и XXVIII Пленума Правления Белорусской ассоциации хирургов, Минск, 19 нояб. 2021 г.

## Близнец А.А.,<sup>1,2</sup> Хаджи Исмаил И.А.,<sup>1</sup> Васильев Н.О.<sup>3</sup>, Шишко О.Н.<sup>2</sup>

## АНАЛИЗ АМПУТАЦИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ СИНДРОМЕ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ В ГОРОДЕ МИНСК В 2016-2020 ГГ.

<sup>1</sup>ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования», <sup>2</sup>УЗ «Минский городской клинический эндокринологической центр», <sup>3</sup>УЗ «Минская областная клиническая больница» г. Минск, Республика Беларусь

**Актуальность.** Ампутации нижних конечностей при синдроме диабетической стопы приводят к потере трудоспособности и снижению качества жизни. Детальный анализ причин, приведших к развитию данного грозного осложнения синдрома диабетической стопы, лежит в основе разработки профилактических мероприятий, которые в том числе направлены на снижение частоты высоких ампутаций.

**Цель исследования.** Провести анализ ампутаций по причине синдрома диабетической стопы у взрослых пациентов с сахарным диабетом (СД) в динамике за период 2016 - 2020 гг.

Материалы и методы. Проведен анализ ампутаций согласно базе данных отделения «Диабетическая стопа» учреждения здравоохранения «Минский городской клинический эндокринологический центр». Оценивались показатели ампутаций за 2016-2020 гг. взрослых пациентов с СД. Эти данные собраны и обработаны на основании выписок из стационара, где лечились эти пациенты и выписок из амбулаторных карточек поликлиник города Минск. При этом ампутации разделены в зависимости от их уровня на: низкие (на уровне пальцев и стоп) и высокие (на уровне голени и бедра).

**Результаты.** За период с 2016 по 2020 гг. выполнено 847 ампутаций. Распределение в зависимости от высоты ампутаций за период 2016-2020гг следующие:

С 2016 года отмечается снижение абсолютного числа новых случаев ампутаций: от 121 случаев в 2016 году до 98 случаев в 2020 году. При этом также отмечается значительное уменьшение высоких ампутаций (бедро, голень) с 40,5% ( 49 число высоких из общего числа) в 2016 году до 25,5% ( 25 число высоких из общего числа) в 2020 году. Прослеживается постепенное увеличение процентного соотношения ампутаций на уровне пальцев с 46,3% (56 из общего числа) в 2016 году до 65,3% (64 из общего числа) в 2020 году. Постоянный мониторинг данных, которые поступают стационаров и поликлиник города Минск позволят повысить качество получаемой информации.

**Актуальные вопросы и современные подходы в оказании хирургической помощи в Республике Беларусь** : сб. материалов респ. науч.-практ. конференции

и XXVIII Пленума Правления Белорусской ассоциации хирургов, Минск, 19 нояб. 2021 г.

**Выводы.** Установлено, что динамика количества новых случаев ампутаций у взрослых пациентов с СД в городе Минск в 2016-2020 гг. постепенно уменьшается. Положительным моментом является снижение количества высоких ампутаций, что может отражать улучшение качества ведения пациентов эндокринологами и хирургами на амбулаторном этапе и повышение эффективности профилактики поражения нижних конечностей.