропатия лучевого нерва.
2. Пациентам с переломом нижней трети плечевой кости при планировании операции необходимо учитывать возможность осложнений в виде нейропатии лучевого нерва.
3. При наличии неврологической симптоматики пациент на амбулаторном этапе должен проходить лечение у травматолога и невролога с целью индивидуального назначения медикаментозной терапии и последующей реабилитации.