

**Юхнович А.В.**

## **АНАЛИЗ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ АНЕВРИЗМЫ БРЮШНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ У ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ**

**Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Роговой Н.А.**

*Кафедра общей хирургии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Частота встречаемости аневризмы брюшного отдела аорты очень велика, по данным литературных источников около 5-20 человек на 100 тыс. населения ежегодно сталкиваются с этим заболеванием. Около 5% людей старше 65 лет страдают этим недугом, что в пересчете на население РБ (65 лет и старше) составляет около 74 000 человек.

**Цель:** Проанализировать хирургическое лечение хронической аневризмы брюшного отдела аорты у взрослого населения.

**Материалы и методы.** Проведен ретроспективный анализ 40 историй болезни пациентов отделения сосудистой хирургии УЗ «4-ая ГКБ им. Н.Е. Савченко» г. Минска за 2023-2024 гг, из которых 37-мужчины, 3-женщины, средний возраст которых составил 72,87 лет,. Статистическая обработка данных проводилась методами вариационной статистики. Для описания распространенности признаков указана частота в процентах с определением 95% доверительного интервала [95% ДИ], вычисленного с помощью скорректированного метода Вальда.

**Результаты и их обсуждение.** При ретроспективном анализе историй болезни, выявлено, что поражение супраренального отдела у 6 пациентов (15% случаев [ДИ 13,25; 16,75]). Поражение инфраренального отдела у 34 пациентов (85% случаев [ДИ 83,25; 86,75]). Средний диаметр аневризмы брюшной аорты составляет 54,615 мм [ДИ 49,36; 59,87]. Средняя длина аневризмы 75,27 мм [ДИ 65,78; 84,76]. Атеросклеротические изменения стенки брюшной аорты у 33 пациентов (82,5% случаев [ДИ 80,64; 84,36]). С-реактивный белок выявлен у 7 пациентов (17,5% случаев [ДИ 15,64; 19,36]), что может свидетельствовать о воспалительном поражении стенки брюшной аорты. Разрыв стенки аневризмы у 5 пациентов (12,5% случаев [ДИ 10,88; 14,12]). Прооперировано 32 пациента (80% случаев [ДИ 78,04; 81,96]), из них в плановом порядке 18 пациентов (56,25% случаев [ДИ 53,21; 59,29]), экстренно 14 пациентов (43,75% случаев [ДИ 40,71; 46,79]). Линейное протезирование проведено у 25 пациентов (78,13% случаев [ДИ 75,59; 80,66]), бифуркационное аорто-бедренное протезирование у 7 пациентов (21,88% случаев [ДИ 19,34; 24,41]). Общая летальность составила 4 пациентов (10% случаев [ДИ 8,53; 11,47]). Смерть наступила до операционного вмешательства в связи с разрывом аневризмы брюшной аорты (нестабильная гемодинамика, массивная кровопотеря и тяжелым общим состоянием).

**Выводы.** В проведенном исследовании преобладает заболеваемость мужчин и поражение инфраренального отдела. Наиболее частым методом протезирования аневризмы брюшной аорты является линейное протезирование.